

cr
DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE — MINISTÈRE DU COMMERCE

DOES NOT CIRCULATE
NE PAS PRÊTER

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

INSTITUTIONS POUR TUBERCULEUX

1952

Published by

Authority of the Rt. Hon. C. D. Howe,
Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du très hon. C. D. Howe
Ministre du Commerce

MA. 1042760

1042760

PREFACE

The present annual report, Tuberculosis Institutions 1952, is the sixteenth in the annual series which began in 1937.

Detailed statistical data together with analytical comment and graphic illustrations are presented concerning all phases of institutional care of tuberculosis. Special appendices treat of general tuberculosis mortality and tuberculosis in mental institutions.

Special emphasis has been laid on the treatments given to separated patients. Several new tables show much more data than have previously been available regarding treatment histories and combinations of treatments.

The Bureau acknowledges with thanks the assistance and co-operation of superintendents and personnel of institutions, provincial departments of health, federal departments of Veterans' Affairs and National Health and Welfare, and the Canadian Tuberculosis Association.

The report was prepared in the Institutions Section of the Health and Welfare Division.

HERBERT MARSHALL,
Dominion Statistician.

PRÉFACE

Le présent rapport, Institutions pour tuberculeux, 1952, est le seizième de la série de rapports annuels inaugurée en 1937.

Il contient des statistiques détaillées, de même que des analyses et des graphiques, sur tous les genres de soins prodigués aux tuberculeux dans les institutions. Des appendices distincts traitent de la mortalité générale due à la tuberculose et de la tuberculose dans les institutions pour maladies mentales.

On s'est intéressé tout particulièrement aux traitements donnés aux malades avant la séparation. Plusieurs nouveaux tableaux apportent des renseignements beaucoup plus détaillés que par le passé au sujet de l'historique et de la combinaison des traitements.

Le Bureau rend témoignage de la collaboration généreuse des directeurs et du personnel des institutions, des ministères provinciaux de la Santé, des ministères fédéraux des Affaires des anciens combattants et de la Santé nationale et du Bien-être social, ainsi que de l'Association antituberculeuse du Canada.

Le rapport a été préparé à la Section des institutions de la Division de la santé et du bien-être.

HERBERT MARSHALL,
Statisticien du Dominion.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Preface	3
Explanatory notes	6
 General information:	
Scope of data	7
Beds, patients, and days	7
Services	8
Personnel	8
Finances	18
 Movement of patients:	
Scope of data	25
Resident patients	25
 Admissions:	
Diagnosis	36
Degree of advancement	36
Age – sex specific rates	37
Bacillary status	37
Type of admission	57
Activity	62
Marital status	62
Birthplace	62
Citizenship	62
Year of arrival	62
Industry	71
 Separations:	
Average stay	96
Nature of treatment	96
Streptomycin, PAS, and TB1	112
Collapse treatments	112
Other treatments	113
Tuberculous complications	113
Condition on separation	113
Bacillary status	118
Medical advice	118
Average stay of deaths	118
 Anti-tuberculosis activities:	
Clinics and dispensaries	139
Out-patient pneumothorax	139
General hospital diagnostic X-ray	139
Provincial case registers	140
BCG	140
X-ray surveys	140
Appendix I: Tuberculosis in mental institutions	149
Appendix II: Tuberculosis deaths and death rates	150
List of tables	153
List of figures	154

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Préface	3
Notes explicatives	6
 Renseignements généraux:	
Envergure des données	7
Lits, malades et jours	7
Services	8
Personnel	8
Finances	18
 Mouvement des malades:	
Envergure des données	25
Malades hospitalisés	25
 Admissions:	
Diagnostic	36
Stade de la maladie	36
Taux spécifiques, âge et sexe	37
État bacillaire	37
Mode d'admission	57
Activité	62
État civil	62
Lieu de naissance	62
Citoyenneté	62
Année d'arrivée	62
Industrie	71
 Séparations:	
Séjour moyen	96
Nature du traitement	96
Streptomycine, PAS et TB1	112
Collapsothérapie	112
Autres traitements	113
Complications tuberculeuses	113
État à la séparation	113
État bacillaire	118
Avis médical	118
Séjour moyen des décédés	118
 Initiatives antituberculeuses:	
Cliniques et dispensaires	139
Pneumothorax de malades externes	139
Diagnostic radiographique d'hôpital général	139
Registres provinciaux des cas	140
BCG	140
Relevés radiographiques	140
Appendice I: Tuberculose dans les institutions pour malades mentales	149
Appendice II: Décès et taux des décès dus à la tuberculose	150
Liste des tableaux	153
Liste des graphiques	154

EXPLANATORY NOTES

The classification of diagnoses used in this report is based on the *Sixth Revision of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death, 1948*.¹

Population figures are taken from *Population Estimates (Age and Sex) 1921-1952*, Dominion Bureau of Statistics Reference paper No. 40, February, 1953.

Various terms are used in this publication with restricted or special meanings. These are explained below. It should be remembered that these definitions are for statistical purposes only.

Separation — a patient who was discharged alive from a tuberculosis institution, or who died while hospitalized in a tuberculosis institution, or who was transferred to another tuberculosis institution.

Tuberculous patient — one suffering from any tuberculous disease who was confined to a tuberculosis institution.

Tuberculous admission — one suffering from any tuberculous disease who was admitted to a tuberculosis institution.

Tuberculous separation — one who had been a tuberculous admission, regardless of condition or diagnosis at time of separation.

Tuberculous discharge — a live tuberculous separation, who was not transferred to another tuberculosis institution.

Tuberculous death — a dead tuberculous separation, regardless of cause of death.

First admission separation — one who had been admitted for treatment to a tuberculosis institution once only.

Readmission separation — one who had been admitted for treatment to tuberculosis institutions two or more times.

Bed complement — the number of beds available for occupancy as at December 31.

Newfoundland totals are in some instances removed from data in 1949 and later years to permit comparison with earlier years when information regarding that province was not available. Footnotes clarify this procedure throughout the report.

1. Group 002, pulmonary tuberculosis, has been further subdivided, according to degree of advancement, into 002.1, minimal; 002.2, moderately advanced; 002.3, far advanced; and 002.4, other and unspecified. Group 003, pleural tuberculosis, is subdivided into 003.1, with effusion, and 003.2, without effusion and effusion unspecified. The subdivisions of groups 012, 013, 014, 018 and 019 are not used.

NOTES EXPLICATIVES

Le classement des diagnostics employé dans le présent rapport est fondé sur la *Sixième révision des Nomenclatures internationales des maladies et causes de décès de 1948*.¹

Les chiffres de la population sont ceux du rapport *Estimations de la population (âge et sexe) 1921-1952*, Bureau fédéral de la statistique, document de référence n° 40, février 1953.

Diverses expressions employées dans le rapport ont un sens restreint ou particulier. Leur définition est donnée ci-dessous. A noter que ces définitions ne valent que pour des fins statistiques.

Séparation — s'applique à un malade qui quitte une institution pour tuberculeux, ou qui meurt pendant qu'il est hospitalisé dans une telle institution, ou encore qui est transféré à une autre institution pour tuberculeux.

Tuberculeux — un malade souffrant de toute affection tuberculeuse et confiné dans une institution pour tuberculeux.

Tuberculeux admis — un malade souffrant de toute affection tuberculeuse et admis dans une institution pour tuberculeux.

Tuberculeux sorti — malade dont l'hospitalisation a cessé après avoir été admis dans une institution pour tuberculeux, quel que fut son état ou le diagnostic lors de la séparation.

Tuberculeux renvoyé — tuberculeux qui quitte l'institution en vie et sans être transféré à une autre institution pour tuberculeux.

Tuberculeux décédé — tuberculeux décédé dans une institution pour tuberculeux, quelle que soit la cause du décès.

Séparation de tuberculeux admis pour la première fois — s'applique au malade qui n'a été admis pour traitement qu'une seule fois dans une institution pour tuberculeux.

Séparation de tuberculeux réadmis — sortie d'un malade admis par deux ou plusieurs fois pour traitement dans des institutions pour tuberculeux.

Nombre de lits — le nombre de lits disponibles le 31 décembre.

Dans certains cas, les chiffres de Terre-Neuve sont retranchés des données pour 1949 et pour les années subséquentes afin de permettre la comparaison avec les années antérieures lorsque les renseignements sur Terre-Neuve sont indisponibles. Ces cas sont toujours spécifiés par des renvois.

1. Le groupe 002, tuberculose pulmonaire, a été subdivisé plus avant d'après le degré d'avancement: 002.1, minime; 002.2, modérément avancée; 002.3, très avancée; et 002.4, autre et non spécifiée. Le groupe 003, tuberculose pleurale, a été recoupé en 003.1, avec épanchement, et 003.2, sans épanchement ou épanchement non spécifié. Les subdivisions des groupes 012, 013, 014, 018 et 019 ne servent pas.

Symbols

The meaning of the symbols used throughout the tables is as follows:

.. Figures not available

... Figures not appropriate or not applicable

— Nil or zero

Signes conventionnels

Voici la signification des signes conventionnels employés dans les tableaux:

.. Chiffres non disponibles

... Chiffres qui ne conviennent ou ne s'appliquent pas

— Néant ou zéro

GENERAL INFORMATION

This report for the year 1952 is based on schedules received from 104 tuberculosis sanatoria and units (a decrease of seven from 1951) and on statistical reporting cards received from 96 (an increase of nine). At the beginning of the year 106 sanatoria and units were known to the Bureau to be operating. Two sanatoria—Roseway Hospital, Shelburne, Nova Scotia and Moncton Tuberculosis Hospital, Moncton, New Brunswick—did not submit schedules in time for inclusion in some portions of the present report. Two tuberculosis units were closed during the year.

Table 1 presents an historical summary of significant data from 1941 to 1952.

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le rapport de l'année 1952 s'étaye sur les questionnaires reçus de 104 sanatoriums et annexes pour tuberculeux (diminution de 7 en comparaison de 1951) et sur les fiches statistiques obtenues de 96 de ces institutions (augmentation de 9). Au début de l'année, le Bureau savait 106 sanatoriums et annexes en activité. Deux sanatoriums, le Roseway Hospital, Shelburne (Nouvelle-Écosse) et le Moncton Tuberculosis Hospital, Moncton (Nouveau-Brunswick) n'ont pas envoyé leurs questionnaires en temps pour que leurs chiffres soient inclus dans certaines parties du rapport. Deux annexes pour tuberculeux ont été fermées durant l'année.

Le tableau 1 donne le sommaire chronologique des données importantes de 1941 à 1952.

TABLE 1. Historical summary
TABLEAU 1. Sommaire chronologique

Year Année	Number of Institutions — Nombre d'institutions	Bed complement — Nombre de lits	Average daily population — Moyenne quotidienne de malades	Total			Sanatoria only ³ — Sanatoriums seulement ³	
				Admissions ¹ — Malades admis ¹	Separations ¹ — Séparations ¹	Deaths ² — Décès ²	Revenue — Recettes	Expenditure — Dépenses
1941	78	10,911	10,118	12,027	11,877	2,213	7,859,462	7,753,229
1942	78	11,245	10,303	12,050	12,054	2,208	8,145,841	8,114,552
1943	79	11,319	10,397	12,240	12,353	2,321	8,669,636	8,619,449
1944	81	11,576	10,438	12,127	11,868	2,204	8,804,637	8,934,532
1945	82	12,088	10,730	13,253	12,897	2,177	9,371,622	10,188,627
1946	91	13,594	11,789	15,489	14,223	2,391	11,301,611	11,482,572
1947	91	14,355	12,125	15,006	14,491	2,412	13,594,708	14,223,080
1948	97	14,512	13,243	16,593	16,326	2,082	16,918,198	17,043,125
1949	100 ⁴	15,825 ⁴	14,442 ⁴	18,289 ⁴	17,618 ⁴	1,716	18,901,359	19,166,132
1950	115 ⁵	17,790 ⁵	15,460 ⁵	20,412 ⁵	19,166 ⁵	1,562 ⁴	22,292,668 ⁴	22,893,130 ⁴
1951	111 ⁵	18,407 ⁵	16,404 ⁵	20,791 ⁵	20,313 ⁵	1,527 ⁵	25,991,636 ⁴	26,815,147 ⁴
1952	104 ⁵	18,376 ⁵	16,790 ⁵	24,057 ⁵	23,900 ⁵	1,141 ⁵	28,586,387 ⁴	29,183,919 ⁴

1. Based on Statistical Reporting Cards in 1941-45; based on Annual Reporting Schedules in 1946-52 — De 1941 à 1945, les chiffres provenaient de fiches statistiques; de 1946 à 1952, ils sont tirés des questionnaires de rapport annuel.

2. Based on Statistical Reporting Cards throughout — Ici, tous les chiffres proviennent de fiches statistiques.

3. There are no sanatoria in the Northwest Territories — Il n'y a aucun sanatorium dans les Territoires du Nord-Ouest.

4. Newfoundland included — Terre-Neuve comprise.

5. Newfoundland and the Northwest Territories included — Y compris Terre-Neuve et les Territoires du Nord-Ouest.

The complement declined in 1952 for the first time. The drop, from 18,407 to 18,376 for all Canada, amounted to less than one-fifth of one per cent but was nonetheless significant since it marked the cessation of an upward trend that had been continuous since 1941. Bed complement per 10,000 population declined in 1952 to 12.28 from 12.71 in the nine older provinces continuing at a much sharper rate the slight reduction noted in 1951 from 1950. Among the nine, only Alberta and British Columbia recorded increases in 1952. Elsewhere, Newfoundland declined slightly and the Northwest Territories increased by a considerable margin. It is notable that in the Northwest Territories there are sufficient beds in tuberculosis units to accommodate two and one-quarter per cent of the entire population—and also that on an average day in 1952 two per cent of the population was hospitalized therein.

The daily average number of patients moved upward from 16,404 to 16,790 in all Canada; thus the apparent percentage occupancy of bed complement increased from 89.1 in 1951 to 91.4 in 1952. The increase in the daily average number of patients continued a trend unbroken since 1941. Patients per 10,000 population in the nine older provinces declined from 11.43 in 1951 to 11.27 in 1952. Three of the nine—Nova Scotia, New Brunswick, and Alberta registered increases, as did Newfoundland and the Northwest Territories.

Pour la première fois, le nombre de lits a diminué en 1952. La baisse, de 18,407 à 18,376 pour l'ensemble du Canada, ne représente que moins d'un cinquième de un p. 100, mais elle est quand même importante puisqu'elle marque la première interruption dans la série d'augmentations successives enregistrées depuis 1941. Le nombre de lits par 10,000 habitants a diminué de 12.71 à 12.28 en 1952 dans les neuf plus anciennes provinces; la légère tendance à la baisse qui se manifestait en 1951 et 1950 s'est ainsi beaucoup accentuée. Parmi les neuf provinces, seules l'Alberta et la Colombie-Britannique ont accusé une augmentation en 1952. Terre-Neuve, pour sa part, signale une légère diminution et les Territoires du Nord-Ouest, une vive augmentation. A noter que les Territoires du Nord-Ouest comptent suffisamment de lits dans les annexes pour tuberculeux pour hospitaliser 2 1/4 p. 100 de leur population et que, au demeurant, 2 p. 100 de la population occupaient un de ces lits pendant une journée moyenne de 1952.

La moyenne quotidienne des malades a passé de 16,404 à 16,790 pour l'ensemble du Canada et, ainsi, le pourcentage appartenant des lits occupés a augmenté de 89.1 en 1951 à 91.4 en 1952. L'augmentation de la moyenne quotidienne des malades continue donc une tendance qui se maintient de façon ininterrompue depuis 1941. Les malades par 10,000 habitants dans les neuf plus anciennes provinces ont diminué de 11.43 en 1951 à 11.27 en 1952. Trois de ces provinces, la Nouvelle-Écosse, le Nouveau-Brunswick et l'Alberta, ont accusé une augmentation, de même que Terre-Neuve et les Territoires du Nord-Ouest.

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

Table 2 presents the preceding information for 1941 and 1949 to 1952.

Selected data for all institutions by province are presented in Table 3, for individual sanatoria in Table 4, and for individual units in Table 5.

Collective days' stay of all patients, at 6,145,085 in 1952 had increased by 2.6 per cent over the 1951 total of 5,987,384 and by 12.1 per cent over the 1950 figure of 5,479,435. Admissions declined to 20,181 in 1952 from 20,791 in 1951, a drop of 2.9 per cent. Separations also were reduced, by 1.8 per cent, from 20,313 in 1951 to 19,950 in 1952.

Tables 6 and 7 present information regarding specific services organized, available, or not provided, in non-federal and Federal sanatoria respectively. An organized service is one provided in the sanatorium under the direction of a full-time specialist. Roseway Hospital, Shelburne, Nova Scotia, and the Moncton Tuberculosis Hospital, New Brunswick, did not submit information in time for inclusion. Data for the former, however, were obtained from another source.

The Hôpital Laval, Ste-Foy, Quebec, was the only sanatorium to report organized service in every listed category, while the Sanatorium St-Joseph had every service except physiotherapy on an organized basis. A total of 24 individual non-federal sanatoria, plus the Saskatchewan and British Columbia combined reporting jurisdictions, reported every listed service as either organized or available. Among federal sanatoria the Charles Camsell Indian Hospital at Edmonton and the Miller Bay Indian Hospital at Prince Rupert were the only ones to report every service as either organized or available.

Personnel of non-federal sanatoria are shown in Table 8 and, of federal sanatoria, in Table 9. The Moncton Tuberculosis Hospital, New Brunswick, did not submit data in time for inclusion, and to obtain comparability figures for it must be deleted from 1951 data. Total personnel in non-federal sanatoria in 1951, exclusive of Moncton, was 8,044, so that the 1952 total of 9,350 represents a 16.2 per cent increase. Similar totals for full-time doctors were 246 and 261 (up 6.1 per cent); for graduate nurses, 1,129 and 1,280 (up 13.4 per cent); and for orderlies, 464 and 549 (up 18.3 per cent). In federal sanatoria, total personnel increased by 5.5 per cent from 1,335 in 1951 to 1,409 in 1952, but full-time doctors declined from 38 to 35, graduate nurses from 179 to 176, and orderlies from 137 to 104.

Le tableau 2 donne les mêmes renseignements pour 1941 et 1949 à 1952.

Des renseignements choisis pour toutes les institutions sont donnés par province dans le tableau 3, par sanatorium dans le tableau 4 et par annexe dans le tableau 5.

Le séjour collectif de tous les malades (6,145,085 jours) en 1952, a augmenté de 2.6 p. 100 sur 1951 (5,987,384) et de 12.1 p. 100 sur 1950 (5,479,435). Les admissions ont diminué de 2.9 p. 100 ou de 20,791 en 1951 à 20,181. Les séparations ont également diminué, de 1.8 p. 100 ou de 20,313 à 19,950.

Les tableaux 6 et 7 portent sur certains services organisés, disponibles, ou non fournis dans les sanatoriums fédéraux et autres. Un service organisé est un service fourni par un sanatorium sous la direction d'un spécialiste travaillant à temps entier. Le Roseway Hospital, Shelburne (Nouvelle-Écosse) et le Moncton Tuberculosis Hospital (Nouveau-Brunswick) n'ont pas fourni les renseignements à temps pour qu'ils soient inclus ici. Toutefois, les renseignements relatifs à la première institution ont été obtenus d'une autre source.

L'hôpital Laval, Ste-Foy (Québec) est le seul sanatorium à déclarer un service organisé pour chaque catégorie inscrite, tandis qu'au Sanatorium St-Joseph tous les services, sauf la physiothérapie, étaient aussi des services organisés. Au total, 24 sanatoriums non fédéraux particuliers, de même que certains autres dans les provinces de la Saskatchewan et de la Colombie-Britannique, lesquelles font rapport pour l'ensemble des institutions seulement, ont déclaré avoir établi sur une base organisée ou disponible tous les services inscrits. Parmi les sanatoriums fédéraux, seules le Charles Camsell Indian Hospital, à Edmonton, et le Miller Bay Indian Hospital, à Prince-Rupert, ont déclaré que tous leurs services étaient organisés ou disponibles.

Le personnel des sanatoriums non fédéraux figure au tableau 8; au tableau 9, celui des sanatoriums fédéraux. Le Moncton Tuberculosis Hospital (Nouveau-Brunswick) a fourni ses renseignements trop tard pour qu'ils soient inclus ici et, pour que les chiffres soient comparables à ceux de 1951, il faut retrancher de cette dernière année les chiffres de cette institution. Le personnel global des sanatoriums non fédéraux, sans Moncton, s'élevait à 8,044 en 1951, de sorte que le total de 1952 (9,350) représente une augmentation de 16.2 p. 100. Voici certains autres chiffres analogues: médecins à temps entier, 246 et 261 (augmentation de 6.1 p. 100); infirmières diplômées, 1,129 et 1,280 (augmentation de 13.4 p. 100); et infirmiers, 464 et 549 (augmentation de 18.3 p. 100). Dans les sanatoriums fédéraux, le personnel global a augmenté de 1,335 en 1951 à 1,409 en 1952, soit de 5.5 p. 100, mais les médecins à temps entier ont diminué de 38 à 35, les infirmières diplômées de 179 à 176 et les infirmiers de 137 à 104.

TABLE 2. Bed complement and average daily population, rates per 10,000 general population

TABLEAU 2. Nombre de lits et moyenne quotidienne de malades, taux par 10,000 habitants

Province	Bed complement rate Taux du nombre de lits					Daily population rate Taux de la moyenne quotidienne de malades					Province
	1941	1949	1950	1951	1952	1941	1949	1950	1951	1952	
	Canada (nine provinces)	9.49	11.73	12.79	12.71	12.28	8.80	10.67	11.10	11.43	11.27	Canada (neuf provinces)
Prince Edward Island.....	8.63	15.96	15.63	16.86	14.56	8.57	14.51	15.42	15.99	13.60	Île-du-Prince-Édouard
Nova Scotia.....	11.78	16.07	19.14	18.74	18.45	10.37	13.58	13.85	14.91	15.19	Nouvelle-Écosse
New Brunswick.....	11.99	18.23	17.70	19.47	19.32	11.51	16.43	16.47	16.42	16.60	Nouveau-Brunswick
Quebec.....	8.86	11.68	14.53	14.55	13.57	8.36	10.21	11.61	12.59	12.52	Québec
Ontario.....	9.67	9.74	10.01	9.74	9.26	9.12	9.16	9.33	9.31	8.93	Ontario
Manitoba.....	12.74	16.63	16.75	16.66	16.03	10.54	14.94	14.93	14.75	14.48	Manitoba
Saskatchewan.....	8.50	10.61	10.60	10.59	9.82	8.93	10.42	9.86	10.06	9.93	Saskatchewan
Alberta.....	5.38	11.39	10.30	10.39	11.22	5.03	10.39	9.07	9.36	9.82	Alberta
British Columbia.....	10.59	11.82	12.60	12.11	14.95	8.50	11.24	12.00	11.65	11.55	Colombie-Britannique
Newfoundland ¹	—	13.80	13.90	21.69	21.07	—	13.70	12.76	15.15	17.62	Terre-Neuve ¹
Northwest Territories ¹	—	—	149.38	190.00	226.88	—	—	122.75	180.81	197.06	Territoires du Nord-Ouest ¹

1. Not included in Canada rates — Non compris dans le taux pour le Canada.

TABLE 3. Selected data regarding tuberculosis institutions, 1952
TABLEAU 3. Données choisies sur les institutions pour tuberculeux, 1952

Province	Number of beds — Nombre de lits	Total patient days — Total, jours-malades	Daily average number of patients — Moyenne quotidienne de malades	Estimated per diem cost ¹ — Coût per diem estimatif ¹	Admissions	Séparations
Canada	18,376	6,145,083	16,789.8	5.94	20,181	19,950
Newfoundland	788	241,153	658.9	6.63	685	551
Prince Edward Island	150	51,290	140.1	5.63	178	182
Nova Scotia	1,205	362,920	991.6	6.54 ²	1,919	1,949
New Brunswick	1,016	319,649	873.4	7.00 ³	1,566	1,547
Québec	5,664	1,913,021	5,226.8	4.79	3,516	6,525
Ontario	4,412	1,556,950	4,254.0	5.58	3,973	4,063
Manitoba	1,279	423,009	1,155.8	5.34	1,577	1,618
Saskatchewan	828	306,543	837.5	7.38	1,028	1,016
Alberta	1,088	348,752	952.9	7.25	903	812
British Columbia	1,583	506,389	1,383.6	11.23	1,506	1,427
Northwest Territories	363	115,409	315.3	...	330	260

1. Does not include units or federal sanatoria. — Ne comprend pas les annexes ou sanatoriums fédéraux.
 2. Excludes Roseway Hospital, Shelburne, which did not report finances. — Sans le Roseway Hospital, Shelburne, lequel n'a pas fait rapport sur les finances.
 3. Excludes Moncton Tuberculosis Hospital, which did not report finances. — Sans le Moncton Tuberculosis Hospital, lequel n'a pas fait rapport sur les finances.

TABLE 4. Selected data regarding tuberculosis sanatoria, 1952

TABLEAU 4. Données choisies sur les sanatoriums, 1952

Sanatorium	Number of beds — Nombre de lits	Total patient days — Total, jours malades	Daily average number of patients — Moyenne quotidienne de malades	Estimated per diem cost ¹ — Coût estimatif per diem ¹	Admissions	Séparations
CANADA	16,223	5,448,457	14,886.5	5.94	16,305	16,000
Newfoundland	700	220,054	601.2	6.63	506	425
West Coast Sanatorium, Corner Brook (P)	270	71,347	194.9	161	99	
St. John's Sanatorium, St. John's (P)	430	148,707	406.3	345	326	
Prince Edward Island	150	51,290	140.1	5.63	178	182
Provincial Sanatorium, Charlottetown (P)						
Nova Scotia	837	272,226	743.8	6.34 ²	702	719
Halifax Tuberculosis Hospital, Halifax (M)	123	41,147	112.4	166	177	
Our Lady of Lourdes Sanatorium, Lourdes (R.C.)	12	1,272	3.5	3	3	
Nova Scotia Sanatorium, Kentville (P)	400	130,823	357.4	287	300	
*Roseway Hospital, Shelburne (P)	142	43,424	118.6	.	.	
Point Edward Hospital, Sydney (P)	180	55,560	151.8	246	239	
New Brunswick	922	298,871	816.6	7.00 ³	964	934
Saint John Tuberculosis Hospital, East Saint John (M)	270	87,018	237.8	258	265	
Moncton Tuberculosis Hospital, Moncton (P)	150	48,124	131.5	197	167	
Sanatorium Saint-Joseph, Saint-Basile (R.C.)	140	43,682	119.3	176	172	
Jordan Memorial Sanatorium, The Glades (P)	167	52,565	143.6	152	157	
Sanatorium Notre-Dame-de-Lourdes, Vallee Lourdes (R.C.)	195	67,482	184.4	181	173	
Québec	4,705	1,580,196	4,317.5	4.79	5,508	5,489
Sanatorium Ross, Gaspé (R.C.)	197	72,154	197.1	412	358	
Sanatorium St-Laurent, Hull (R.C.)	148	51,694	141.2	117	118	
Sanatorium du Lac Edouard, Lac Edouard (L)	140	48,453	132.4	140	140	
Sanatorium Bégin, Lac Etchemin (L)	326	118,356	323.4	261	257	
Sanatorium St-Jean, Macamic (L)	213	68,194	186.3	250	227	
Sanatorium St-Georges, Mont Joli (L)	629	228,686	624.8	759	766	
Grace Dart Home Hospital, Montréal (L)	154	53,384	145.9	201	201	
Institut Brûlé, Montréal (L)	52	19,026	52.0	146	148	
Royal Edward Laurentian Hospital, Montréal (L)	52	18,803	51.4	182	183	
Sanatorium St-Joseph, Montréal (R.C.)	522	187,345	511.9	444	442	
Sanatorium St-Michel, Roberval (R.C.)	500	124,599	340.4	441	492	
Sanatorium St-François, Sherbrooke (L)	274	92,997	254.1	349	369	
*Les Sanatoriums Laurentiens, Ste-Agathe-des-Monts (R.C.)	45	..	..	.	.
Brehmer Rest Preventorium, Ste-Agathe-des-Monts (L)	15	4,567	12.5	30	34	
Mount Sinai Sanatorium, Ste-Agathe-des-Monts (L)	118	39,869	108.9	109	106	
Royal Edward Laurentian Hospital, Ste-Agathe-des-Monts (L)	350	124,069	339.0	387	376	
Hôpital Laval, Ste-Foy (R.C.)	420	153,220	418.6	590	589	
Veterans' Hospital, Ste-Hyacinthe (D.V.A.)	220	57,053	155.9	204	207	
Sanatorium Cooke, Trois-Rivières (L)	330	117,727	321.7	486	476	

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 4. Selected data regarding tuberculosis sanatoria, 1952 — Concluded
 TABLEAU 4. Données choisies sur les sanatoriums, 1952 — fin

Sanatorium	Number of beds — Nombre de lits	Total patient days — Total, jours malades	Daily average number of patients — Moyenne quotidienne de malades	Estimated per diem cost ¹ — Coût estimatif per diem ¹	Admissions	Séparations
Ontario	4,261	1,502,277	4,104.6	5.58	3,768	3,779
Brant Sanatorium, Brantford (L)	124	41,952	114.6		167	161
St. Lawrence Sanatorium, Cornwall (M)	112	39,570	108.1		106	104
Fort William Sanatorium, Fort William (L)	326	112,708	307.9		300	307
Squaw Bay Indian Hospital (D.N.H.W.)	* 14	4,472	12.2		10	12
Muskoka Hospital, Gravenhurst (L)	430	154,003	420.8		291	306
St. Mary's on the Lake Sanatorium, Halleybury (R.C.)	105	34,257	93.6		121	113
Mountain Sanatorium, Hamilton (L)	753	268,598	733.9		772	736
Ongwanada Sanatorium, Kingston (L)	163	57,862	158.1		199	195
Freeport Sanatorium, Kitchener (L)	158	52,288	142.9		143	159
Beck Memorial Sanatorium, London (L)	583	202,352	552.9		479	476
Moose Factory Indian Hospital, Moose Factory (D.N.H.W.)	* 160	74,133	202.5		123	137
Royal Ottawa Sanatorium, Ottawa (L)	212	75,890	207.3		150	143
Niagara Peninsula Sanatorium, St. Catharines (L)	144	51,638	141.1		180	175
Daughters of the Empire Hospital for Convalescent Children, Toronto (L)	110	30,111	82.3		69	95
Toronto Hospital, Weston (L)	663	229,039	625.8		491	495
Essex County Sanatorium, Windsor (L)	204	73,404	200.6		167	165
Manitoba	1,264	419,516	1,146.2	5.34	1,555	1,586
Brandon Sanatorium, Brandon (D.N.H.W.)	260	95,154	260.0		170	169
Manitoba Sanatorium, Ninette (L)	278	92,353	252.3		302	300
Dynevor Indian Hospital, Selkirk (D.N.H.W.)	52	16,857	46.1		75	82
St. Boniface Sanatorium, St-Vital (R.C.)	290	101,314	276.8		215	206
Clearwater Lake Indian Hospital, The Pas (D.N.H.W.)	164	58,022	158.5		226	222
Central Tuberculosis Clinic, Winnipeg (P)	50	15,525	42.4		415	431
King Edward Memorial Hospital, Winnipeg (M)	170	40,291	110.1		152	176
Saskatchewan				7.38	875	820
Fort Qu'Appelle Sanatorium, Fort San (P)	803	283,306	774.1		406	356
Prince Albert Sanatorium, Prince Albert (P)					245	244
Saskatoon Sanatorium, Saskatoon (P)					224	220
Alberta	1,088	348,732	952.9	7.25	903	812
Central Alberta Sanatorium, Calgary (P)	300	86,610	236.6		244	238
Aberhart Memorial Sanatorium, Edmonton (P)	300	104,003	284.2		397	326
Charles Camsell Indian Hospital, Edmonton (D.N.H.W.)	488	158,131	432.1		262	248
British Columbia	1,473	471,977	1,289.6	11.23	1,346	1,254
Division of Tuberculosis Control, Vancouver (P) ⁴	939	286,827	783.7		989	890
St. Michael's Preventorium, Alert Bay (C.E.)	17	4,208	11.5		15	16
St. Mary's Preventorium, Mission (R.C.)	17	4,672	12.8		12	12
Nanaimo Indian Hospital, Nanaimo (D.N.H.W.)	215	75,450	206.1		94	111
Miller Bay Indian Hospital, Prince Rupert (D.N.H.W.)	175	61,998	169.4		175	158
Coqualeetza Indian Hospital, Sardis (D.N.H.W.)	110	38,822	106.1		51	67

* Institutions not on card system in 1952. — Institutions ne faisant pas rapport sur fiches en 1952.

1. Non-federal sanatoria only. Also excludes one religious institution in Nova Scotia, one in Quebec, and two in British Columbia which did not report this detail. — Sanatoria non fédéraux seulement. Les chiffres ne comprennent pas non plus les données d'une institution religieuse en Nouvelle-Ecosse, une autre au Québec et deux autres en Colombie-Britannique, lesquelles n'ont pas déclaré ce renseignement.

2. Excludes Roseway Hospital, Shelburne, which did not report finances. — Sans le Roseway Hospital, Shelburne, lequel n'a pas fait rapport sur les finances.

3. Excludes Moncton Tuberculosis Hospital, which did not report finances. — Sans le Moncton Tuberculosis Hospital, lequel n'a pas fait rapport sur les finances.

4. Includes the following. — Comprend les annexes suivantes: Tranquille Sanatorium, Tranquille; Willow Chest Centre, Vancouver; Pearson Tuberculosis Hospital, Vancouver; Jericho Beach Hospital, Vancouver; Royal Jubilee Hospital, Victoria; and St. Joseph's Hospital, Victoria.

L — Lay — Lafque

M — Municipal

P — Provincial

D.N.H.W. — Department of National Health and Welfare. — Ministère de la Santé nationale et du bien-être social.

D.V.A. — Department of Veterans' Affairs. — Ministère des Affaires des anciens combattants.

C.E. — Church of England in Canada. — Église d'Angleterre au Canada.

R.C. — Roman Catholic Church. — Catholique romaine.

TABLE 5. Selected data regarding tuberculosis units, 1952
TABLEAU 5. Données choisies sur les annexes pour tuberculeux, 1952

Unit Annexe	Number of beds — Nombre de lits	Total patient days — Total, jours- malades	Daily average number of patients — Moyenne quotidienne de malades	Admissions	Séparations
CANADA	2,153	696,620	1,903.3	3,876	3,950
Newfoundland	88	21,099	57.6	179	126
* Grenfell Mission Hospital, St. Anthony (L)	50	6,686	18.3	107	62
* Notre Dame Bay Memorial Hospital, Twillingate (L)	38	14,413	39.4	72	64
Nova Scotia	348	90,694	247.8	1,217	1,230
Highland View Hospital, Amherst (L)	17	5,098	13.9	32	32
St. Martha's Hospital, Antigonish (R.C.)	50	17,144	46.8	62	61
Glace Bay General Hospital, Glace Bay (L)	45	13,955	38.1	61	63
St. Joseph's Hospital, Glace Bay (R.C.)	48	15,174	41.5	88	92
Camp Hill Hospital, Halifax, (D.V.A.)	150	29,576	80.8	911	922
City of Sydney Hospital, Sydney (L)	38	9,747	26.6	63	60
New Brunswick	94	20,778	56.8	602	613
Lancaster Hospital, West Saint John (D.V.A.)	}				
Québec	959	332,825	909.4	1,008	1,036
Hôpital St. Joseph, Beaconsfield-Ouest (R.C.) ¹	1	1,996	5.5	1	4
* Hôpital St-Jean-Eudes, Havre-St-Pierre (closed Mar. 31/52) (R.C.) — fermé le 31 mars 1952	—	394	4.3	1	7
Children's Memorial Hospital, Montreal (L) ¹	1	1,795	4.9	53	56
Alexandra Hospital, Montreal (L)	50	15,045	41.1	73	70
Hôpital du Sacré-Coeur, Montréal (R.C.)	618	222,979	609.2	663	675
Hôpital du Sacré-Coeur, Plessisville (R.C.)	60	18,138	49.8	42	60
Quebec Immigration Detention Hospital, Quebec (D.N.H.W.)	175	62,617	171.1	162	148
Ste. Anne's Hospital, Ste-Anne-de-Bellevue (D.V.A.)	56	9,861	26.9	13	16
Ontario	151	54,673	149.4	205	284
Western Counties' Wing, Westminster Hospital, London (closed Mar. 31/52) (D.V.A.) — fermé le 31 mars 1952	—	1,859	20.4	4	24
Sioux Lookout Indian Hospital, Sioux Lookout (D.N.H.W.)	57	24,676	67.4	141	168
Sunnybrook Hospital, Toronto (D.V.A.)	94	28,138	76.9	60	92
Manitoba	15	3,493	9.5	22	32
Fisher River Indian Hospital, Hodgson (D.N.H.W.)	}				
Saskatchewan	25	23,237	63.5	153	196
* Fort Qu'Appelle Indian Hospital, Fort Qu'Appelle (D.N.H.W.) ¹	25 ²	18,532	50.6	51	80
* North Battleford Indian Hospital, North Battleford (D.N.H.W.) ¹	1	4,705	12.9	102	116
British Columbia	110	34,412	94.0	160	173
R.W. Large Memorial Hospital, Bella Bella (U.C.)	10	3,731	10.2	8	16
Bella Coola General Hospital, Bella Coola (U.C.) ¹	1	174	0.5	—	1
* Queen Alexandra Solarium, Cobble Hill (L) ¹	1	732	2.0	—	—
Shaughnessy Hospital, Vancouver (D.V.A.)	100	29,775	81.4	152	158
Northwest Territories	363	115,409	315.3	330	260
St. Joseph's Hospital, Fort Resolution (R.C.)	60	22,663	61.9	117	109
Immaculate Conception Hospital, Aklavik (R.C.)	49	14,616	39.9	36	29
* All Saints Hospital, Aklavik (C.E.)	85	27,515	75.2	44	28
Hôpital Ste-Thérèse de l'Enfant-Jésus, Chesterfield Inlet (R.C.)	3	1,963	5.4	7	3
Farauq Hospital, Rae (R.C.)	65	19,054	52.1	56	31
St. Margaret's Hospital, Fort Simpson (R.C.)	50	14,778	40.4	38	33
Fort Smith General Hospital, Fort Smith (R.C.)	51	14,820	40.5	32	27

* Institutions not on card system in 1952 — Institutions ne faisant pas rapport sur fiches en 1952

1. Unorganized unit; no set number of beds. — Annexe non organisée; nombre irrégulier de lits.

2. Some beds temporarily evacuated at end of year. — Certains lits temporairement vacants à la fin de l'année.

L — Lay — Lalque.

M — Municipal.

P — Provincial.

D.N.H.W. — Department of National Health and Welfare — Ministère de la Santé nationale et du Bien-être social.

D.V.A. — Department of Veterans' Affairs — Ministère des Affaires des anciens combattants.

C.E. — Church of England in Canada — Église d'Angleterre au Canada.

R.C. — Roman Catholic Church — Catholique romaine.

U.C. — United Church of Canada — Église unie du Canada.

TABLE 6. Various services provided in non-federal sanatoria, 1952

No.	Sanatoria — Sanatorium	Surgery — Chirurgie	Orthopaedics — Orthopédie	Dentistry — Dentisterie	Ophthalmology — Ophtalmologie	Otolaryngology — Otolaryngologie
CANADA						
Newfoundland:						
1	West Coast Sanatorium	O	O	O	O	O
2	St. John's Sanatorium	A	A	A	A	A
Prince Edward Island:						
3	Provincial Sanatorium	A	A	A	A	A
Nova Scotia:						
4	Halifax Tuberculosis Hospital	O	A	A	O	O
5	Nova Scotia Sanatorium	O	O	O	O	O
6	Roseway Hospital	A	N	O	N	N
7	Point Edward Hospital	N	N	O	N	N
New Brunswick:						
8	Saint John Tuberculosis Hospital	O	A	A	A	A
9	Moncton Tuberculosis Hospital .....	..	..	..	..	..
10	Sanatorium Saint-Joseph	A	A	A	A	A
11	Jordan Memorial Sanatorium	A	A	O	A	A
12	Sanatorium Notre-Dame-de-Lourdes	A	N	O	A	A
Québec:						
13	Sanatorium Ross	A	N	O	N	N
14	Sanatorium St-Laurent	A	A	O	O	O
15	Sanatorium du Lac Édouard	A	A	O	O	O
16	Sanatorium Bégin	A	A	O	O	O
17	Sanatorium St-Jean	A	A	O	O	O
18	Sanatorium St-Georges	O	A	O	O	O
19	Grace Dart Home Hospital	O	O	O	O	O
20	Institut Brûlé	O	O	O	O	O
21	Royal Edward Laurentian Hospital (Montreal)	O	O	O	O	O
22	Sanatorium St-Joseph	O	O	O	O	O
23	Sanatorium St-Michel	O	O	O	O	O
24	Sanatorium St-François	O	O	O	O	O
25	Brehmer Rest Preventorium	N	N	O	N	N
26	Mount Sinai Sanatorium	N	N	O	N	N
27	Royal Edward Laurentian Hospital (Ste-Agathe-des-Monts)	N	N	O	N	N
28	Hôpital Laval	A	O	O	O	O
29	Sanatorium Cooke	A	A	O	O	O
Ontario:						
30	Brant Sanatorium	N	N	O	N	N
31	St. Lawrence Sanatorium	A	O	O	O	O
32	Fort William Sanatorium	O	O	O	O	O
33	Muskoka Hospital	O	O	O	O	O
34	St. Mary's on the Lake Sanatorium	O	O	O	O	O
35	Mountain Sanatorium	O	O	O	O	O
36	Ongwanada Sanatorium	O	O	O	O	O
37	Freepoint Sanatorium	O	O	O	O	O
38	Beck Memorial Sanatorium	O	O	O	O	O
39	Royal Ottawa Sanatorium	O	O	O	O	O
40	Niagara Peninsula Sanatorium	O	O	O	O	O
41	Daughters of the Empire Hospital	O	O	O	O	O
42	Toronto Hospital	O	O	O	O	O
43	Essex County Sanatorium	O	O	O	O	O
Manitoba:						
44	Manitoba Sanatorium	O	A	A	O	O
45	St. Boniface Sanatorium	O	A	O	O	A
46	Central Tuberculosis Clinic	A	A	O	O	A
47	King Edward Memorial Hospital	A	A	O	O	A
Saskatchewan:						
48	Saskatchewan Anti-Tuberculosis League	A	O	O	A	A
Alberta:						
49	Central Alberta Sanatorium	O	A	O	A	A
50	Aberhart Memorial Sanatorium	A	A	O	A	A
British Columbia:						
51	Division of Tuberculosis Control	O	A	O	O	O

Legend: O — Organized; A — Available; N — Not provided.

TABLEAU 6. Divers services des sanatoriums non fédéraux, 1952

Urology Urologie	Pathology Pathologie	Bacteriology Bactériologie	Clinical laboratory Laboratoire clinique	Radiology (x-ray) Radiologie (Rayons-x)	Physio-therapy Physio-thérapie	Occupational therapy Thérapie professionnelle	Educational therapy Thérapie éducationnelle	Number of beds Nombre de lits	No
A A	N A	O O	O O	O O	N N	O O	O O	270 430	1 2
A	A	A	A	A	O	A	A	150	3
O O A N	A A A O	A O O N	N O O O	O O O O	N O N N	O O A	O O O	123 400 142 180	4 5 6 7
A A A N	A A A A	A A A A	O A A A	O A A A	A A A A	A O O	A O O	270 150 140 167 195	8 9 10 11 12
N N N N A N A O A O A O A	N N N N N N N A O O O O O	N N N N O O O O O O O O	O A A A O O O O O O O O	O A A A N O N N N N N N	N N O O O N A N N N N N N	N N O O O A O O O O O O	N N O O O A O O O O O O	197 143 140 326 213 629 154 52 52 522 500 274 15 118 350 420 330	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
N A O A A A N A A A A A N O O	N N A O O O A A A A A A N O O	N N A O O O A A A A A A N O O	A A O O O O A A A A A A O O O	A A A O O O A A A A A A O O O	N N N N N N N N N N N N N N N	O O O O O O O O O O O O O O O	O O O O O O O O O O O O O O O	124 112 326 430 105 753 163 158 583 212 144 110 663 204	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43
A O A A	A A A O	A A A A	O O O O	O O O O	A A A O	O O O O	O O O O	278 290 50 170	44 45 46 47
A	A	O	O	O	O	O	O	803	48
A A	O A	O A	O A	O A	A N	O A	O A	300 297	49 50
A	A	A	O	A	O	O	O	939	51

Légende: O - Organisé; A - Disponible; N - Non fourni.

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 7. Various services provided in federal sanatoria, 1952

No.	Sanatoria — Sanatorium	Surgery — Chirurgie	Orthopaedics — Orthopédie	Dentistry — Dentisterie	Ophthalmology — Ophtalmologie	Otolaryngology — Otolaryngologie
CANADA						
Québec:						
1	Veterans' Hospital (St. Hyacinthe)	N	A	O	A	A
Ontario						
2	Squaw Bay Indian Hospital	A	A	A	A	A
3	Moose Factory Indian Hospital	A	N	O	N	N
Manitoba:						
4	Brandon Sanatorium	A	A	A	A	A
5	Dynevor Indian Hospital	A	N	A	N	N
6	Clearwater Lake Indian Hospital	A	A	O	A	N
Alberta:						
7	Charles Camsell Indian Hospital	O	O	O	A	A
British Columbia:						
8	Nanaimo Indian Hospital	A	A	A	N	N
9	Miller Bay Indian Hospital	O	N	A	A	N
10	Coqualeetza Indian Hospital					

Legend: O — Organized; A — Available; N — Not provided.

TABLE 8. Personnel in non-federal sanatoria, 1952

No.	Sanatoria — Sanatorium	Total	Doctors — Médecins		Interns — Internes	Nurses — Infirmières		
			Full time — A temps continu	Part time — A temps discontinu		Graduate — Diplômées	Student — Élèves	Affiliated — Affiliées
1	CANADA	9,350	261	183	36	1,280	25	340
2	Newfoundland	487	6	6	—	55	—	—
3	West Coast Sanatorium	199	2	3	—	24	—	—
4	St. John's Sanatorium	288	4	3	—	31	—	—
5	Prince Edward Island	123	3	—	1	19	—	—
	Provincial Sanatorium							
6	Nova Scotia	671	16	6	2	83	17	7
7	Halifax Tuberculosis Hospital	115	2	2	1	31	—	7
8	Nova Scotia Sanatorium	319	8	3	1	25	17	—
9	Roseway Hospital	104	2	—	—	14	—	—
10	Point Edward Hospital	133	4	1	—	13	—	—
11	New Brunswick	509	15	7	—	79	—	—
12	Saint John Tuberculosis Hospital	194	6	—	—	37	—	—
13	Moncton Tuberculosis Hospital	**	**	**	**	**	**	**
14	Sanatorium Saint-Joseph	86	3	2	—	8	—	—
15	Jordan Memorial Sanatorium	94	3	2	—	14	—	—
16	Sanatorium Notre-Dame-de-Lourdes	135	3	3	—	20	—	—
17	Québec	2,417	78	126	19	302	—	16
18	Sanatorium Ross	107	2	4	—	15	—	—
19	Sanatorium St-Laurent	70	1	5	2	3	—	—
20	Sanatorium du Lac-Édouard	81	2	2	1	5	—	—
21	Sanatorium Bégin	148	5	5	—	10	—	—
22	Sanatorium St-Jean	81	5	—	—	7	—	—
23	Sanatorium St-Georges	200	9	—	—	19	—	—
24	Grace Dart Home Hospital	87	3	—	—	11	—	9
25	Institut Bruchési	76	1	27	—	19	—	—
26	Royal Edward Laurentian Hospital (Montréal)	148	5	33	—	34	—	—
27	Sanatorium St-Joseph	347	13	13	3	43	—	—
28	Sanatorium St-Michel	234	5	1	—	34	—	5
29	Sanatorium St-François	151	3	3	—	16	—	—
30	Brehmer Rest Preventorium	4	—	1	—	1	—	—
31	Mount Sinai Sanatorium	63	1	1	2	4	—	—
32	Royal Edward Laurentian Hospital (Ste-Agathe-des-Monts)	165	5	—	2	24	—	—
33	Hôpital Laval	313	13	22	8	48	—	2
34	Sanatorium Cooke	142	5	9	1	9	—	—

TABLEAU 7. Divers services des sanatoriums fédéraux, 1952

Urology — Urologie	Pathology — Pathologie	Bacteriology — Bactériologie	Clinical laboratory — Laboratoire clinique	Radiology (X-ray) — Radiologie (Rayons-X)	Physio-therapy — Physio-thérapie	Occupational therapy — Thérapie professionnelle	Educational therapy — Thérapie éducationnelle	Number of beds — Nombre de lits	No
A	N	O	O	O	O	O	O	220	1
N	N	A N	A A	A A	N N	N A	O O	14 160	2 3
A N N	A A N	A A N	O A O	O A O	N A O	O A O	N A N	260 52 164	4 5 6
A	O	O	O	O	O	O	O	488	7
N A N	N A N	A A N	A O O	A O O	A A N	N O O	A O O	215 175 110	8 9 10

Légende: O — Organisé; A — Disponible; N — Non fourni.

TABLEAU 8. Personnel des sanatoriums non fédéraux, 1952

Dietitians — Diététiciennes		Orderlies — Infirmiers	Paid social service workers — Assistants sociaux rémunérés	Instructors — Instructeurs		Technicians — Techniciens		All other employees — Tous autres employés	No
Gratuate — Diplômées	Students — Élèves			Academic — Universitaires	Vocational — De l'orientation professionnelle	X-ray — Radiologie	Laboratory — Laboratoire		
56	10	549	23	85	59	103	130	6,210	1
—	—	39	1	4	3	8	7	358	2
—	—	8	1	—	—	4	2	155	3
—	—	31	—	4	3	4	5	203	4
1	—	11	—	1	1	1	—	85	5
8	—	70	1	5	11	6	10	429	6
14	—	50	—	12	6	2	—	62	7
11	—	9	1	—	3	2	4	200	8
2	—	11	—	2	2	1	2	74	9
—	—	—	—	—	—	1	4	93	10
3	1	34	—	9	3	6	5	347	11
2	—	12	—	3	—	2	2	130	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	1	2	—	2	1	1	1	65	14
1	—	12	—	2	1	1	—	58	15
—	—	8	—	2	1	2	2	94	16
9	—	103	7	2	13	26	39	1,677	17
—	—	8	—	—	—	1	1	76	18
—	—	4	—	1	—	1	1	52	19
—	—	4	—	—	—	1	1	65	20
—	—	—	—	—	—	—	1	126	21
—	—	1	—	—	—	1	1	66	22
—	—	—	—	—	—	2	2	167	23
—	—	11	—	—	—	1	1	50	24
—	—	1	—	—	—	3	2	23	25
—	—	—	—	—	—	4	3	64	26
—	—	22	3	—	3	2	13	230	27
—	—	8	—	—	—	2	2	177	28
—	—	5	—	—	—	1	1	121	29
—	—	—	—	—	—	—	—	2	30
—	—	2	—	—	1	1	1	49	31
—	—	—	1	1	—	2	2	125	32
—	—	23	2	—	6	4	7	177	33
—	—	—	10	—	—	1	—	107	34

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 8. Personnel in non-federal sanatoria, 1952 — Concluded

No.	Sanatoria — Sanatorium	Total	Doctors — Médecins		Interns — Internes	Nurses — Infirmières		
			Full time — A temps continu	Part time — A temps discontinu		Graduate — Diplômées	Student — Élèves	Affiliated — Affiliées
1	Ontario	2,575	76	11	10	387	8	202
2	Brant Sanatorium	78	3	—	—	11	—	—
3	St. Lawrence Sanatorium	62	3	—	—	10	3	—
4	Port William Sanatorium	184	5	—	—	23	—	52
5	Muskoka Hospital	254	7	—	1	28	—	—
6	St. Mary's on the Lake Sanatorium	74	2	—	—	5	—	5
7	Mountain Sanatorium	484	18	—	—	70	—	83
8	Ongwanada Sanatorium	99	4	—	2	17	5	—
9	Freeport Sanatorium	93	3	1	1	18	—	—
10	Deck Memorial Sanatorium	386	10	2	2	54	—	6
11	Royal Ottawa Sanatorium	123	3	2	—	34	—	—
12	Niagara Peninsula Sanatorium	88	4	2	—	13	—	—
13	Daughters of the Empire Hospital	77	—	3	1	8	—	—
14	Toronto Hospital	438	12	—	3	72	—	30
15	Essex County Sanatorium	135	2	1	—	24	—	14
16	Manitoba	590	11	14	3	40	—	40
17	Manitoba Sanatorium	165	3	—	1	10	—	6
18	St. Boniface Sanatorium	159	4	2	1	15	—	—
19	Central Tuberculosis Clinic	33	1	—	—	6	—	10
20	King Edward Memorial Hospital	233	3	12	1	9	—	24
21	Saskatchewan	562	19	—	—	70	—	13
	Saskatchewan Anti-Tuberculosis (League)							
22	Alberta	439	13	3	—	75	—	20
23	Central Alberta Sanatorium	224	6	2	—	30	—	8
24	Aberhart Memorial Sanatorium	215	7	1	—	45	—	12
25	British Columbia	977	24	10	1	170	—	42
	Division of Tuberculosis Control							

1. Includes 9 "non-graduate" dietitians.

TABLE 9. Personnel in federal sanatoria, 1952.

No.	Sanatoria — Sanatorium	Total	Doctors — Médecins		Interns — Internes	Nurses — Infirmières		
			Full time — A temps continu	Part time — A temps discontinu		Graduate — Diplômées	Student — Élèves	Affiliated — Affiliées
1	CANADA	1,409	33	8	17	176	—	—
2	Québec	249	5	—	2	36	—	—
	Veteran's Hospital (St. Hyacinthe)							
3	Ontario	177	2	1	—	11	—	—
4	Squaw Bay Indian Hospital	10	—	1	—	1	—	—
5	Moose Factory Indian Hospital	167	2	—	—	10	—	—
6	Manitoba	272	6	—	15	3	—	—
7	Brandon Sanatorium	145	3	—	15	—	—	—
8	Dynevor Indian Hospital	33	1	—	—	2	—	—
9	Clearwater Lake Indian Hospital	94	2	—	—	1	—	—
10	Alberta	311	14	1	—	64	—	—
	Charles Camsell Indian Hospital							
11	British Columbia	400	8	6	—	62	—	—
12	Nanaimo Indian Hospital	154	4	—	—	32	—	—
13	Willow Bay Indian Hospital	121	2	5	—	17	—	—
14	Coqualeetza Indian Hospital	125	2	1	—	13	—	—

INSTITUTIONS POUR TUBERCULEUX

17

TABLEAU 8. Personnel des sanatoriums non fédéraux, 1952 — fin

Dietitian — Diététiciennes		Orderlies — Infirmiers	Paid social service workers — Assistants sociaux rémunérés	Instructors — Instructeurs		Technicians — Techniciens		All other employees — Tous autres employés	No
Graduate Diplômées	Student — Élèves			Academic — Universitaires	Vocational De l'orientation professionnelle	X-ray — Radiologie	Laboratory — Laboratoire		
14	9	107	3	46	22	23	35	1,622	1
1	—	3	—	1	1	1	1	56	2
—	—	3	—	1	2	1	—	39	3
1	—	7	1	4	—	2	1	128	4
1	—	2	—	4	3	1	4	151	5
—	—	1	—	1	—	2	1	57	6
3	—	24	—	15	6	3	11	251	7
—	—	8	—	1	1	2	1	58	8
1	—	—	1	—	—	1	1	66	9
1	9 ¹	24	—	7	4	1	7	259	10
1	—	4	—	—	—	1	1	77	11
1	—	2	—	2	2	4	—	58	12
3	—	24	1	10	3	3	6	84	13
—	—	5	—	—	—	1	1	271	14
								87	15
5	—	16	—	5	1	7	9	439	16
1	—	7	—	5	1	2	4	125	17
—	—	9	—	—	—	2	1	125	18
—	—	—	—	—	—	1	1	14	19
4	—	—	—	—	—	2	3	175	20
2	—	60	—	5	2	8	11	372	21
4	—	43	—	3	3	4	5	266	22
2	—	16	—	1	1	2	2	154	23
2	—	27	—	2	2	2	3	112	24
10	—	66	11	5	—	14	9	615	25

1. Comprend 9 diététiciennes non diplômées.

TABLEAU 9. Personnel des sanatoriums fédéraux, 1952

Dietitians — Diététiciennes		Orderlies — Infirmiers	Paid social service workers — Assistants sociaux rémunérés	Instructors — Instructeurs		Technicians — Techniciens		All other employees — Tous autres employés	No
Graduate Diplômées	Student — Élèves			Academic — Universitaires	Vocational De l'orientation professionnelle	X-ray — Radiologie	Laboratory — Laboratoire		
6	1	104	3	14	7	16	19	1,003	1
2	—	56	2	1	1	2	3	139	2
1	—	4	—	2	—	1	—	153	3
—	—	—	—	—	—	—	—	8	4
1	—	4	—	2	—	1	—	147	5
—	—	9	—	1	1	5	7	225	6
—	—	4	—	—	—	2	5	116	7
—	—	3	—	1	1	1	1	23	8
—	—	2	—	—	—	2	1	86	9
2	—	15	—	4	3	4	5	199	10
1	1	20	1	6	2	4	4	285	11
1	—	13	—	3	1	1	2	97	12
—	—	3	1	2	1	1	1	88	13
—	—	1	—	1	—	2	1	100	14

FINANCES

Financial data presented herein refer to non-federal sanatoria only. It is not possible to segregate this information for tuberculosis units, and finances of federal government sanatoria are not available. These exclusions accounted for 1,336,712 days' care during 1952, this being 21.8 per cent of the total. Corresponding percentages were 22.5 in 1951 and 19.1 in 1950.

Two institutions, one in Nova Scotia and one in New Brunswick, did not report finances for 1952 and are excluded from this section.

Revenue during 1952 continued to increase, but at a lesser rate. The 1952 total of \$28,586,387 was 10.0 per cent above the 1951 figure of \$25,991,636; this in turn had been 16.6 per cent higher than the 1950 amount. Exclusive of Newfoundland, total revenue at \$27,301,910 stood at 347.4 per cent of the 1941 total of \$7,859,462. The increase has been continuous from 1945 onward. Table 10 shows the rate of increase over the eleven-year period, and Table 11 presents detailed information for 1952.

FINANCES

La statistique financière présentée ici ne porte que sur les sanatoriums non fédéraux. Il n'est pas possible d'établir ces renseignements séparément pour les annexes pour tuberculeux et les finances des sanatoriums du gouvernement fédéral ne sont pas disponibles. Les institutions ainsi exclues répondent pour 1,336,712 jours de soins en 1952, soit 21.8 p. 100 du total. Les pourcentages correspondants sont de 22.5 en 1951 et 19.1 en 1950.

Deux institutions, une en Nouvelle-Écosse et l'autre au Nouveau-Brunswick, n'ont pas fait rapport de leurs finances et ne sont pas comprises dans la présente section.

Les recettes ont continué à augmenter en 1952, mais à une allure moins rapide. Le total de 1952 (\$28,586,387) a dépassé de 10.0 p. 100 celui de 1951 (\$25,991,636), lequel avait accusé une avance de 16.6 p. 100 sur celui de 1950. Sans Terre-Neuve, les recettes totales s'établissent à \$27,301,910, soit 347.4 p. 100 du total de \$7,859,462 constaté pour 1941. L'augmentation a été interrompue depuis 1945. Le tableau 10 montre le taux de l'augmentation depuis onze ans et le tableau 11 donne les renseignements détaillés pour 1952.

TABLE 10. Total revenue, annual rate of increase, 1941-1952
TABLEAU 10. Revenu total, taux annuel d'augmentation, 1941-1952

Year — Année	Total revenue ¹ — Revenu total ¹	Percentage increase over preceding year — Augmentation proportionnelle sur l'année précédente	Cumulative percentage increase
			Augmentation proportionnelle cumulative
	\$		
1941	7,859,462	—	—
1942	8,145,841	3.6	3.6
1943	8,669,636	6.4	10.3
1944	8,604,637	-0.7	9.5
1945	9,981,307	3.9	27.0
1946	11,301,611	13.2	43.8
1947	13,594,708	12.0	73.0
1948	16,918,198	24.4	115.3
1949	18,901,359	11.7	140.5
1950	21,499,235	13.7	173.5
1951	25,133,413	16.9	219.8
1952	27,301,910	8.5	247.4

1. Newfoundland excluded — A l'exclusion de Terre-Neuve.

TABLE 11. Revenue of non-federal sanatoria, 1952
TABLEAU 11. Revenu des sanatoriums non fédéraux, 1952

Revenue	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Revenue
	\$	\$	\$	\$	\$	
Total.....	28,586,387	1,284,477	284,110	1,489,921	1,746,323	Total
Operating revenue.....	26,842,864	1,284,477	282,864	1,483,727	1,714,571	Recettes de gestion
In-patients	26,398,843	1,284,477	282,864	1,483,727	1,709,378	Malades hospitalisés
Paying patients	721,358	—	41,494	—	37	Malades payants
Dominion government.....	2,834,348	—	—	148,469	42,400	Gouvernement fédéral
Workmen's Compensation Board	387,228	—	—	—	—	Commission des accidents du travail
Other contracts	70,281	—	—	—	—	Autres contrats
Provincial government	17,429,470	1,284,477	233,307	1,189,862	1,666,941	Gouvernement provincial
Municipal government	4,613,901	—	500	145,106	—	Gouvernement municipal
Miscellaneous	342,287	—	7,563	210	—	Diverses
Out-patients.....	444,021	—	—	—	5,193	Malades externes
Non-operating revenue	1,743,523	—	1,246	6,194	31,752	Recettes non de gestion
Income from investments and permanent funds	111,999	—	976	—	909	Intérêts des placements et des fonds permanents
Donations and bequests	251,137	—	—	—	—	Dons et legs
Education of patients	78,434	—	—	—	—	Instruction des malades
Perquisites	950,589	—	—	—	22,285	Priviléges
Other.....	351,364	—	270	6,194	8,558	Autres

TABLE 11. Revenue of non-federal sanatoria, 1952 — Concluded
 TABLEAU 11. Revenu des sanatoriums non fédéraux, 1952 — fin

Revenue	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Revenu
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	Total
Total	7,065,244	8,335,980	1,301,604	2,155,383	1,382,172	3,541,173	Revenu
Operating revenue							Recettes de gestion
In-patients	6,511,030	7,314,952	1,235,764	2,131,939	1,342,367	3,541,173	Malades hospitalisés
Paying patients	6,295,445	7,114,224	1,214,680	2,131,939	1,340,936	3,541,173	Malades payants
Dominion government	377,247	262,345	39,409	—	826	—	Gouvernement fédéral
Workmen's Compensation Board	383,824	1,056,569	312,176	578,175	200,333	112,402	Commission des accidents du travail
Other contracts	17,370	167,791	—	—	—	20,067	Autres contrats
Provincial government	21,563	14,438	802	12,966	20,482	—	Gouvernement provincial
Municipal government	5,460,832	5,603,708	288,862	582,186	1,119,295	—	Gouvernement municipal
Miscellaneous	4,000	—	573,431	953,055	—	2,937,729	Diverses
Out-patients	30,609	9,373	—	5,557	—	288,975	Malades externes
Non-operating revenue	215,585	200,728	21,084	—	1,431	—	—
Income from investments and permanent funds	554,214	1,021,028	65,840	23,444	39,805	—	Recettes non de gestion
Donations and bequests	48,829	61,285	—	—	—	—	Intérêts des placements et des fonds permanents
Education of patients	154,779	96,358	—	—	—	—	Dons et legs
Perquisites	1,800	76,634	—	—	—	—	Instruction des malades
Other	255,567	575,812	57,499	—	39,426	—	Priviléges
	93,239	210,939	8,341	23,444	379	—	Autres

Expenditures also continued their increase, the 1952 total of \$29,183,919 representing a rise of 8.8 per cent over the 1951 total of \$26,815,147. Salaries took \$14,274,725 or 48.9 per cent of all 1952 expenditures. By province, this percentage ranged from 65.6 in Alberta and 54.1 in Saskatchewan to 41.4 in Quebec and 39.1 in Newfoundland. As in 1951, salaries exceeded supplies as an expense item in all provinces except Newfoundland and Nova Scotia. Departmentally, professional care of patients continued to be most expensive by a narrow margin over dietary costs. Table 12 shows expenditures by type, Table 13 by department, and Table 14 by type and department, for Canada and provinces.

Les dépenses ont également continué à monter, le total de 1952 (\$29,183,919) ayant été de 8.8 p. 100 plus élevé que celui de 1951 (\$26,815,147). Les salaires absorbent \$14,274,725 ou 48.9 p. 100 de toutes les dépenses en 1952. Par province, le pourcentage varie de 65.6 en Alberta et 54.1 en Saskatchewan à 41.4 au Québec et 39.1 à Terre-Neuve. Comme en 1951, les dépenses en salaires ont dépassé celles en fournitures dans toutes les provinces à l'exception de Terre-Neuve et de la Nouvelle-Écosse. Par département, les soins professionnels donnés aux malades continuent d'être le poste le plus coûteux mais ils ne dépassent que par une faible marge les dépenses relatives à la diététique. Au tableau 12, les dépenses figurent par catégorie, au tableau 13 par département et au tableau 14 par catégorie et par département pour le Canada et les provinces.

TABLE 12. Expenditures of non-federal sanatoria by type, 1952
 TABLEAU 12. Dépenses des sanatoriums non fédéraux par catégorie, 1952

Province	Total	Salaries — Salaires	Supplies — Fournitures	Depreciation on furniture and equipment ¹ — Dépréciation du mobilier et de l'équipement ¹	Other — Autres
	\$	\$	\$	\$	\$
Canada	29,183,919	14,274,725	9,851,028	1,006,006	4,052,160
Newfoundland	1,458,400	570,228	783,559	—	104,613
Prince Edward Island	288,921	151,933	112,216	—	24,772
Nova Scotia	1,489,917	724,767	734,746	—	30,404
New Brunswick	1,753,999	754,238	609,643	136,068	254,050
Québec	7,657,108	3,169,994	2,916,037	532,373	1,038,704
Ontario	8,185,495	4,369,879	2,473,960	234,328	1,107,328
Manitoba	1,334,566	698,989	472,396	93,237	69,944
Saskatchewan	2,092,175	1,132,857	492,796	10,000	456,522
Alberta	1,382,166	906,648	398,872	—	76,646
British Columbia	3,541,173	1,795,192	856,803	—	889,177

1. Includes depreciation on buildings in some instances. — Comprend la dépréciation des édifices dans certains cas.

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 13. Expenditures of non-federal sanatoria by department, 1952

No.	Province	Total	Administration	Professional care of patients — Soins professionnels aux malades	Housekeeping laundry and linen — Entretien ménager, buanderie et lingerie	Dietary — Diététique
		\$	\$	\$	\$	\$
1	Canada	29,183,919	2,069,865	8,595,887	3,054,863	7,995,567
2	Newfoundland	1,458,400	82,120	374,657	126,996	507,888
3	Prince Edward Island	288,921	15,727	109,551	21,556	103,365
4	Nova Scotia	1,489,917	93,776	352,730	216,946	536,653
5	New Brunswick	1,753,999	147,822	461,301	134,799	458,570
6	Quebec	7,657,108	603,364	1,767,248	769,617	2,149,981
7	Ontario	8,185,495	535,926	2,752,340	703,969	2,266,391
8	Manitoba	1,334,566	118,201	365,259	180,782	348,319
9	Saskatchewan	2,092,175	166,377	805,493	161,928	517,855
10	Alberta	1,382,166	94,194	490,121	230,921	370,738
11	British Columbia	3,541,172	212,358	1,117,187	507,349	735,807

1. Includes depreciation on buildings in some instances.

TABLE 14. Expenditures of non-federal sanatoria, 1952

No.	Expenditures	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick
		\$	\$	\$	\$	\$
1	Total	29,183,919	1,458,400	288,921	1,489,917	1,753,999
2	Administration:					
3	Salaries	1,318,018	72,442	8,100	81,104	75,945
4	Supplies	199,984	—	821	5,966	10,751
	Other	551,363	9,678	6,806	6,706	61,126
5	Professional care of patients:					
6	Salaries	7,065,928	272,837	86,104	279,120	402,194
7	Medical and surgical supplies	741,109	69,307	10,011	50,565	21,438
8	X-ray supplies	158,920	15,933	2,959	15,483	7,243
9	Laboratory supplies	79,573	—	976	2,287	
	Other	550,357	16,580	10,477	6,586	28,089
10	Housekeeping:					
11	Salaries and wages	1,795,733	70,924	6,295	118,830	51,848
12	Supplies	352,632	23,641	2,724	33,637	29,669
	Other	86,707	—	146	4,131	1,576
13	Dietary:					
14	Salaries and wages	2,095,491	48,080	33,171	109,413	92,611
15	Supplies	5,773,041	459,808	69,634	425,436	356,009
	Other	127,035	—	560	1,804	9,950
16	Laundry and linen:					
17	Salaries and wages	556,328	12,881	7,842	20,503	34,569
18	Supplies	221,446	—	4,266	39,845	17,017
	Other	42,017	19,550	283	—	120
19	Heating and lighting:					
20	Salaries and wages	683,488	58,551	5,197	59,391	52,935
21	Light, power and water	436,891	20,446	4,907	46,309	33,024
22	Fuel, ice, etc.	1,239,174	94,670	14,818	68,807	104,559
	Other	62,731	—	5,720	7,216	3,623
23	Maintenance of grounds, buildings and equipment:					
24	Salaries and wages	759,739	34,513	5,224	56,406	44,136
25	Supplies	649,258	99,754	2,076	47,722	27,596
	Other	361,809	58,805	780	2,242	25,007
26	Depreciation on furniture and equipment ¹	1,006,006	—	—	—	136,068
27	Occupational therapy and patients' education	338,455	—	—	—	8,856
28	Out-patient department	924,410	—	—	1,719	—
29	Other expenditures	1,006,776	—	—	—	115,703

1. Includes depreciation on buildings in some instances.

TABLEAU 13. Dépenses des sanatoriums non fédéraux par département, 1952

Heating and lighting Chauffage et éclairage	Maintenance of grounds, buildings and equipment Entretien- terrains immeubles et équipement	Depreciation on furniture and equipment ¹ Dépréciation du mobilier et de l'équipement ¹	Out-patient department Dispensaire	Other Autres	Province	No
\$	\$	\$	\$	\$		
2,422,284	1,769,806	1,006,006	924,410	1,345,231	Canada	1
173,667	180,072	—	—	—	Terre-Neuve	2
30,642	8,080	—	—	—	Île-du-Prince-Édouard	3
181,723	106,370	—	1,719	—	Nouvelle-Écosse	4
194,141	96,739	136,068	—	124,559	Nouveau-Brunswick	5
636,906	546,588	532,373	357,000	294,031	Québec	6
682,118	469,831	234,328	245,450	295,142	Ontario	7
115,968	108,522	93,237	1,381	2,897	Manitoba	8
201,070	79,052	10,000	—	150,400	Saskatchewan	9
60,711	130,221	—	—	5,260	Alberta	10
145,338	31,331	—	318,860	472,942	Colombie-Britannique	11

1. Comprend la dépréciation des édifices dans certains cas.

TABLEAU 14. Dépenses des sanatoriums non fédéraux, 1952

Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Dépenses	No
\$	\$	\$	\$	\$	\$		
7,657,108	8,185,495	1,334,566	2,092,175	1,382,166	3,541,172	Total	1
392,574	322,930	63,145	84,307	67,130	150,341	Administration:	
65,131	49,050	9,082	11,621	4,829	42,733	Salaires	2
145,659	163,946	45,974	70,449	22,235	19,284	Fournitures	3
						Autres	4
1,401,651	2,292,641	318,101	593,779	443,122	976,379	Soins professionnels aux malades:	
221,793	220,892	30,516	42,994	11,489	62,054	Salaires	5
46,426	38,846	8,325	9,265	4,729	9,711	Fournitures médicales et chirurgicales	6
40,388	23,994	3,624	5,306	—	2,998	Fournitures de radiologie	7
56,990	175,967	4,693	154,149	30,781	66,045	Fournitures de laboratoire	8
						Autres	9
452,286	458,538	107,291	48,655	175,444	305,622	Entretien ménager:	
95,450	35,154	21,310	20,683	20,461	69,903	Traitements et salaires	10
23,504	26,965	33	16,838	1,468	12,046	Fournitures	11
						Autres	12
405,596	684,783	73,238	225,152	132,365	291,082	Diététique:	
1,698,244	1,525,927	274,705	283,929	234,624	444,725	Traitements et salaires	13
46,141	55,681	376	8,774	3,749	—	Fournitures	14
						Autres	15
142,014	151,672	37,485	63,264	30,828	55,270	Buanderie et linge:	
51,466	18,861	11,421	12,488	1,574	64,508	Traitements et salaires	16
4,897	12,779	3,242	—	1,146	—	Fournitures	17
						Autres	18
149,340	234,500	43,802	75,538	4,234	—	Chauffage et éclairage:	
91,599	85,836	15,113	34,293	56,477	48,887	Traitements et salaires	19
386,755	353,314	54,514	65,286	—	96,451	Éclairage, énergie et eau	20
9,212	8,468	2,539	25,953	—	—	Combustible, glace, etc.	21
						Autres	22
226,533	224,815	55,927	42,162	53,525	16,498	Entretien-terrains, édifices et équipement:	
218,785	122,086	43,786	6,931	64,689	14,833	Traitements et salaires	23
101,270	122,930	8,809	29,959	12,007	—	Fournitures	24
						Autres	25
532,373	234,328	93,237	10,000	—	—	Dépréciation du mobilier et de l'équipement	26
13,445	289,425	2,897	400	5,260	18,172	Thérapie professionnelle et instruction des malades	27
357,000	245,450	1,381	—	—	318,860	Dispensaire	28
280,586	5,717	—	150,000	—	454,770	Autres dépenses	29

1. Comprend la dépréciation des édifices dans certains cas.

MOVEMENT OF PATIENTS

MOUVEMENT DES MALADES

Movement of patients: General

By the year 1952 the statistical reporting card system had been adopted in institutions reporting a total of 19,453 admissions. Institutions not on the card system had an additional 728 admissions. Consequently the coverage rate of the card system in 1952 was 96.4 per cent, a considerable increase over the 1951 rate of 86.3.

Nine more institutions used the card-reporting system in 1952 than in 1951. Actually there were 14 additions to the list, but there were five deletions. In Nova Scotia, one unit (St. Mary's Hospital at Inverness) was discontinued but three sanatoria were added to the roster of card-reporting institutions. In Quebec two were discontinued and two others added. Ontario in 1952 showed Moose Factory Indian Hospital submitting cards for the first time, while in Manitoba the Fisher River Indian Hospital was added. In Alberta the newly-constructed Aberhart Memorial Sanatorium replaced the former "Edmonton section". The Queen Alexandra Solarium in British Columbia does not appear in the 1952 list, while the Shaughnessy Hospital tuberculosis division is added. The five units in the Northwest Territories are included for the first time. There were no changes in the lists of card-reporting institutions in Newfoundland, Prince Edward Island, New Brunswick, or Saskatchewan.

The portion of the report which follows is based on data taken from statistical reporting cards, and inferences drawn are necessarily limited by the incompleteness of the system.

Patient movement to and from tuberculosis institutions is shown in Table 15 for individual institutions, by sex and type of movement. Among admissions, "to continue treatment" is shown separately for the first time. Such patients although essentially re-admissions, are those whose return was anticipated at the time of their previous discharge. Most commonly, they are patients who have spent a period "on leave" from the institution on the understanding that they will return at a specified date. Previously such cases were included with readmissions.

The male:female ratio of patients in residence continued to increase during 1952, moving from 113.4:100 at January 1 to 119.1:100 at December 31. The absolute number of males in residence increased by 3.1 per cent during the year, while that of females declined by 1.8 per cent. Males also exceeded females in every type of movement. All these circumstances were similar to those which had obtained in 1951.

Because of the fact that certain institutions which had operated in 1951 began to report on the card system in 1952 for the first time, it is not feasible to make direct comparison of total reported frequencies of the various types of movement in the two years. It is necessary first to subtract from the 1952 data the frequencies for those institutions which operated during 1951 but did not submit cards. On the basis of data adjusted in this way, the comparisons in the following paragraph are possible.

Table 16 compares frequencies of the various types of movement by province for 1951 and 1952. The 1952 figures include only those institutions which either reported in 1951 or were newly constructed in 1952, and therefore they do not agree with those shown in Table 15. The Canada total declined; while only four provinces show decreases in the number of first admissions, these more than offset the increases elsewhere. Readmissions were less frequent in 1952 in six provinces, and discharges in only four, but the national totals in both cases show declines. Deaths exhibited the most notable declines. Eight provinces had less deaths in 1952 than in 1951, and the national total was down by 29.2 per cent.

Patients in residence increased by 0.8 per cent during 1952. Prince Edward Island, Nova Scotia, Quebec, Ontario, and Manitoba showed declines. The percentage decrease was greatest in Manitoba (3.6 per cent) and least in Quebec (0.1 per cent). Increases were reported elsewhere, the largest, percentagewise, being in the Northwest Territories, where the total rose by 29.5 per cent. Alberta, with a 9.0 per cent increase, was second in this respect, while the smallest increase, 2.3 per cent, was reported for New Brunswick.

Mouvement des malades: données générales

En 1952, les institutions qui avaient adopté le régime de fiches pour faire rapport ont déclaré un total de 19,453 admissions. Les institutions qui ne l'ont pas adopté en ont signalé 728. Par conséquent, le relevé sur fiches a été pratiqué pour 96.4 p. 100 des cas, augmentation considérable en comparaison du chiffre de 86.3 l'année précédente.

De 1951 à 1952, les institutions qui font rapport sur fiches ont augmenté de neuf. De fait, la liste portait 14 nouveaux noms, mais cinq autres ont été supprimés. En Nouvelle-Écosse, une unité, le St-Mary's Hospital, à Inverness, a été biffée de la liste, mais trois Sanatoriums ont été ajoutés. Au Québec, deux institutions ont été retranchées et deux autres ajoutées. En Ontario, le Moose Factory Indian Hospital a fourni des fiches pour la première fois en 1952, ainsi que le Fisher River Indian Hospital, au Manitoba. En Alberta, le Aberhart Memorial Sanatorium, nouvellement construit, a remplacé l'ancienne institution nommée "Edmonton Section". Le Queen Alexandra Solarium, en Colombie-Britannique, ne figurait pas sur la liste en 1952, tandis que la division de tuberculose de Shaughnessy Hospital y figurait pour la première fois. Les cinq annexes des Territoires du Nord-Ouest sont comprises pour la première fois. Il n'y a pas eu de changement dans la liste des institutions qui font rapport sur fiches à Terre-Neuve, dans l'Île-du-Prince-Édouard, au Nouveau-Brunswick et en Saskatchewan.

La partie qui suit du rapport est fondée sur les renseignements tirés des fiches statistiques et les conclusions qu'on en peut tirer se ressentent nécessairement du fait que le système n'est pas universellement appliqué.

Le tableau 15 donne le mouvement des malades qui entrent dans des institutions ou en sortent, d'après l'institution, le sexe et le genre de mouvement. Chez les malades admis, ceux qui le sont "pour continuation de traitement" sont donnés séparément pour la première fois. Ces malades, bien qu'ils représentent essentiellement des cas réadmis, sont ceux dont la rentrée était prévue lors de la sortie précédente. Le plus souvent, ce sont des malades qui sont en permission avec l'entente qu'ils reviendront à l'institution à une date déterminée. Ces cas figuraient antérieurement avec les réadmissions.

La proportion d'hommes par rapport aux femmes dans les institutions a continué d'augmenter en 1952, passant de 113.4 p. 100 le 1^{er} janvier à 119.1 le 31 décembre. Le total des hommes hospitalisés, en termes absolus, a augmenté de 3.1 p. 100 durant l'année, tandis que celui des femmes a diminué de 1.8 p. 100. Les hommes ont aussi été plus nombreux que les femmes dans tous les genres de mouvement. Tous ces détails sont analogues à ceux qu'on avait constatés en 1951.

Parce que certaines institutions en activité en 1951 n'ont commencé à faire rapport sur fiches qu'en 1952, il n'est pas possible d'établir une comparaison directe entre les fréquences totales déclarées pour les divers genres de mouvement durant ces deux années. Il faut tout d'abord retrancher des chiffres de 1952 les fréquences des institutions actives en 1951 mais qui n'avaient pas fait rapport sur fiches. Ces rectifications ont permis de faire les comparaisons que renferment les aliénas suivants.

Le tableau 16 compare les fréquences des divers genres de mouvement par province en 1951 et 1952. Les chiffres de 1952 ne représentent que les institutions qui ont fait rapport en 1951 ou encore qui ont été construites en 1952; en conséquence, ils ne concordent pas avec ceux du tableau 15. Le total pour l'ensemble du Canada a diminué: bien que le nombre de premières admissions ait diminué dans quatre provinces seulement, ces diminutions ont été plus que neutralisées par les augmentations constatées ailleurs. Les réadmissions ont été moins fréquentes en 1952 dans six provinces et les sorties, dans quatre seulement, mais dans les deux cas, le total national a diminué. Ce sont les décès qui ont enregistré les baisses les plus prononcées. Ils ont diminué dans huit provinces de 1951 à 1952, le total de l'ensemble du pays baissant de 29.2 p. 100.

Les malades hospitalisés ont augmenté de 0.8 p. 100 en 1952. Il y a eu diminution dans l'Île-du-Prince-Édouard, la Nouvelle-Écosse, le Québec, l'Ontario et le Manitoba. La diminution proportionnelle a été le plus prononcé au Manitoba (3.6 p. 100) et le moins prononcé au Québec (0.1 p. 100). Des augmentations ont été signalées ailleurs, la plus importante, proportionnellement, étant celle des Territoires du Nord-Ouest (29.5 p. 100), suivie de celle de l'Alberta (9.0 p. 100); l'augmentation la moins forte a été celle du Nouveau-Brunswick (2.3 p. 100).

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 15. Movement of patients, 1952

No.	Institution	Patients in resi- dence January 1, 1952 — Malades hospi- talisés, 1 ^{er} janvier 1952	Admissions							Births — Naissances	
			total	First admissions — Premières admissions	Reviews ¹ — Révisus ¹	Re- admissions — Ré- admissions	To continue treatment — Traitement à continuer	Transfers — Transferts			
1	CANADA.....	T. 15,916	19,453	10,867	1,632	4,393	213	2,319	29		
2		M. 8,458	10,991	5,742	1,404	2,400	135	1,290	20		
3		F. 7,458	8,462	5,125	228	1,993	78	1,029	9		
4	Newfoundland.....	T. 410	345	276	1	68	—	—	—		
5	St. John's Sanatorium	M. 215	169	142	—	27	—	—	—		
6		F. 195	176	134	1	41	—	—	—		
7	Prince Edward Island.....	T. 146	178	104	3	69	—	2	—		
8	Provincial Sanatorium	M. 62	84	52	—	30	—	2	—		
9		F. 84	94	52	3	39	—	—	—		
10	Nova Scotia.....	T. 871	1,919	547	767	333	35	237	—		
11		M. 483	1,402	279	738	210	30	143	—		
12		F. 388	517	268	29	123	5	92	—		
13	Highland View Hospital.....	T. 12	32	19	—	6	—	7	—		
14		M. 4	15	7	—	2	—	6	—		
15		F. 8	17	12	—	4	—	1	—		
16	St. Martha's Hospital.....	T. 47	62	47	1	10	—	4	—		
17		M. 24	29	24	—	3	—	2	—		
18		F. 23	33	23	1	7	—	2	—		
19	Glace Bay General Hospital.....	T. 42	61	32	—	16	—	13	—		
20		M. 25	31	14	—	11	—	6	—		
21		F. 17	30	18	—	5	—	7	—		
22	St. Joseph's Hospital.....	T. 43	88	46	—	31	—	11	—		
23		M. 21	51	26	—	16	—	9	—		
24		F. 22	37	20	—	15	—	2	—		
25	Halifax Tuberculosis Hospital.....	T. 121	166	102	6	36	6	16	—		
26		M. 54	84	47	3	19	4	11	—		
27		F. 67	82	55	3	17	2	5	—		
28	Nova Scotia Sanatorium.....	T. 353	237	81	5	93	1	107	—		
29		M. 179	141	32	4	49	1	55	—		
30		F. 174	146	49	1	44	—	52	—		
31	Our Lady of Lourdes Sanatorium.....	T. 4	3	2	—	1	—	—	—		
32		M. —	—	—	—	—	—	—	—		
33		F. 4	3	2	—	1	—	—	—		
34	Camp Hill Hospital.....	T. 80	911	24	753	84	26	24	—		
35		M. 78	879	24	730	77	24	24	—		
36		F. 2	32	—	23	7	2	—	—		
37	City of Sydney Hospital.....	T. 31	63	40	1	16	1	5	—		
38		M. 19	34	19	1	11	1	2	—		
39		F. 12	29	21	—	5	—	3	—		
40	Point Edward Hospital.....	T. 138	246	154	1	40	1	50	—		
41		M. 79	138	86	—	22	—	30	—		
42		F. 59	108	68	1	18	1	20	—		
43	New Brunswick.....	T. 839	1,566	557	571	252	28	157	1		
44		M. 407	1,034	266	536	113	16	102	1		
45		F. 432	532	291	35	139	12	55	—		
46	Saint John Tuberculosis Hospital.....	T. 230	258	126	2	63	7	59	1		
47		M. 114	129	62	—	22	4	40	—		
48		F. 125	129	64	2	41	3	19	—		
49	Moncton Tuberculosis Hospital.....	T. 112	197	106	27	43	1	20	—		
50		M. 43	77	43	16	14	—	4	—		
51		F. 69	120	63	11	29	1	16	—		
52	Sanatorium St-Joseph.....	T. 123	176	103	8	41	10	14	—		
53		M. 56	80	43	6	13	8	10	—		
54		F. 67	96	60	2	26	2	4	—		
55	Jordan Memorial Sanatorium.....	T. 134	152	102	1	33	2	14	—		
56		M. 64	79	56	—	14	1	7	—		
57		F. 70	74	46	1	19	1	7	—		
58	Sanatorium-Notre-Dame-de-Lourdes.....	T. 177	181	104	2	40	7	28	—		
59		M. 77	90	46	2	21	2	19	—		
60		F. 100	91	58	—	19	5	9	—		
61	Lancaster Hospital.....	T. 54	602	16	531	32	1	22	—		
62		M. 53	580	16	512	29	1	22	—		
63		F. 1	22	—	19	3	—	—	—		

1. Reviews are included in this table but not in any subsequent portion of the report.

INSTITUTIONS POUR TUBERCULEUX

27

TABLEAU 15. Mouvement des malades, 1952

Total under care 1952 — Malades soignés 1952	Séparations					Patients in resi- dence December 31, 1952 — Malades hospi- talisés, 31 décembre 1952	No
	Total	Direct discharges — Sorties directes	Reviews ¹ — Cas revus ¹	Transfers — Transferts	Deaths — Décès		
35,369	19,322	13,991	1,748	2,378	1,203	16,047	1
19,449	10,726	7,215	1,454	1,299	758	8,723	2
15,920	8,596	6,776	294	1,079	441	7,324	3
755	326	292	—	17	17	429	4
384	171	149	—	10	12	213	5
371	155	143	—	7	5	216	6
324	182	133	5	5	19	142	7
146	74	62	1	5	6	72	8
178	108	91	4	—	13	70	9
2,790	1,949	920	769	204	56	841	10
1,883	1,431	524	736	134	37	454	11
905	518	396	33	70	19	387	12
44	32	18	—	13	1	12	13
19	15	9	—	6	—	4	14
25	17	9	—	7	1	8	15
109	61	42	1	13	5	48	16
53	30	22	—	6	2	23	17
56	31	20	1	7	3	25	18
103	63	42	1	20	—	40	19
56	37	24	1	12	—	19	20
47	26	18	—	8	—	21	21
131	92	61	—	28	3	39	22
72	54	32	—	21	1	18	23
59	38	29	—	7	2	21	24
287	177	160	5	2	10	110	25
138	77	67	3	2	5	81	26
149	100	93	2	—	5	49	27
640	300	227	8	48	17	340	28
320	154	107	3	31	13	166	29
320	146	120	5	17	4	174	30
7	3	3	—	—	—	4	31
—	—	—	—	—	—	—	32
7	3	3	—	—	—	4	33
991	922	156	752	5	9	69	34
957	891	149	728	5	9	66	35
34	31	7	24	—	—	3	36
94	60	36	2	19	3	34	37
53	34	18	1	13	2	19	38
41	26	18	1	6	1	15	39
384	239	175	—	56	8	145	40
217	139	96	—	38	5	78	41
167	100	79	—	18	3	67	42
2,405	1,547	762	576	157	52	858	43
1,411	1,003	333	537	98	35	438	44
964	544	429	39	59	17	420	45
497	265	178	2	68	17	232	46
243	127	73	—	42	12	116	47
254	138	105	2	26	5	116	48
309	167	130	25	10	2	142	49
120	60	41	14	4	1	60	50
189	107	89	11	6	1	82	51
299	172	133	10	15	14	127	52
136	80	59	6	7	8	56	53
163	92	74	4	8	6	71	54
286	157	125	—	26	6	129	55
142	71	52	—	17	2	71	56
144	86	73	—	9	4	58	57
358	173	133	3	27	10	185	58
167	75	46	3	17	9	92	59
191	98	87	—	10	1	93	60
656	613	63	536	14	3	43	61
633	590	62	514	11	3	43	62
23	23	1	22	—	—	—	63

1. Les cas revus sont compris dans le présent tableau mais ne figurent pas ailleurs dans le rapport.

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 15. Movement of patients, 1952 — Continued

No.	Institution	Patients in resi- dence January 1, 1952 — Malades hospi- talisés, 1 ^{er} janvier 1952	Admissions						
			Total	First admissions — Premières admissions	Reviews ¹ — Cas revus ¹	Re- admissions — Ré- admissions	To continue treatment — Traitement à continuer	Transfers — Transferts	Births — Naissances
1	Québec.....	T. 5,116	6,442	4,205	74	1,346	30	785	2
2		M. 2,573	3,291	2,141	46	669	16	419	—
3		F. 2,543	3,151	2,064	28	677	14	366	2
4	Hôpital St-Joseph (Beauceville-Ouest).....	T. 6	1	—	—	1	—	—	—
5		M. 1	1	—	—	1	—	—	—
6		F. 5	—	—	—	—	—	—	—
7	Sanatorium Ross.....	T. 154	412	355	2	47	—	8	—
8		M. 78	233	204	—	25	—	4	—
9		F. 76	179	151	2	22	—	4	—
10	Sanatorium St-Laurent.....	T. 145	117	79	1	31	—	6	—
11		M. 64	64	43	1	17	—	3	—
12		F. 81	53	36	—	14	—	3	—
13	Sanatorium du Lac-Édouard	T. 130	140	84	1	33	—	22	—
14		M. 69	77	48	—	17	—	12	—
15		F. 61	63	36	1	16	—	10	—
16	Sanatorium Bégin	T. 319	261	210	2	17	—	32	—
17		M. 171	128	100	2	7	—	19	—
18		F. 148	133	110	—	10	—	13	—
19	Sanatorium St-Jean	T. 164	250	196	1	37	—	16	—
20		M. 70	137	109	—	22	—	6	—
21		F. 94	113	87	1	15	—	10	—
22	Sanatorium St-Georges	T. 615	759	617	3	97	—	42	—
23		M. 273	370	302	1	46	—	21	—
24		F. 342	389	315	2	51	—	21	—
25	Children's Memorial Hospital	T. 3	53	17	—	27	—	9	—
26		M. 2	31	7	—	21	—	3	—
27		F. 1	22	10	—	6	—	6	—
28	Grace Dart Home Hospital	T. 147	201	101	2	30	9	59	—
29		M. 107	136	71	—	17	4	43	—
30		F. 40	65	30	1	13	5	16	—
31	Hôpital du Sacré-Coeur.....	T. 612	663	391	1	160	5	106	—
32	(Montreal)	M. 290	314	189	—	62	3	60	—
33		F. 322	349	202	1	98	2	46	—
34	Institut Bruchési	T. 51	146	103	—	42	—	1	—
35		M. —	—	—	—	—	—	—	—
36		F. 51	146	103	—	42	—	1	—
37	Royal Edward Laurentian Hospital.....	T. 52	182	84	—	65	1	32	—
38	(Montreal)	M. 25	90	42	—	33	—	15	—
39		F. 27	92	42	—	32	1	17	—
40	Sanatorium St-Joseph	T. 497	444	277	1	133	—	33	—
41	(Montreal)	M. 247	235	149	—	69	—	17	—
42		F. 250	209	128	1	64	—	16	—
43	Hôpital du Sacré-Coeur.....	T. 62	42	30	—	7	—	5	—
44	(Plessisville)	M. 3	—	—	—	—	—	—	—
45		F. 59	42	30	—	7	—	5	—
46	Quebec Immigration Hospital	T. 167	162	125	6	20	—	11	—
47		M. 92	84	53	6	16	—	9	—
48		F. 75	78	72	—	4	—	2	—
49	Sanatorium St-Michel.....	T. 377	441	270	3	148	2	18	—
50		M. 195	227	134	1	79	1	12	—
51		F. 182	214	136	2	69	1	6	—
52	Brehmer Rest Preventorium	T. 11	30	2	—	1	—	27	—
53		M. —	—	—	—	—	—	—	—
54		F. 11	30	2	—	1	—	27	—
55	Mount Sinai Sanatorium	T. 107	109	65	5	26	—	13	—
56		M. 66	69	44	3	15	—	7	—
57		F. 41	40	21	2	11	—	6	—
58	Royal Edward Laurentian Hospital.....	T. 316	387	186	2	99	1	99	—
59	(Ste-Agathe-des-Monts)	M. 165	170	87	—	37	—	46	—
60		F. 151	217	99	2	62	1	53	—
61	Ste. Anne's Hospital	T. 34	13	6	1	4	—	2	—
62		M. 34	13	6	1	4	—	2	—
63		F. —	—	—	—	—	—	—	—

TABLEAU 15. Mouvement des malades, 1952 — suite

TABLE 15. Movement of patients, 1952 - Continued

No.	Institution	Patients in resi- dence January 1, 1952 — Malades hospi- talisés, 1 ^{er} Janvier, 1952	Admissions						
			Total	First admissions — Premières admissions	Reviews ¹ — Cas revus ¹	Re- admissions — Ré- admissions	To continue treatment — Traitement à continuer	Transfers — Transferts	Births — Naissances
Québec - Con.-fin									
1	Hôpital Laval.....	T. M. F.	416 191 225	590 306 284	323 158 165	34 24 10	80 38 42	11 8 3	142 78 64
4	Veterans' Hospital	F.	153	204	121	—	59	—	24
5	(St. Hyacinthe)	M.	148	200	118	—	58	—	24
6		F.	5	4	3	—	1	—	—
7	Sanatorium St-François.....	T. M. F.	265 138 127	349 178 171	222 113 109	4 3 1	77 42 35	1 — 1	45 20 25
10	Sanatorium Cooke	T. M. F.	313 144 169	486 228 258	341 164 177	5 3 2	105 43 62	— — —	33 18 15
13	Ontario	T. M. F.	4,261 2,520 1,741	3,973 2,299 1,674	2,466 1,401 1,063	26 12 14	974 595 379	19 16 3	470 262 208
16	Brant Sanatorium	T. M. F.	111 68 43	167 106 61	95 62 33	— — —	34 23 11	— — —	38 21 17
19	St. Lawrence Sanatorium	T. M. F.	110 62 42	106 65 41	60 40 20	— — —	39 22 17	— — —	7 3 4
22	Fort William Sanatorium	T. M. F.	312 192 120	300 176 124	182 114 68	2 1 1	59 38 21	— — —	52 19 33
25	Squaw Bay Indian Hospital	T. M. F.	13 8 5	10 1 9	— — —	— — —	— — —	— — —	10 1 9
28	Muskoka Hospital	T. M. F.	422 278 144	291 167 124	180 101 70	— — —	87 50 37	3 2 1	15 10 5
31	St. Mary's on the Lake Sanatorium	T. M. F.	93 51 42	121 66 55	76 38 38	— — —	30 19 11	— — —	14 9 5
34	Mountain Sanatorium	T. M. F.	710 449 261	772 468 304	460 290 170	1 1 —	139 87 52	3 2 1	163 83 80
37	Ongwanada Sanatorium	T. M. F.	156 109 47	199 135 64	120 79 41	— — —	76 54 22	— — —	3 2 1
40	Freeport Sanatorium	T. L. F.	148 73 70	143 89 54	91 56 35	7 3 4	38 24 14	3 3 —	4 3 1
43	Beck Memorial Sanatorium	T. M. F.	551 357 194	479 309 170	293 176 117	6 3 3	147 102 45	7 6 1	26 22 4
46	Western Counties' Wing, Westminster Hospital	T. M. F.	20 20 —	4 4 —	— — —	— — —	— — —	— — —	4 4 —
49	Moose Factory Indian Hospital	T. M. F.	179 90 98	123 56 67	103 47 56	— — —	10 3 7	— — —	10 6 4
52	Royal Ottawa Sanatorium	T. M. F.	202 103 99	150 77 73	97 47 50	1 — 1	43 23 20	— — —	9 7 2

TABLEAU 15. Mouvement des malades, 1952 - suite

Total under care 1952 — Malades soignés 1952	Séparations					Patients in resi- dence December 31, 1952 — Malades hospi- talisés, 31 décembre 1952	No
	Total	Direct discharges — Sorties directes	Reviews ¹ — Cas revus ¹	Transfers — Transferts	Deaths — Décès		
1,006	589	382	37	132	38	417	1
497	305	194	26	65	20	192	2
509	284	183	11	67	18	225	3
357	207	193	3	6	5	150	4
348	203	189	3	6	5	145	5
9	4	4	—	—	—	5	6
614	369	278	1	58	32	245	7
316	185	133	—	31	21	131	8
298	184	145	1	27	11	114	9
799	476	412	5	32	27	323	10
372	223	187	—	18	18	149	11
427	253	225	5	14	9	174	12
8,234	4,063	3,266	55	487	255	4,171	13
4,819	2,336	1,867	25	260	184	2,483	14
3,415	1,727	1,399	30	227	71	1,688	15
278	161	108	—	44	9	117	16
174	93	62	—	26	5	81	17
104	68	46	—	18	4	36	18
216	104	77	—	18	9	112	19
133	56	39	—	12	5	77	20
83	48	38	—	6	4	35	21
612	307	245	5	33	24	305	22
368	193	157	4	14	18	175	23
244	114	88	1	19	6	130	24
23	12	10	—	2	—	11	25
9	5	5	—	—	—	4	26
14	7	5	—	2	—	7	27
713	306	258	1	23	24	407	28
445	182	151	—	15	16	263	29
268	124	107	1	8	8	144	30
214	113	85	—	19	9	101	31
117	60	49	—	7	4	57	32
97	53	36	—	12	5	44	33
1,482	736	569	4	126	37	746	34
917	442	334	2	74	32	475	35
565	294	235	2	52	5	271	36
355	195	177	2	5	11	160	37
244	133	119	1	4	9	111	38
111	62	58	1	1	2	49	39
291	159	133	3	8	15	132	40
167	85	69	1	2	13	82	41
124	74	64	2	8	2	50	42
1,030	476	406	16	14	40	554	43
666	303	252	8	8	35	363	44
364	173	154	8	6	5	191	45
24	24	24	—	—	—	—	46
24	24	24	—	—	—	—	47
—	—	—	—	—	—	—	48
301	137	86	7	38	6	164	49
136	64	41	3	18	2	72	50
165	73	45	4	20	4	92	51
352	143	126	2	5	10	209	52
180	70	64	—	1	5	110	53
172	73	62	2	4	5	99	54

TABLE 15. Movement of patients, 1952 – Continued

No.	Institution	Patients in resi- dence January 1, 1952 — Malades hospi- talisés, 1 ^{er} janvier 1952	Admissions						
			Total	First admissions — Premières admissions	Reviews ¹ — Cas revus ¹	Re- admissions — Ré- admissions	To continue treatment — Traitement à continuer	Transfers — Transferts	Births — Naissances
Ontario — Con.—fin									
1	Niagara Peninsula Sanatorium.....	T. M. F.	140 85 55	180 111 69	107 67 40	— — —	23 12 11	— — —	50 32 18
2	Sioux Lookout Indian Hospital	T. M. F.	82 29 53	141 56 85	90 37 53	5 2 3	37 12 25	— — —	9 5 4
3	Daughters of the Empire Hospital	T. M. F.	96 43 53	69 36 33	67 35 32	— — —	2 1 1	— — —	— — —
4	Sunnybrook Hospital	T. M. F.	86 82 4	60 56 4	14 14 —	— — —	37 33 4	2 2 —	7 7 —
5	Toronto Hospital	T. M. F.	633 298 335	491 233 258	326 147 179	1 1 —	122 61 61	1 1 —	41 23 18
6	Essex County Sanatorium.....	T. M. F.	198 122 76	167 88 79	105 51 54	3 1 2	51 31 20	— — —	8 5 3
7	Manitoba	T. M. F.	1,152 584 568	1,577 812 765	641 330 311	116 47 69	385 203 182	57 27 30	370 199 171
8	Brandon Sanatorium.....	T. M. F.	258 132 126	170 91 79	69 38 31	4 2 2	23 11 12	2 2 —	72 38 34
9	Fisher River Indian Hospital.....	T. M. F.	15 7 8	22 8 14	11 1 10	1 — 1	6 4 2	— — —	1 — 1
10	Manitoua Sanatorium	T. M. F.	242 120 122	302 152 150	42 22 20	86 39 47	65 31 34	8 6 2	101 54 47
11	St. Boniface Sanatorium	T. M. F.	267 130 137	215 115 100	56 26 30	— — —	55 30 25	8 3 5	94 54 40
12	Dynevor Indian Hospital.....	T. M. F.	45 23 22	75 30 45	42 19 23	— — —	13 4 9	2 — 2	18 7 11
13	Clearwater Lake Indian Hospital	T. M. F.	159 69 90	226 103 123	141 66 75	24 6 18	48 23 25	1 1 —	9 6 3
14	Central Tuberculosis Clinic	T. M. F.	45 27 18	415 229 186	249 141 108	1 — 1	114 70 44	21 6 15	30 12 18
15	Winnipeg Municipal Hospitals	T. M. F.	121 76 45	152 84 68	31 17 14	— — —	61 30 31	15 9 6	45 28 17
16	Saskatchewan.....	T. M. F.	733 356 377	875 440 435	455 214 241	2 2 —	236 131 105	36 23 13	146 70 76
17	Fort Qu'Appelle Sanatorium.....	T. M. F.	293 151 142	406 208 198	208 99 109	1 1 —	124 73 51	15 10 5	58 25 33
18	Prince Albert Sanatorium	T. M. F.	269 121 148	245 113 132	174 80 94	1 1 —	40 18 22	9 4 5	21 10 11
19	Saskatoon Sanatorium	T. M. F.	171 84 87	224 119 105	73 35 38	— — —	72 40 32	12 9 3	67 35 32

INSTITUTIONS POUR TUBERCULEUX

33

TABLEAU 15. Mouvement des malades, 1952 — suite

Total under care 1952 — Malades soignés 1952			éparations			Patients in resi- dence December 31, 1952 — Malades hospi- talisés, 31 décembre 1952	No
	Total	Direct discharges — Sorties directes	Reviews ¹ — Cas revus ¹	Transfers — Transferts	Death — Décès		
320	175	118	—	51	6	145	1
196	110	76	—	31	3	86	2
124	65	42	—	20	3	59	3
223	168	88	11	60	9	55	4
85	66	36	5	22	3	19	5
138	102	52	6	38	6	36	6
165	95	93	—	—	2	70	7
79	43	42	—	—	1	36	8
86	52	51	—	—	1	34	9
146	92	76	—	9	7	54	10
138	87	71	—	9	7	51	11
8	5	5	—	—	—	3	12
1,124	495	447	2	21	25	629	13
531	232	203	1	14	14	299	14
593	263	244	1	7	11	330	15
365	165	140	2	11	12	200	16
210	88	73	—	3	12	122	17
155	77	67	2	8	—	78	18
2,729	1,618	1,001	156	379	82	1,111	19
1,396	815	592	60	205	48	581	20
1,333	803	499	96	174	34	530	21
428	169	115	4	37	13	259	22
223	92	66	2	19	5	131	23
205	77	49	2	18	8	128	24
37	32	17	2	13	—	5	25
15	11	7	1	3	—	4	26
22	21	10	1	10	—	1	27
544	300	185	88	16	11	244	28
272	145	90	40	9	6	127	29
272	155	95	48	7	5	117	30
482	206	177	2	12	15	276	31
245	111	96	—	8	7	134	32
237	95	81	2	4	8	142	33
120	82	55	—	25	2	38	34
53	36	26	—	8	2	17	35
67	46	29	—	17	—	21	36
385	222	135	39	36	12	163	37
172	88	57	8	18	5	84	38
213	134	78	31	18	7	79	39
460	431	175	13	229	14	29	40
256	241	90	7	133	11	15	41
204	190	85	6	96	3	14	42
273	176	142	8	11	15	97	43
180	91	70	2	7	12	69	44
113	85	72	6	4	3	28	45
1,608	818	638	—	143	37	790	46
796	407	319	—	69	19	389	47
812	411	319	—	74	18	401	48
699	354	306	—	37	11	345	49
359	184	157	—	22	5	175	50
340	170	149	—	15	6	170	51
514	244	182	—	47	15	270	52
234	108	88	—	14	6	126	53
280	136	94	—	33	9	144	54
395	220	150	—	50	11	175	55
203	115	74	—	33	8	88	56
192	105	76	—	26	3	87	57

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 15. Movement of patients, 1952 — Concluded

No.	Institution	Patients in resi- dence January 1, 1952 — Malades hospi- talisés, 1 ^{er} janvier 1952	Admissions						
			Total	First admissions — Premières admissions	Reviews ¹ — Cas revus ¹	Re- admissions — RÉ- admissions	To continue treatment — Traitement à continuer	Transfers — Transferts	Deaths — Décès
1 Alberta	T.	897	903	636	7	217	3	20	—
2	M.	460	464	330	5	108	3	18	—
3	F.	437	439	326	2	109	—	2	—
4 Central Alberta Sanatorium	T.	238	244	154	1	80	2	7	—
5	M.	135	130	81	—	40	2	7	—
6	F.	103	114	73	1	40	—	—	—
7 Aberhart Memorial Sanatorium	T.	206	397	282	5	96	1	13	—
8	M.	93	214	150	4	48	1	11	—
9	F.	103	183	132	1	48	—	2	—
10 Charles Cansell Indian Hospital	T.	439	262	220	1	41	—	—	—
11 (Indians, Eskimos and Civilians)	M.	213	120	99	1	20	—	—	—
12	F.	226	142	121	—	21	—	—	—
13 Charles Cansell Indian Hospital	T.	14	—	—	—	—	—	—	—
14 (Veterans)	M.	14	—	—	—	—	—	—	—
15	F.	—	—	—	—	—	—	—	—
16 British Columbia	T.	1,335	1,506	820	64	498	4	120	—
17	M.	735	904	510	17	306	3	68	—
18	F.	600	602	310	47	192	1	52	—
19 Alert Bay Preventorium	T.	14	15	1	1	3	—	10	—
20	M.	6	7	1	1	2	—	3	—
21	F.	8	8	—	—	1	—	7	—
22 R. W. Large Memorial Hospital	T.	13	8	5	—	2	—	1	—
23	M.	5	4	3	—	—	—	1	—
24	F.	8	4	2	—	2	—	—	—
25 Bella Coola General Hospital	T.	1	—	—	—	—	—	—	—
26	M.	—	—	—	—	—	—	—	—
27	F.	1	—	—	—	—	—	—	—
28 St. Mary's Preventorium	T.	12	12	2	—	1	—	9	—
29	M.	6	6	1	—	1	—	4	—
30	F.	6	6	1	—	—	—	5	—
31 Nanaimo Indian Hospital	T.	203	94	60	—	22	—	12	—
32	M.	96	49	29	—	12	—	8	—
33	F.	107	45	31	—	10	—	4	—
34 Miller Bay Indian Hospital	T.	151	175	101	8	47	—	19	—
35	M.	53	87	56	2	21	—	8	—
36	F.	98	88	45	6	26	—	11	—
37 Coqualeetza Indian Hospital	T.	105	61	41	—	7	—	13	—
38	M.	44	30	21	—	3	—	6	—
39	F.	61	31	20	—	4	—	7	—
40 Division of Tuberculosis Control	T.	748	989	555	54	359	2	19	—
41	M.	445	583	345	13	211	1	13	—
42	F.	303	406	210	41	148	1	6	—
43 Shaughnessy Hospital	T.	88	152	55	1	57	2	37	—
44	M.	80	138	54	1	56	2	25	—
45	F.	8	14	1	—	1	—	12	—
46 Northwest Territories	T.	156	169	140	1	15	1	12	—
47	M.	63	92	77	1	8	1	5	—
48	F.	93	77	63	—	7	—	7	—
49 Immaculate Conception Hospital	T.	40	36	30	—	5	—	1	—
50	M.	16	19	16	—	3	—	—	—
51	F.	24	17	14	—	2	—	1	—
52 Hôpital Ste-Thérèse de l'Enfant Jésus	T.	3	7	6	—	1	—	—	—
53	M.	—	5	4	—	1	—	—	—
54	F.	3	2	2	—	—	—	—	—
55 St. Margaret's Hospital	T.	38	38	34	—	4	—	—	—
56	M.	17	20	18	—	2	—	—	—
57	F.	21	13	16	—	2	—	—	—
58 Fort Smith General Hospital	T.	35	32	24	1	2	1	4	—
59	M.	14	20	15	1	1	1	2	—
60	F.	21	12	9	—	1	—	2	—
61 Faraud Hospital	T.	40	56	46	—	3	—	7	—
62	M.	16	28	24	—	1	—	3	—
63	F.	24	28	22	—	2	—	4	—

TABLEAU 15. Mouvement des malades, 1952 – fin

Total under care 1952 – Malades soignés 1952	Séparations					Patients in resi- dence 31 December, 1952 – Malades hospi- talisés, 31 décembre 1952	No
	Total	Direct discharges – Sorties directes	Reviews ¹ – Cas revus ¹	Transfers – Transferts	Deaths – Décès		
1,800	822	707	17	21	77	978	1
924	429	356	10	20	43	495	2
876	393	351	7	1	34	483	3
482	248	220	6	8	14	234	4
265	125	109	2	7	7	140	5
217	123	111	4	1	7	94	6
603	326	276	8	6	36	277	7
312	170	135	5	6	24	142	8
291	156	141	3	—	12	135	9
701	234	204	3	—	27	467	10
333	120	105	3	—	12	213	11
368	114	99	—	—	15	254	12
14	14	7	—	7	—	—	13
14	14	7	—	7	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	15
2,841	1,427	1,123	48	111	145	1,414	16
1,639	762	581	18	60	103	877	17
1,202	663	542	30	51	42	537	18
29	16	10	1	5	—	13	19
13	8	4	1	3	—	5	20
16	8	6	—	2	—	8	21
21	16	12	—	4	—	5	22
9	7	4	—	3	—	2	23
12	9	8	—	1	—	3	24
1	1	—	—	1	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	26
1	1	—	—	1	—	—	27
24	12	8	—	4	—	12	23
12	5	3	—	2	—	7	29
12	7	5	—	2	—	5	30
297	111	95	—	8	8	186	31
145	53	46	—	4	3	92	32
152	58	49	—	4	5	94	33
326	153	130	7	18	3	168	34
140	60	49	2	8	1	80	35
186	98	81	5	10	2	38	36
166	67	39	—	24	4	99	37
74	28	16	—	10	2	46	33
92	39	23	—	14	2	53	39
1,737	890	729	40	8	113	347	40
1,028	463	363	15	4	81	565	41
709	427	366	25	4	32	282	42
240	156	100	—	39	17	34	43
218	138	96	—	26	16	87	44
22	18	4	—	13	1	4	45
325	123	92	—	4	27	202	46
155	52	36	—	1	15	103	47
170	71	56	—	3	12	90	48
76	29	19	—	4	7	47	49
35	10	5	—	1	4	25	50
41	19	13	—	3	3	22	51
10	3	1	—	—	2	7	52
5	3	1	—	—	2	2	53
5	—	—	—	—	—	5	54
76	33	30	—	—	3	43	55
37	12	11	—	—	1	25	56
39	21	19	—	—	2	18	57
67	27	17	—	—	10	40	58
34	13	8	—	—	5	21	59
33	14	9	—	—	5	19	60
96	31	26	—	—	5	65	61
44	14	11	—	—	3	30	62
52	17	15	—	—	2	35	63

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 16. Changes in types of movement in comparable¹ institutions with percentage changes, 1951-1952
TABLEAU 16. Changements proportionnels du genre de mouvement dans les institutions comparables¹, 1951-1952

	First admissions Premières admissions			Readmissions and to continue treatment Réadmissions et traitement à continuer			Direct discharges Sorties directes			Deaths Décès		
	1951	1952	Change — Changement %	1951	1952	Change — Changement %	1951	1952	Change — Changement %	1951	1952	Change — Changement %
				1951	1952	Change — Changement %	1951	1952	Change — Changement %	1951	1952	Change — Changement %
Canada	10,346	10,032	- 3.0	5,063	4,315	- 14.8	13,046	13,032	- 0.1	1,573	1,113	- 29.2
Newfoundland.....	238	276	+ 16.0	55	68	+ 23.6	221	292	+ 32.1	37	17	- 54.1
Prince Edward Island ...	120	104	- 13.3	59	69	+ 16.9	167	153	- 8.4	11	19	+ 72.7
Nova Scotia	334	367	+ 9.9	321	216	- 32.7	550	586	+ 6.5	54	39	- 27.8
New Brunswick	548	557	+ 1.6	324	280	- 13.6	743	762	+ 2.6	70	52	- 25.7
Québec	4,286	3,848	- 10.2	1,331	1,328	- 0.2	4,697	4,707	+ 0.2	579	413	- 28.7
Ontario	2,405	2,369	- 1.5	1,584	983	- 37.9	3,176	3,180	+ 0.1	416	249	- 40.1
Manitoba	671	635	- 5.4	482	436	- 9.5	1,074	984	- 8.4	121	82	- 32.2
Saskatchewan.....	382	455	+ 19.1	262	272	+ 3.8	631	638	+ 1.1	71	37	- 47.9
Alberta	598	656	+ 10.0	234	220	- 6.0	723	707	- 2.2	76	77	+ 1.3
British Columbia	764	765	+ 0.1	411	443	+ 7.8	1,064	1,023	- 3.9	138	128	- 7.2

1. 1952 figures exclude institutions which, in 1951, operated but did not submit cards. — Les chiffres de 1952 ne comprennent pas les institutions qui ont été actives en 1951 mais qui n'ont pas envoyé de fiches.

Movement of Patients: Admissions

Of the 19,453 admissions which occurred in 1952, a total of 16,283 or 83.7 per cent were tuberculous. Table 17 shows the percentage distribution by diagnostic class of the tuberculous admissions in Canada, the ten provinces, and the Northwest Territories.

Only slight changes in the distribution will be observed between the two years in most cases. Rates for Canada in 1952 include the Northwest Territories, which did not report in 1951, but the frequency there was not sufficient to alter the percentage distribution except as shown in the footnotes to the table. Five provinces (Prince Edward Island, Quebec, Ontario, Saskatchewan, and British Columbia) showed increases in the percentages diagnosed as pulmonary and the others reported declines. In general, the provinces with the highest percentages in this category in 1951 held their positions in 1952. Only Quebec and British Columbia had decreased percentages of pleural tuberculosis in 1952. The percentage so diagnosed increased in every other province, Newfoundland in particular being almost double. Primary tuberculosis declined sharply in five provinces and more gradually in British Columbia, and increased slightly in Saskatchewan and rather steeply in Nova Scotia, New Brunswick and Alberta. The Northwest Territories had a considerably higher percentage here than did any province — more than double that in any province except Alberta. Other respiratory tuberculosis accounted for an almost negligible proportion of first admissions in all provinces, although the proportion did increase by 200 per cent in Canada. The national proportion with tuberculosis of other forms (i.e., other than respiratory) declined slightly in 1952 but, as will be seen from Table 17, the variation of most provinces was erratic. In Nova Scotia, especially, the 1952 proportion was less than one-sixth of that reported one year previously.

Table 18 gives the percentage distribution of the pulmonary tuberculous admissions according to reported degree of advancement. The same procedure regarding the Northwest Territories reporting has been followed as in Table 17. In total, minimal advancement was slightly more frequent proportionally while moderately advanced and far advanced cases

Mouvement des malades: admissions

Sur les 19,453 admissions comptées en 1952, 16,283 ou 83.7 p. 100 étaient des cas de tuberculeux. Le tableau 17 montre la répartition proportionnelle, selon le diagnostic, des tuberculeux admis dans les institutions au Canada, pour les dix provinces et les Territoires du Nord-Ouest.

Dans la plupart des cas, la répartition n'a que peu changé entre les deux années. Les taux pour l'ensemble du Canada comprennent, en 1952, les Territoires du Nord-Ouest, qui n'avaient pas fait rapport en 1951, mais la fréquence dans ces territoires n'était pas assez élevée pour modifier la répartition proportionnelle, sauf dans la mesure où les renvois au pied du tableau le constatent. Cinq provinces (Île-du-Prince-Édouard, Québec, Ontario, Saskatchewan et Colombie-Britannique) signalent une augmentation du pourcentage des tuberculeux diagnostiqués pulmonaires; les autres signalent une diminution. En général, les provinces dont les pourcentages étaient les plus élevés dans cette catégorie en 1951 ont conservé leur rang en 1952. Seuls le Québec et la Colombie-Britannique ont un pourcentage moindre de cas de tuberculose pleurale en 1952; ce pourcentage a augmenté dans chacune des autres provinces, notamment à Terre-Neuve, où il a presque doublé. La primo-infection tuberculeuse a fléchi vivement dans cinq provinces et plus modérément en Colombie-Britannique; elle a augmenté légèrement en Saskatchewan et plutôt vivement en Nouvelle-Ecosse, au Nouveau-Brunswick et en Alberta. Pour cette catégorie, le pourcentage des Territoires du Nord-Ouest est beaucoup plus élevé que celui de toutes les provinces; en fait, il a plus que doublé celui de chacune, à l'exception de l'Alberta. Les autres tuberculoses de l'appareil respiratoire n'ont contribué que pour une part presque négligeable des premières admissions dans toutes les provinces, bien que la proportion ait augmenté de 200 p. 100 au Canada. Pour l'ensemble du Canada, la proportion des autres formes de tuberculose (savoir, autres que de l'appareil respiratoire) a diminué un peu en 1952, mais, comme le constate le tableau 17, la variation a été inégale pour la plupart des provinces. En Nouvelle-Ecosse, notamment, la proportion de 1952 n'égalait pas le sixième de celle déclarée l'année précédente.

Le tableau 18 donne la répartition proportionnelle des admissions de malades atteints de tuberculose pulmonaire d'après le degré d'avancement déclaré. On a adopté, pour les rapports des Territoires du Nord-Ouest, la façon de procéder utilisée au tableau 17. Dans l'ensemble, la tuberculose pulmonaire minime a été relativement un peu plus fréquente, tandis que les cas modérément

were fractionally lower. By no means was the pattern common to the individual provinces, however, only Quebec showing similar changes. In Newfoundland and Nova Scotia minimal and moderate cases increased their proportions and far advanced decreased. In Prince Edward Island, New Brunswick, and Alberta, minimal and far advanced cases were less common while moderately advanced cases showed proportional increases. The reverse increases in the minimal and far advanced groups and a decline in the commonness of moderately advanced cases was the situation in Ontario and Manitoba. Saskatchewan and British Columbia showed higher percentages of far advanced cases and lower proportions of minimal and moderately advanced pulmonary admissions. Nevertheless, the westernmost province continued to have the highest percentage of its pulmonary tuberculous admissions diagnosed as minimal. Manitoba, second in 1951 and in 1952, was second by a narrower margin in the later year. The province lowest in its percentage of far advanced diagnoses in 1952 was Prince Edward Island, replacing British Columbia which had held the position in 1951. Quebec had been second to British Columbia in 1951 but, even though Quebec was among those provinces with a lower 1952 proportion of far advanced cases, New Brunswick took second place in this respect in 1952.

The subject of the sex and age of tuberculous admissions, by diagnosis and by province, was treated in considerable detail in the 1951 report, to which the reader is referred. The relevant data are contained in Tables 18, 19, 20 and 21 and in Figures 2A-2G of the 1951 report. The conditions therein described held true, in the main, in 1952. Tables 19 and 20 of the present report contain 1952 frequencies of data on these subjects.

Over the sixteen-year period ended in 1952, age-sex specific tuberculous admission rates showed general, though not continuous, increases. Figure 1 illustrates this for males and Figure 2, for females. From these figures British Columbia is excluded in 1937, Newfoundland from 1937 to 1949, and the Northwest Territories throughout.

Among the males, the rates for age groups 0-9 and 10-19 have been relatively constant, the former being the lowest rate shown in every year. The 20-24 and 25-29 groups rise very sharply in 1945 and 1946, the latter again increasing in 1948, while since those years they have declined considerably. Nevertheless in 1952 they are still higher than in 1937-1939. The 30-34 and 35-39 age groups reflect similar trends, though to a lesser degree. The four older age groups shown, covering the 40's, 50's, 60's, and 70-and-over's, have experienced rather parallel increases, and their rank in every year shown has been in inverse order of age.

With the females the alterations over the years have been much less dramatic. Gradual though irregular increases are the rule. The rank of the age groups in terms of admission rates has been very constant over the years.

Both sexes in 1952 showed decreases in all age groups up to 25-29 and increases in all older groups except 35-39, which also declined for each sex. Particularly notable in this connection, in view of the declines in both surrounding age groups, are the increases noted in the 30-34 age group.

A slightly higher percentage of tuberculous admissions in 1952 were described as "non-bacillary" than in 1951, as shown in Table 21. Part of the decline is due to the lower percentage of not stated cases, but there was also a slight drop in the percentage reported as "bacillary". Changes in the percentage distributions within the individual diagnoses cannot be regarded as significant when they result merely from changes in the percentage of not stated cases, but nevertheless certain developments are notable from Table 21. Lower percentages of bacillary cases were matched by higher rates of non-bacillary specification in moderately advanced pulmonary, far advanced pulmonary, pleurisy with effusion, primary tuberculosis, and other respiratory tuberculosis.

avancés et très avancés ont diminué d'une fraction. Cependant, le tableau était loin d'être uniforme pour chacune des provinces, seul le Québec se conformant à la tendance accusée par l'ensemble du pays. A Terre-Neuve et en Nouvelle-Écosse, la tuberculose pulmonaire minime et modérément avancée ont augmenté en proportion, tandis que les cas très avancés ont diminué. Dans l'Île-du-Prince-Édouard, le Nouveau-Brunswick et l'Alberta, les cas de tuberculose minime et très avancée étaient moins fréquents, tandis que les cas de tuberculose modérément avancée ont enregistré des avances proportionnelles. Par contre, la situation en Ontario et au Manitoba se traduisait par des augmentations des groupes de tuberculose minime et très avancée et des diminutions des cas de tuberculose modérément avancée. En Saskatchewan et en Colombie-Britannique, le pourcentage des cas très avancés s'est élevé et celui des admissions de malades atteints de tuberculose pulmonaire minime et modérément avancée a baissé. Néanmoins, la province la plus à l'ouest est encore celle où l'on trouve la plus forte proportion de cas minimes parmi les tuberculeux pulmonaires admis. Le Manitoba est deuxième en 1952 comme en 1951, mais par une plus faible marge. La province où les cas très avancés sont relativement les moins nombreux est l'Île-du-Prince-Édouard, au lieu de la Colombie-Britannique l'année précédente. Le Québec avait suivi la Colombie-Britannique en 1951, mais, tout en étant parmi les provinces dont les cas très avancés sont proportionnellement moindres en 1952, il a dû toutefois céder la deuxième place au Nouveau-Brunswick.

La répartition des tuberculeux admis selon le sexe et selon l'âge, d'après le diagnostic et la province, a été étudiée très en détail dans le rapport de 1951, que le lecteur peut consulter. Les renseignements voulus y figurent aux tableaux 18, 19, 20 et 21 et aux graphiques 2A-2G. Les constatations qu'on y signalent restent, en général, les mêmes pour 1952, année dont les chiffres paraissent aux tableaux 19 et 20 du présent rapport.

À cours de la période de seize ans terminée en 1952, les taux spécifiques d'admission des tuberculeux selon l'âge et selon le sexe ont accusé des augmentations générales mais non continues. Le graphique 1 traduit cette tendance pour les hommes et le graphique 2 pour les femmes. Ces chiffres ne comprennent ceux de la Colombie-Britannique pour 1937, de Terre-Neuve pour 1937-1949 et des Territoires du Nord-Ouest pour la période entière.

Chez les hommes, les taux des groupes d'âge de 0-9 et de 10-19 ans sont demeurés relativement constants, le premier groupe enregistrant chaque année le plus bas. Les taux des groupes de 20-24 ans et de 25-29 ans ont augmenté de façon très prononcée en 1945 et 1946 et celui du second a encore augmenté en 1948, mais ils ont fort diminué depuis. Néanmoins, ils demeurent en 1952 supérieurs à ce qu'ils étaient en 1937-1939. Les groupes de 30-34 ans et de 35-39 ans ont manifesté une tendance analogue mais moins accentuée. Les quatre groupes d'âge avancé, 49, 50, 60 et 70 ans et plus ont suivi des lignes ascendantes assez parallèles et se sont classés chaque année en raison inverse de l'âge.

Chez les femmes, les modifications constatées au cours des années sont beaucoup moins tranchées. Les hausses graduelles, bien qu'irrégulières, sont de règle. Le classement des groupes d'âge selon le taux d'admission est demeuré très constant d'une année à l'autre.

En 1952, les deux sexes ont accusé une diminution dans tous les groupes d'âge jusqu'à celui de 25-29 ans et une augmentation dans tous les groupes d'âge plus avancé, sauf celui de 35-39 ans, dont le taux est moindre chez les deux sexes. Sont à noter surtout, vu les diminutions constatées dans les groupes d'âge voisins, les augmentations du groupe d'âge de 30-34 ans.

Le pourcentage des tuberculeux admis "non bacillaires" est un peu plus élevé en 1952 qu'en 1951, ainsi que l'indique le tableau 21. Cette avance tient en partie au pourcentage moins élevé des cas non déclarés, mais aussi à un faible recul de la part des cas "bacillaires". Les changements qui surviennent dans les répartitions proportionnelles au sein de chaque classe de diagnostic ne sont pas significatifs s'ils ne découlent que de la variation du pourcentage des cas non déclarés. Le tableau 21 révèle par contre certains résultats notables. Les pourcentages réduits des cas bacillaires s'accompagnent de pourcentages accrus chez les non-bacillaires quant à la tuberculose pulmonaire modérément avancée, la tuberculose pulmonaire très avancée, la pleurésie avec épanchement, la primo-infection tuberculeuse et autres tuberculoses de l'appareil respiratoire.

FIGURE 1

GRAPHIQUE I.



(PER 100,000 POPULATION IN SPECIFIED GROUP)

TAUX SPÉCIFIQUES DES TUBERCULEUX ADMIS SELON L'ÂGE ET LE SEXE, 1937-1952

(PAR 100,000 PERSONNES DANS LE GROUPE SPÉCIFIÉ)

MALES — HOMMES

RATE-TAUX

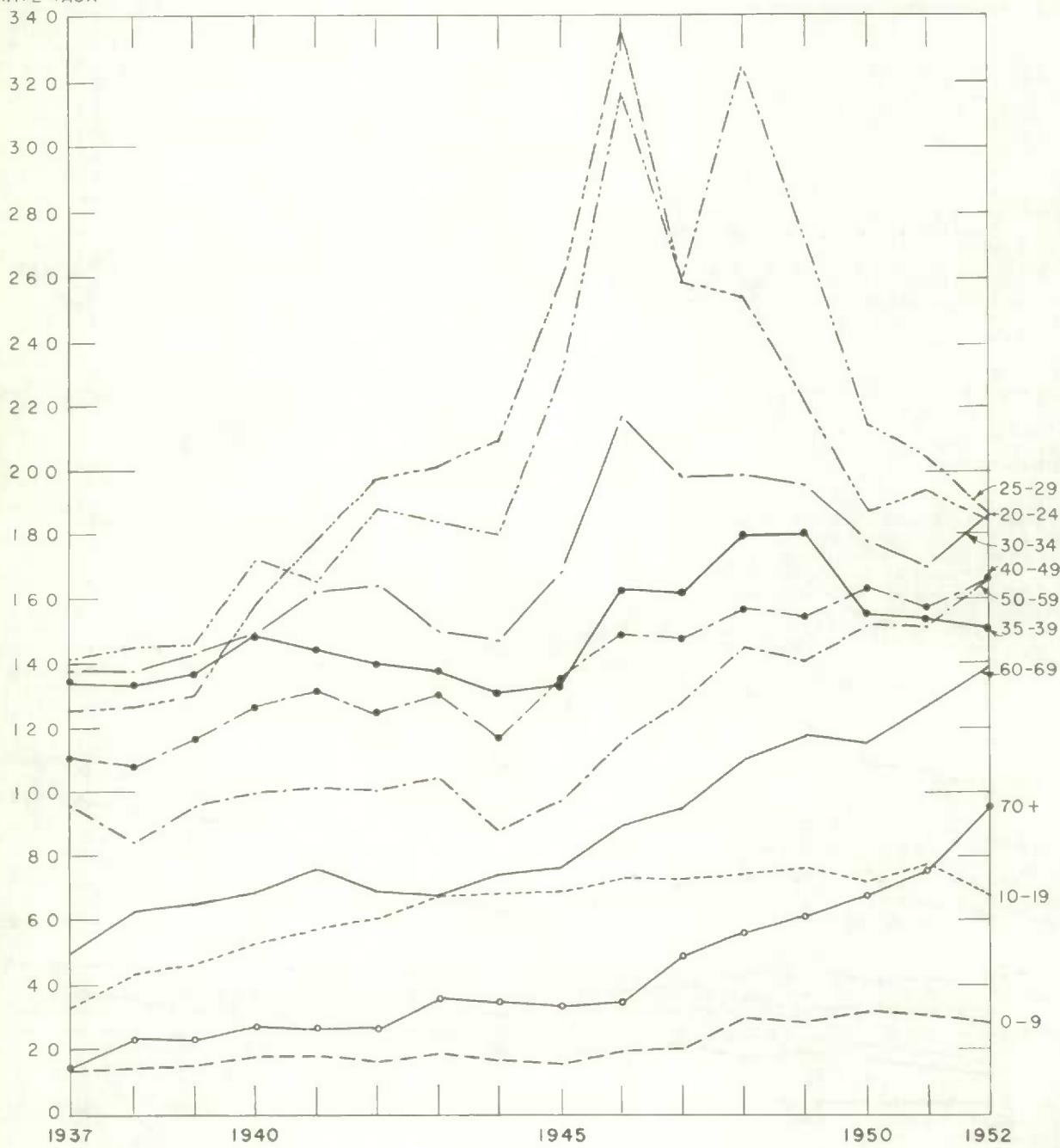


FIGURE 2

GRAPHIQUE 2

AGE-SEX SPECIFIC TUBERCULOUS ADMISSION RATES, 1937-1952

(PER 100,000 POPULATION IN SPECIFIED GROUP)

TAUX SPÉCIFIQUES DES TUBERCULEUX ADMIS SELON L'ÂGE ET LE SEXE, 1937-1952

(PAR 100,000 PERSONNES DANS LE GROUPE SPÉCIFIÉ)

FEMALES-FEMMES

RATE-TAUX

340

320

300

280

260

240

220

200

180

160

140

120

100

80

60

40

20

0

1937

1940

1945

1950

1952

20-24

25-29

30-34

35-39

40-49

50-59

60-69

70+

0-9

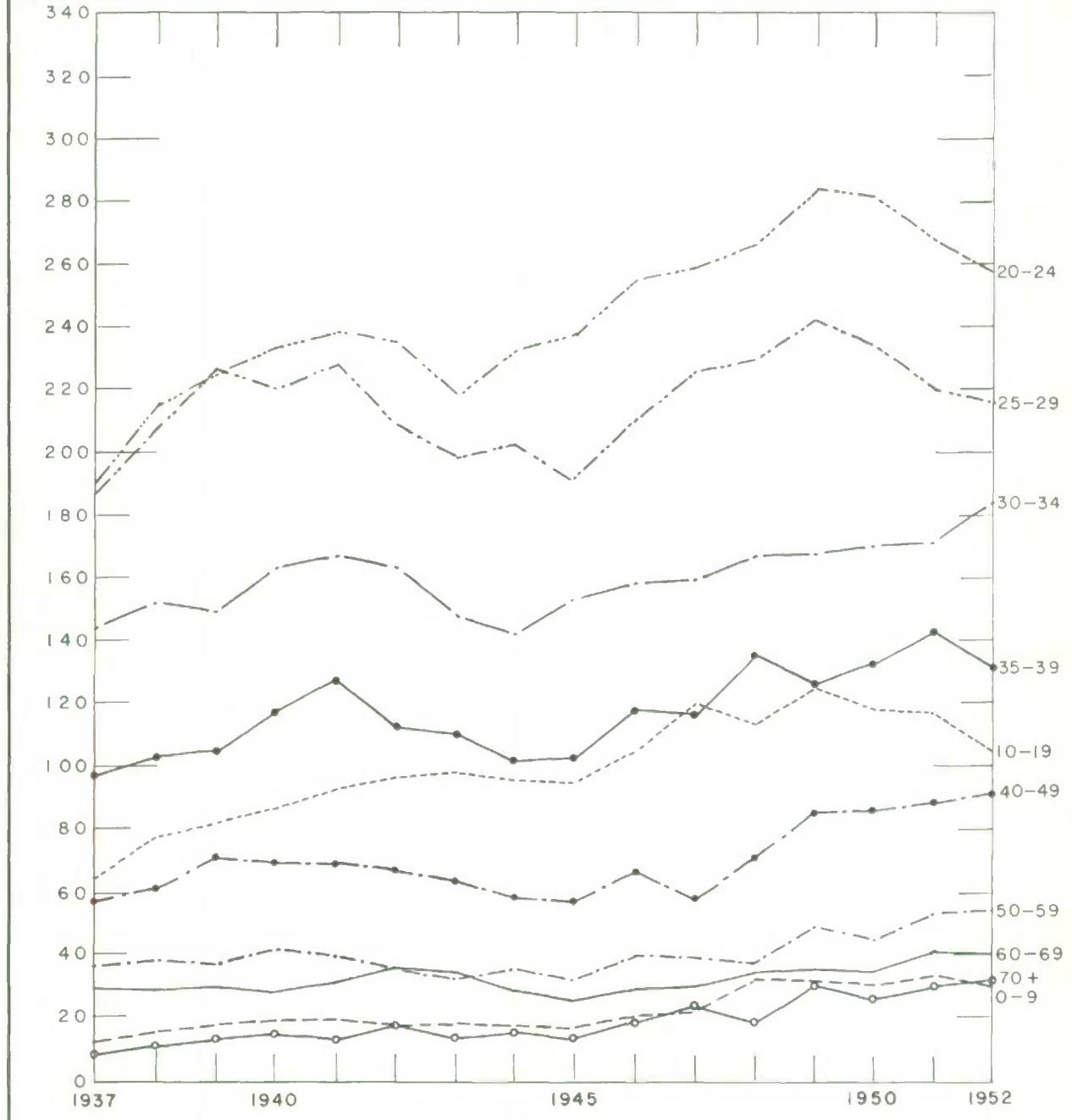


TABLE 17. Diagnostic class of tuberculous admissions, percentage distribution, 1951-1952

TABLEAU 17. Répartition proportionnelle des tuberculeux admis, d'après le diagnostic, 1951-1952

	Pulmonary Pulmonaire		Pleural Pleurale		Primary Primo-infection tuberculeuse		Other respiratory Autre respiratoire		Other forms Autres formes	
	002		003		004		001, 5-8		010-019	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952
Canada	85.3	86.0 ¹	3.1	3.3	4.6	3.9 ²	0.2	0.6	6.9	6.2
Newfoundland	96.9	95.8	1.4	2.7	1.1	0.3	—	—	0.7	1.2
Prince Edward Island	77.7	81.8	4.8	6.1	4.7	3.0	—	0.6	16.3	8.5
Nova Scotia	94.6	91.2	2.0	2.4	2.4	3.9	—	0.6	12.7	1.9
New Brunswick	84.1	77.0	4.1	5.9	2.6	4.1	0.4	1.5	8.8	11.6
Québec	90.9	92.6	2.9	2.7	3.0	2.1	0.1	0.4	3.5	2.2
Ontario	83.9	85.4	3.0	3.8	5.8	2.9	0.3	1.0	7.0	6.9
Manitoba	81.0	79.7	4.0	4.5	4.7	2.4	0.1	0.9	10.3	12.5
Saskatchewan.....	68.5	74.7	3.6	4.1	2.0	2.1	0.7	0.4	25.3	18.7
Alberta	64.7	64.2	4.7	4.9	9.9	16.3	—	0.7	20.6	13.9
British Columbia	83.8	87.2	1.8	1.2	9.8	8.0	0.3	0.4	4.3	3.2
Northwest Territories .....	..	68.8	..	2.5	..	19.4	..	—	..	9.4

1. Percentage for provinces only, 86.1 — Pourcentage pour les provinces seulement, 86.1.

2. Percentage for provinces only, 3.7 — Pourcentage pour les provinces seulement, 3.7.

TABLE 18. Degree of advancement of pulmonary tuberculous admissions, percentage distribution, 1951-1952

TABLEAU 19. Proportion des tuberculeux admis souffrant d'infection pulmonaire, d'après le stade de la maladie, 1951-1952

	Minimal Minime 002-1		Moderately advanced Modérément avancée 002-2		Far advanced Très avancée 002-3		Other and unspecified pulmonary Autre et non spécifiée 002-4	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952
	1951	1952	1951	1952	1951	1952	1951	1952
Canada	23.0	24.0 ¹	44.8	43.8 ²	31.9	31.0	0.3	1.2
Newfoundland	8.8	12.1	51.6	57.6	39.3	29.9	0.3	0.3
Prince Edward Island	24.0	23.0	48.1	58.5	27.9	18.5	1.6	—
Nova Scotia	10.9	15.4	42.6	45.1	46.5	37.5	—	2.1
New Brunswick	24.2	23.3	45.8	46.8	29.6	26.2	0.3	3.7
Québec	25.7	26.6	46.9	45.8	27.4	26.5	0.3	1.1
Ontario	19.7	22.9	46.0	43.6	28.5	32.5	0.2	1.0
Manitoba	26.8	27.1	36.0	35.1	36.9	38.0	0.3	0.8
Saskatchewan	19.9	18.1	37.3	31.1	42.7	50.2	—	0.7
Alberta	20.5	17.4	39.7	44.4	39.2	36.5	0.6	1.7
British Columbia	29.3	28.8	45.1	42.4	25.6	27.9	—	0.9
Northwest Territories .....	..	26.4	..	37.3	..	30.9	..	5.5

1. Percentage for provinces only, 23.9. — Pourcentage pour les provinces seulement, 23.9.

2. Percentage for provinces only, 43.9. — Pourcentage pour les provinces seulement, 43.9.

TABLE 19. Tuberculous admissions—institution and sex by type of disease, 1952
 TABLEAU 19. Tuberculeux admis par sexe et par institution et selon la forme de la maladie, 1952

Institution	Total	Tuberculosis of respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire									'Tuber-culosis, other forms — Autres formes de tuber-culose
		Minimal — Minime	Moderately advanced — Modé-rément avancée	Far advanced — Très avancée	Other and un-specified pulmonary — Pulmo-naire autre et non spé-cifiée	Pleurisy with effusion — Pleurésie avec épanche-ment	Pleurisy without effusion — Pleurésie sans épanche-ment	Primary tuberculosis — Primo-infection tuber-culeuse	Other tuberculosis of respiratory system — Autres tuber-culoses de l'appareil respiratoire		
		002.1	002.2	002.3	002.4	003.1	003.2	004	001,5-8		
CANADA	T. 16,283 M. 8,798 F. 7,485	3,354 1,456 1,898	6,133 3,378 2,755	4,339 2,690 1,649	170 96 74	482 266 216	60 33 27	635 298 337	103 69 34	1,007 512 495	
Newfoundland	T. 335 St. John's Sanatorium. M. 165 F. 170	39 103 6	185 50 46	96 1 1	1 3 6	— — —	— — —	1 — 1	— — —	4 2 2	
Prince Edward Island	T. 165 Provincial Sanatorium. M. 79 F. 86	31 45 23	79 16 34	25 — 9	— — —	10 3 7	— — —	5 3 2	1 — 1	14 4 10	
Nova Scotia	T. 1,068 M. 624 F. 444	150 63 87	439 252 187	365 249 116	20 12 8	24 14 10	2 2 —	42 17 25	6 5 1	20 10 10	
Highland View Hospital	T. 31 M. 14 F. 17	2 1 1	12 5 7	14 7 7	— — —	1 1 —	— — —	— — —	— — —	2 — 2	
St. Martha's Hospital	T. 61 M. 29 F. 32	13 5 8	17 9 8	20 10 10	2 2 —	1 — 1	— — —	5 2 3	1 — 1	2 1 1	
Glace Bay General Hospital	T. 57 M. 31 F. 26	12 8 4	21 12 9	15 7 8	1 1 —	2 — 2	— — —	6 3 3	— — —	— — —	
St. Joseph's Hospital	T. 73 M. 41 F. 32	20 5 15	32 17 15	20 18 2	— — —	— — —	1 1 —	— — —	— — —	— — —	
Halifax Tuberculosis Hospital	T. 155 M. 80 F. 75	25 10 15	61 33 28	36 21 15	1 1 —	8 6 2	— — —	17 6 11	— — —	7 3 4	
Nova Scotia Sanatorium	T. 258 M. 127 F. 131	27 5 22	108 44 64	113 71 42	— — —	4 3 1	— — —	2 1 1	1 1 —	3 2 1	
Our Lady of Lourdes Sanatorium	T. 3 M. — F. 3	3 — 3	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	
Camp Hill Hospital	T. 151 M. 142 F. 9	11 10 1	85 80 5	51 48 3	2 2 —	— — —	— — —	— — —	— — —	1 1 —	
City of Sydney Hospital	T. 55 M. 31 F. 24	11 7 4	16 9 7	24 15 9	4 — 4	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	
Point Edward Hospital	T. 224 M. 129 F. 95	26 12 14	87 43 44	72 52 20	10 6 4	8 4 4	— 1 —	12 5 7	3 3 —	5 3 2	
New Brunswick	T. 886 M. 447 F. 439	159 59 100	319 175 144	179 112 67	25 12 13	47 20 27	5 3 2	36 15 21	13 3 10	103 48 55	
Saint John Tuberculosis Hospital	T. 218 M. 111 F. 107	25 10 15	70 37 33	70 43 27	7 3 4	3 — 3	— — —	20 8 12	3 2 1	20 8 12	
Moncton Tuberculosis Hospital	T. 138 M. 48 F. 90	20 7 13	50 13 37	5 3 2	2 — 2	5 2 3	1 1 —	3 2 1	2 2 —	50 20 30	
Sanatorium St-Joseph	T. 144 M. 66 F. 78	33 8 25	50 26 24	23 12 11	2 2 —	13 9 4	1 1 —	7 3 4	4 1 3	11 5 6	
Jordan Memorial Sanatorium	T. 145 M. 72 F. 73	26 8 18	73 42 31	17 10 7	3 — 3	18 5 11	2 2 —	5 2 —	— — —	3 3 —	
Sanatorium Notre-Dame-de-Lourdes	T. 171 M. 83 F. 88	43 14 29	36 20 16	51 31 20	8 4 4	9 3 6	1 1 —	1 1 —	4 4 —	18 11 7	
Lancaster Hospital	T. 70 M. 67 F. 3	12 12 —	40 37 3	13 13 —	3 3 —	1 1 —	— — —	— — —	— — —	1 1 —	

TABLE 19. Tuberculous admissions— institution and sex by type of disease, 1952 — Continued

TABLEAU 19. Tuberculeux admis par sexe et par institution et selon la forme de la maladie, 1952 — suite

Institution	Total	Tuberculosis of respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire									Tuber- culosis, other forms — Autres formes de tuber- culose 010-019
		Minimal	Moder- ately advanced	Far advanced	Other and un- specified pulmonary	Pleurisy with effusion	Pleurisy without effusion	Primary tuber- culosis	Other tuber- culosis of res- piratory system		
		Minime	Modé- rément avancée	Très avancée	Pulmo- naire autre et non spé- cifiée	Pleurésie avec épanche- ment	Pleurésie sans épanche- ment	Primo- infection tuber- culouse	Autres tuber- culoses de l'appa- reil respi- ratoire 001,5-8		
		002.1	002.2	002.3	002.4	003.1	003.2	004	001,5-8		
Québec	T.	5,694	1,401	2,416	1,399	56	118	36	122	20	126
	M.	2,916	564	1,251	854	30	70	19	48	13	67
	F.	2,778	837	1,165	545	26	48	17	74	7	59
Hôpital St-Joseph (Beauceville- Ouest)	T.	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sanatorium Ross	T.	286	73	117	44	3	9	10	26	—	4
	M.	167	45	61	24	3	7	10	14	—	3
	F.	119	28	56	20	—	2	—	12	—	1
Sanatorium St-Laurent	T.	101	7	34	38	—	4	2	14	—	2
	M.	55	4	24	17	—	3	—	7	—	—
	F.	46	3	10	21	—	1	2	7	—	2
Sanatorium du Lac-Édouard	T.	127	54	53	8	2	1	3	—	2	4
	M.	74	26	35	7	—	1	1	—	1	3
	F.	53	23	18	1	2	—	2	—	1	1
Sanatorium Bégin	T.	243	66	118	42	4	2	—	—	—	11
	M.	117	21	62	27	2	1	—	—	—	4
	F.	126	45	56	15	2	1	—	—	—	7
Sanatorium St-Jean	T.	186	54	51	53	3	4	—	15	—	6
	M.	100	23	28	36	3	3	—	5	—	2
	F.	86	31	23	17	—	1	—	10	—	4
Sanatorium St-Georges	T.	679	302	154	143	4	31	1	25	3	16
	M.	324	127	81	74	1	20	—	11	1	9
	F.	355	175	73	69	3	11	1	14	2	7
Children's Memorial Hospital	T.	53	4	3	1	3	1	—	1	—	40
	M.	31	1	1	—	2	—	—	—	—	27
	F.	22	3	2	1	1	1	—	1	—	13
Grace Dart Home Hospital	T.	199	34	92	68	3	1	—	—	—	1
	M.	135	24	55	53	2	—	—	—	—	1
	F.	64	10	37	15	1	1	—	—	—	—
Hôpital du Sacré-Cœur (Montréal) ..	T.	585	85	251	228	2	11	3	—	1	4
	M.	276	36	114	121	—	3	1	—	—	1
	F.	309	49	137	107	2	8	2	—	1	3
Institut Bruchési	T.	126	29	89	6	—	1	—	—	—	1
	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	126	29	89	6	—	1	—	—	—	1
Royal Edward Laurentian Hospital (Montréal)	T.	181	31	78	62	5	1	2	—	2	—
	M.	90	12	35	36	3	1	1	—	2	—
	F.	91	19	43	26	2	—	1	—	—	—
Sanatorium St-Joseph (Montréal)	T.	408	61	164	177	2	—	1	—	1	2
	M.	220	21	87	107	2	—	1	—	1	1
	F.	188	40	77	70	—	—	—	—	—	1
Hôpital du Sacré-Cœur (Plessis- ville)	T.	41	25	8	2	1	—	—	2	1	2
	M.	—	—	—	—	1	—	—	2	1	2
	F.	41	25	8	2	1	—	—	2	1	2
Québec Immigration Hospital	T.	133	50	37	15	1	4	4	16	—	6
	M.	68	21	25	9	1	3	2	5	—	2
	F.	65	29	12	6	—	1	2	11	—	4
Sanatorium St-Michel	T.	374	128	148	55	9	21	2	—	1	10
	M.	203	52	92	39	4	11	1	—	1	3
	F.	171	76	56	16	5	10	1	—	—	7
Brehmer Rest Preventorium	T.	30	19	10	1	—	—	—	—	—	—
	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	30	19	10	1	—	—	—	—	—	—
Mount Sinai Sanatorium	T.	104	19	42	41	2	—	—	—	—	—
	M.	66	12	23	31	—	—	—	—	—	—
	F.	38	7	19	10	2	—	—	—	—	—
Royal Edward Laurentian Hospital (Ste-Agathe-des-Monts)	T.	364	90	185	103	1	3	—	—	—	2
	M.	169	18	90	59	1	1	—	—	—	2
	F.	215	72	95	44	—	2	—	—	—	—
Ste. Anne's Hospital	T.	11	3	4	3	1	—	—	—	—	—
	M.	11	3	4	3	1	—	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hôpital Laval	T.	516	75	317	78	8	5	1	22	1	9
	M.	258	28	160	50	4	3	—	6	1	6
	F.	258	47	157	28	4	2	1	16	—	3

TABLE 19. Tuberculous admissions— institution and sex by type of disease, 1952 — Continued
 TABLEAU 19. Tuberculeux admis par sexe et par institution et selon la forme de la maladie, 1952 — suite

Institution	Total	Tuberculosis of respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire									Tuber-culosi-s, other forms 010-019
		Minimal Minime	Moderately advanced Modérément avancée	Far advanced Très avancée	Other and un-specified pulmonary Pulmo-naire autre et non spé-cifiée	Pleurisy with effusion Pleurésie avec épanche-ment	Pleurisy without effusion Pleurésie sans épanche-ment	Primary tuberculosi-s Prin-co-infection tuber-culeuse	Other tuberculosis of respiratory system Autres tuber-culoses de l'appareil respiratoire 001-5-8		
		002.1	002.2	002.3	002.4	003.1	003.2	004	001,5-8		
Québec—Con.—fin											
Veterans' Hospital (St. Hyacinthe) ..	T.	200	42	87	62	1	4	—	—	—	4
	M.	196	41	86	61	1	3	—	—	—	4
	F.	4	1	1	1	—	1	—	—	—	—
Sanatorium St-François.....	T.	319	64	146	89	1	12	6	1	—	—
	M.	165	23	79	53	—	8	2	—	—	—
	F.	154	41	67	36	1	4	4	1	—	—
Sanatorium Cooke	T.	407	85	228	80	—	3	1	—	8	2
	M.	190	25	109	47	—	2	—	—	6	1
	F.	217	60	119	33	—	1	1	—	2	1
Ontario											
	T.	3,645	714	1,356	1,013	30	131	8	105	36	232
	M.	2,120	369	816	635	21	76	5	49	28	121
	F.	1,325	345	540	378	9	55	3	56	8	131
Brant Sanatorium	T.	140	29	43	48	—	11	—	—	2	7
	M.	88	21	28	30	—	6	—	—	2	1
	F.	52	8	15	18	—	5	—	—	—	6
St. Lawrence Sanatorium	T.	105	18	26	50	3	4	—	—	—	4
	M.	64	10	15	32	3	3	—	—	—	1
	F.	41	8	11	18	—	1	—	—	—	3
Fort William Sanatorium	T.	262	69	105	45	—	13	—	8	—	22
	M.	151	44	54	27	—	7	—	3	—	16
	F.	111	25	51	18	—	6	—	5	—	6
Squaw Bay Indian Hospital	T.	10	2	2	1	—	—	—	5	—	—
	M.	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	F.	9	2	2	1	—	—	—	4	—	—
Muskoka Hospital	T.	266	47	109	85	—	10	2	—	—	13
	M.	157	25	65	53	—	7	2	—	—	5
	F.	109	22	44	32	—	3	—	—	—	8
St. Mary's on the Lake Sanatorium ..	T.	104	21	44	22	1	2	—	1	4	9
	M.	58	8	30	10	—	2	—	—	4	4
	F.	46	13	14	12	1	—	—	1	—	5
Mountain Sanatorium	T.	743	146	328	192	—	25	—	18	5	29
	M.	449	88	204	117	—	15	—	9	4	12
	F.	294	58	124	75	—	10	—	9	1	17
Ongwanada Sanatorium	T.	174	26	78	56	4	3	—	—	3	4
	M.	118	12	52	43	4	2	—	—	2	3
	F.	56	14	26	13	—	1	—	—	1	1
Freeport Sanatorium	T.	112	26	45	25	3	5	—	—	1	7
	M.	72	14	28	19	2	3	—	—	1	5
	F.	40	12	17	6	1	2	—	—	—	2
Beck Memorial Sanatorium	T.	422	68	126	155	6	10	1	7	14	35
	M.	277	36	91	108	6	5	1	4	11	15
	F.	145	32	35	47	—	5	—	3	3	20
Western Counties' Wing, Westminster Hospital.	T.	4	—	1	3	—	—	—	—	—	—
	M.	4	—	1	3	—	—	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moose Factory Indian Hospital	T.	120	27	29	12	1	4	2	36	4	5
	M.	54	11	15	5	—	—	—	17	1	5
	F.	66	16	14	7	1	4	2	19	3	—
Royal Ottawa Sanatorium	T.	149	18	59	45	3	6	1	10	—	7
	M.	77	5	30	24	1	3	1	7	—	6
	F.	72	13	29	21	2	3	—	3	—	1
Niagara Peninsula Sanatorium	T.	175	39	60	53	1	9	—	—	1	12
	M.	109	17	41	37	1	7	—	—	1	5
	F.	66	22	19	16	—	2	—	—	—	7
Sioux Lookout Indian Hospital	T.	101	21	37	20	2	1	—	1	—	19
	M.	39	7	15	9	—	1	—	1	—	6
	F.	62	14	22	11	2	—	—	—	—	13
Daughters of the Empire Hospital	T.	69	53	13	—	—	2	—	1	—	—
	M.	36	27	7	—	—	1	—	1	—	—
	F.	33	26	6	—	—	1	—	—	—	—
Sunnybrook Hospital	T.	60	13	29	16	—	2	—	—	—	—
	M.	56	11	28	15	—	2	—	—	—	—
	F.	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—

TABLE 19. Tuberculous admissions – institution and sex by type of disease, 1952 – Continued

TABLEAU 19. Tuberculeux admis par sexe et par institution et selon la forme de la maladie, 1952 — suite

TABLE 19. Tuberculous admissions— institution and sex by type of disease, 1952 — Concluded
 TABLEAU 19. Tuberculeux admis par sexe et par institution et selon la forme de la maladie, 1952 — fin

Institution	Total	Tuberculosis of respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire									Tuber-cu-losis, other forms
		Minimal — Minime	Moderately advanced — Modérément avancée	Far advanced — Très avancée	Other and un-specified pulmonary	Pleurisy with effusion	Pleurisy without effusion	Primary tuber-culosi- s— Primo-infection tuber-culeuse	Other tuber-culoses of respi- ratory system — Autres tuber-culoses de l'appa- reil respi- ratoire 001,5-8		
		002.1	002.2	002.3	002.4	003.1	003.2	004	010-019		
British Columbia											
T.	1,396	351	516	340	11	12	4	112	6	44	
M.	863	194	329	235	5	8	—	58	6	28	
F.	533	157	187	105	6	4	4	54	—	16	
Alert Bay Preventorium.....	T.	10	—	—	—	—	—	9	—	1	
	M.	5	—	—	—	—	—	4	—	1	
	F.	5	—	—	—	—	—	5	—	—	
R. W. Large Memorial Hospital.....	T.	8	1	3	1	—	—	—	—	—	3
	M.	4	—	—	1	—	—	—	—	—	3
	F.	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—
Bella Coola General Hospital	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
St. Mary's Preventorium	T.	11	1	—	—	—	—	—	7	—	3
	M.	6	—	—	—	—	—	—	4	—	2
	F.	5	1	—	—	—	—	—	3	—	1
Nanaimo Indian Hospital.....	T.	94	22	19	15	1	2	1	14	—	20
	M.	49	10	9	7	—	2	—	7	—	14
	F.	45	12	10	8	1	—	1	7	—	6
Miller Bay Indian Hospital	T.	157	12	53	27	2	7	1	52	—	3
	M.	82	7	26	11	—	4	—	32	—	2
	F.	75	5	27	16	2	3	1	20	—	1
Coqualeetza Indian Hospital	T.	57	4	10	13	—	—	2	19	—	9
	M.	29	1	7	9	—	—	—	7	—	5
	F.	28	3	3	4	—	—	2	12	—	4
Division of Tuberculosis Control ...	T.	926	288	361	250	5	1	—	10	6	5
	M.	567	154	224	176	2	—	—	4	6	1
	F.	359	134	137	74	3	1	—	6	—	4
Shaughnessy Hospital	T.	133	23	70	34	3	2	—	1	—	—
	M.	121	22	63	31	3	2	—	—	—	—
	F.	12	1	7	3	—	—	—	1	—	—
Northwest Territories	T.	160	29	41	34	6	4	—	31	—	15
	M.	87	15	22	19	3	3	—	16	—	9
	F.	73	14	19	15	3	1	—	15	—	6
Immaculate Conception Hospital	T.	36	11	8	8	3	1	—	3	—	2
	M.	19	3	5	6	1	1	—	1	—	2
	F.	17	8	3	2	2	—	—	2	—	—
Hôpital Ste-Thérèse de l'Enfant Jésus.....	T.	7	1	1	3	—	—	—	—	—	2
	M.	5	1	—	3	—	—	—	—	—	1
	F.	2	—	1	—	—	—	—	—	—	1
St. Margaret's Hospital	T.	33	3	11	6	1	—	—	5	—	7
	M.	18	2	7	3	1	—	—	1	—	4
	F.	15	1	4	3	—	—	—	4	—	3
Fort Smith General Hospital	T.	29	6	10	8	—	2	—	3	—	—
	M.	17	2	6	6	—	2	—	1	—	—
	F.	12	4	4	2	—	—	—	2	—	—
Faraud Hospital	T.	55	8	11	9	2	1	—	20	—	4
	M.	28	7	4	1	1	—	—	13	—	2
	F.	27	1	7	8	1	1	—	7	—	2

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 20. Tuberculous admissions according to age and type of disease, 1952

TABLEAU 20. Tuberculeux admis selon l'âge et la forme de la maladie, 1952

Age	Total	Tuberculosis of respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire									Tuber-cu-losis, other forms — Autres formes de tuber-culose 010-019
		Minimal — Minime	Moderately advanced — Modérément avancée	Far advanced — Très avancée	Other and un-specified pulmonary — Pulmo-naire autre et non spé-cifiée	Pleurisy with effusion — Pleurésie avec épanche-ment	Pleurisy without effusion — Pleurésie sans épanche-ment	Primary tuberculosis — Primo-infection tuber-culeuse	Other tuberculosis of respiratory system — Autres tuber-culoses de l'appa-reil respi-ratoire 001, 5-8		
		002.1	002.2	002.3	002.4	003.1	003.2	004			
Canada	T. 16,283 M. 8,798 F. 7,485	3,354 1,456 1,898	6,133 3,378 2,755	4,339 2,690 1,649	170 96 74	482 266 216	60 33 27	635 298 337	103 69 34	1,007 512 495	
0-4 years — ans	T. 415 M. 213 F. 202	54 26 28	32 18 14	23 16 7	17 9 8	8 5 3	— — —	195 95 100	11 5 6	75 39 36	
5-9 years — ans	T. 553 M. 276 F. 277	97 53 44	53 24 29	19 8 11	6 5 1	29 15 14	1 1 —	237 108 129	14 7 7	97 55 42	
10-14 years — ans	T. 615 M. 280 F. 335	159 59 100	98 33 65	46 17 29	13 8 5	45 30 15	5 3 2	135 64 71	9 5 4	105 61 44	
15-19 years — ans	T. 1,328 M. 503 F. 825	417 138 279	477 181 296	201 83 118	11 7 4	77 33 44	12 5 7	31 13 18	4 2 2	98 41 57	
20-24 years — ans	T. 2,447 M. 1,018 F. 1,429	662 246 416	1,013 433 580	512 213 299	27 13 14	105 55 50	8 5 3	9 2 7	4 — 4	107 51 56	
25-29 years — ans	T. 2,345 M. 1,071 F. 1,274	583 202 381	969 463 506	571 287 284	20 10 10	63 35 28	8 6 2	7 3 4	3 1 2	121 64 57	
30-34 years — ans	T. 1,992 M. 990 F. 1,002	391 152 239	859 439 420	571 313 258	16 6 10	44 27 17	6 3 3	— — —	8 5 3	97 45 52	
35-39 years — ans	T. 1,452 M. 782 F. 670	266 124 142	603 324 279	456 275 181	12 6 6	27 11 16	3 — 3	4 3 1	5 2 3	76 37 39	
40-44 years — ans	T. 1,221 M. 750 F. 471	182 95 87	492 307 185	442 286 156	9 5 4	29 13 16	4 3 1	1 1 —	6 5 —	56 35 21	
45-49 years — ans	T. 962 M. 687 F. 275	142 97 45	401 299 102	344 250 94	7 3 4	13 7 6	5 3 2	— — —	7 7 —	43 21 22	
50-54 years — ans	T. 778 M. 586 F. 192	106 68 38	301 224 77	297 245 52	5 4 1	15 12 3	1 — 1	2 1 1	9 8 1	42 24 18	
55-59 years — ans	T. 631 M. 488 F. 143	81 52 29	241 192 49	257 215 42	6 3 3	6 5 1	4 3 1	— — —	9 9 —	27 9 18	
60-64 years — ans	T. 874 M. 688 F. 186	113 77 36	335 258 77	364 308 56	11 11 —	10 9 1	1 — 1	— — —	8 8 —	32 17 15	
70-74 years — ans	T. 382 M. 291 F. 91	51 38 13	155 124 31	152 115 37	3 2 1	1 1 —	1 1 —	— — —	5 4 —	14 6 8	
80-89 years — ans	T. 52 M. 35 F. 17	9 7 2	15 10 5	24 16 8	— 2 —	3 2 1	— — —	— — —	— — —	— — —	
90 years and over — ans et plus..	T. 3 M. 2 F. 1	2 1 1	— — —	— — —	— — —	1 1 —	— — —	— — —	— — —	— — —	
Not stated — Non déclaré	T. 233 M. 138 F. 95	39 21 18	89 49 40	60 43 17	7 4 3	6 5 1	1 — 1	14 8 6	1 1 6	16 7 9	
Newfoundland	T. 335 M. 165 F. 170	39 6 33	185 103 82	96 50 46	1 1 —	9 3 6	— — —	1 — 1	— — —	4 2 2	
0-4 years — ans	T. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-9 years — ans	T. 1 F. 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1 1	— —	— —
10-14 years — ans	T. 7 M. 3 F. 4	— — —	3 1 2	1 1 —	1 1 —	1 1 —	— — —	— — —	— — —	— — —	

TABLE 20. Tuberculous admissions according to age and type of disease, 1952 — Continued
 TABLEAU 20. Tuberculeux admis selon l'âge et la forme de la maladie, 1952 — suite

Age	Total	Tuberculosis of respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire									Tuber-cu-losis, other forms — Autres formes de tuber-cu-losis 010-019
		Minimal — Minime	Moderately advanced — Modérément avancée	Far advanced — Très avancée	Other and unspecified pulmonary — Pulmo-naire autre et non spé-cifiée	Pleurisy with effusion — Pleurésie avec épanche-ment	Pleurisy without effusion — Pleurésie sans épanche-ment	Primary tuberculosis — Primo-infection tuber-culeuse	Other tuberculosis of respiratory system — Autres tuber-culoses de l'appa-reil respirato- ratoire 001, 5-8		
		002.1	002.2	002.3	002.4	003.1	003.2	004			
Newfoundland — Con.—fin											
15-19 years — ans	T.	39	10	18	5	—	3	—	—	—	3
	M.	17	3	9	2	—	1	—	—	—	2
	F.	22	7	9	3	—	2	—	—	—	1
20-24 years — ans	T.	84	14	44	23	—	3	—	—	—	—
	M.	34	3	20	10	—	1	—	—	—	—
	F.	50	11	24	13	—	2	—	—	—	—
25-29 years — ans	T.	60	4	35	20	—	1	—	—	—	—
	M.	26	—	17	8	—	1	—	—	—	—
	F.	34	4	18	12	—	—	—	—	—	—
30-34 years — ans	T.	46	3	33	10	—	—	—	—	—	—
	M.	26	—	22	4	—	—	—	—	—	—
	F.	20	3	11	6	—	—	—	—	—	—
35-39 years — ans	T.	42	5	20	16	—	1	—	—	—	—
	M.	19	—	9	10	—	—	—	—	—	—
	F.	23	5	11	6	—	1	—	—	—	—
40-44 years — ans	T.	25	1	16	8	—	—	—	—	—	—
	M.	17	—	13	4	—	—	—	—	—	—
	F.	8	1	3	4	—	—	—	—	—	—
45-49 years — ans	T.	11	2	9	—	—	—	—	—	—	—
	M.	8	—	8	—	—	—	—	—	—	—
	F.	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—
50-54 years — ans	T.	7	—	1	6	—	—	—	—	—	—
	M.	6	—	1	5	—	—	—	—	—	—
	F.	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
55-59 years — ans	T.	4	—	3	1	—	—	—	—	—	—
	M.	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—
	F.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60-69 years — ans	T.	7	—	1	6	—	—	—	—	—	—
	M.	6	—	1	5	—	—	—	—	—	—
	F.	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
70-79 years — ans	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80-89 years — ans	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90 years and over — ans et plus	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not stated — Non déclaré	T.	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
	F.	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island	T.	165	31	79	25	—	10	—	5	1	14
	M.	79	8	45	16	—	3	—	3	—	4
	F.	86	23	34	9	—	7	—	2	—	10
0-4 years — ans	T.	4	1	—	—	—	—	—	—	—	2
	M.	3	1	—	—	—	—	—	—	—	2
	F.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-9 years — ans	T.	9	2	1	—	—	3	—	3	—	—
	M.	4	2	—	—	—	1	—	1	—	—
	F.	5	—	1	—	—	2	—	2	—	—
10-14 years — ans	T.	7	2	1	—	—	1	—	1	—	1
	M.	4	1	—	—	—	1	—	2	—	—
	F.	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—
15-19 years — ans	T.	14	7	2	—	—	3	—	—	—	2
	M.	2	2	—	—	—	3	—	—	—	2
	F.	12	5	2	—	—	—	—	—	—	—
20-24 years — ans	T.	25	7	14	1	—	2	—	—	—	1
	M.	8	1	6	—	—	1	—	—	—	1
	F.	17	6	8	1	—	—	—	—	—	—
25-29 years — ans	T.	25	8	15	2	—	—	—	—	—	—
	M.	8	1	1	—	—	—	—	—	—	—
	F.	17	7	9	1	—	—	—	—	—	—
30-34 years — ans	T.	12	1	5	5	—	—	—	—	—	1
	M.	6	—	4	2	—	—	—	—	—	1
	F.	6	1	1	3	—	—	—	—	—	1
35-39 years — ans	T.	17	—	10	4	—	1	—	—	—	2
	M.	11	—	7	3	—	—	—	—	—	1
	F.	6	—	3	1	—	—	—	—	—	1

TABLE 20. Tuberculous admissions according to age and type of disease, 1952 — Continued
 TABLEAU 20. Tuberculeux admis selon l'âge et la forme de la maladie, 1952 — suite

Age	Total	Tuberculosis of respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire									Tuber-cu-losis, other forms — Autres formes de tuber-cu-losis 010-019
		Minimal — Minime	Moderately advanced — Modérément avancée	Far advanced — Très avancée	Other and unspecified pulmonary — Pulmo-naire autre et non spé-cifiée	Pleurisy with effusion — Pleurésie avec épanche-ment	Pleurisy without effusion — Pleurésie sans épanche-ment	Primary tuberculosis — Primo-infection tuber-culeuse	Other tuberculosis of respiratory system — Autres tuber-culoses de l'appa-reil respi-ratoire 001, 5-8		
		002.1	002.2	002.3	002.4	003.1	003.2	004			
Prince Edward Island — Con.—fin											
40-44 years — ans	T. M. F.	10 5 5	— — —	6 3 3	2 2 —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	2 — 2
45-49 years — ans	T. M. F.	10 4 6	1 — 1	4 2 2	2 1 1	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	3 1 2
50-54 years — ans	T. M. F.	11 9 2	— — —	11 9 2	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
55-59 years — ans	T. M. F.	5 4 1	1 — 1	1 1 —	3 3 —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
60-69 years — ans	T. M. F.	10 7 3	— — —	6 4 2	4 3 1	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
70-79 years — ans	T. M.	4 4	— —	3 3	1 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —
80-89 years — ans	T. F.	1 1	— —	— —	1 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —
90 years and over — ans et plus	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not stated — Non déclaré	T. F.	1 1	1 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Nova Scotia											
	T. M. F.	1,068 624 444	150 63 87	439 252 187	365 249 116	20 12 8	24 14 10	2 2 —	42 17 25	6 5 1	20 10 10
0-4 years — ans	T. M. F.	20 8 12	— — —	— — 1	1 1 —	1 1 —	— — —	— — —	12 4 8	— — —	6 3 3
5-9 years — ans	T. M. F.	14 11 3	1 1 —	2 2 —	1 1 —	— — —	2 2 —	— — —	7 4 3	— — —	1 1 —
10-14 years — ans	T. M. F.	21 14 7	5 3 2	3 2 1	— — —	— — —	1 1 —	— — —	10 7 3	— — —	2 2 —
15-19 years — ans	T. M. F.	67 23 44	14 6 8	29 10 19	13 4 9	2 1 1	2 1 1	— — —	4 — 4	— — 1	2 1 1
20-24 years — ans	T. M. F.	156 67 89	47 16 31	64 30 34	33 14 19	2 2 —	4 3 1	1 — —	1 3 —	— — —	2 1 1
25-29 years — ans	T. M. F.	159 75 84	26 9 17	81 40 41	43 23 20	1 1 —	4 2 2	— — —	— — 2	— — —	2 — 2
30-34 years — ans	T. M. F.	143 70 73	19 9 10	62 25 37	57 34 23	2 — 2	1 1 —	— — —	— — —	— — —	— 2 1
35-39 years — ans	T. M. F.	110 66 44	11 2 9	42 25 17	48 35 13	2 1 1	4 — 4	— — —	1 1 —	1 1 —	1 1 —
40-44 years — ans	T. M. F.	103 69 34	10 4 6	39 28 11	46 34 12	4 2 2	1 — 1	1 — —	1 — —	— — —	— 2 —
45-49 years — ans	T. M. F.	65 54 11	5 4 1	26 20 6	31 27 4	1 — —	1 1 —	— — —	— — —	— 1 —	— 1 —
50-54 years — ans	T. M. F.	44 33 11	— — —	17 11 6	23 19 4	— — —	2 2 —	— — —	— — —	1 — 1	— 1 —
55-59 years — ans	T. M. F.	29 23 6	3 2 1	11 7 4	12 11 1	— — —	1 1 —	— — —	— — —	— 2 —	— 2 —

TABLE 20. Tuberculous admissions according to age and type of disease, 1952 - Continued

TABLEAU 20. Tuberculeux admis selon l'âge et la forme de la maladie, 1952 - suite

Age	Total	Tuberculosis of respiratory system - Tuberculose de l'appareil respiratoire									Tuber-culosi-s other forms — Autres formes de tuber-culose 010-019
		Minimal — Minime	Moderately advanced — Modérément avancée	Far advanced — Très avancée	Other and unspecified pulmonary — Pulmo-naire autre et non spé-cifiée	Pleurisy with effusion — Pleurésie avec épanche-ment	Pleurisy without effusion — Pleurésie sans épanche-ment	Primary tuberculosis — Primo-infection tuberculeuse	Other tuberculosis of respiratory system — Autres tuber-culoses de l'appareil respiratoire 001,5-8		
		002.1	002.2	002.3	002.4	003.1	003.2	004	001,5-8		
Québec	T. 5,694 M. 2,916 F. 2,778	1,401 564 837	2,416 1,251 1,165	1,399 854 545	56 30 26	118 70 48	36 19 17	122 48 74	20 48 7	126 13 59	
0-4 years — ans	T. 66 M. 35 F. 31	13 5 8	8 4 4	10 8 2	3 2 1	2 1 1	— — —	23 12 11	— — —	7 3 4	
5-9 years — ans	T. 143 M. 63 F. 80	49 25 24	12 4 8	5 — 5	2 2 —	4 3 1	— — —	47 16 31	5 3 2	19 10 9	
10-14 years — ans	T. 198 M. 97 F. 101	67 32 35	31 9 22	13 4 9	5 4 1	11 8 3	4 3 1	38 15 23	4 4 —	25 18 7	
15-19 years — ans	T. 478 M. 166 F. 312	173 55 118	198 73 125	58 17 41	5 2 3	17 8 9	8 4 4	6 2 4	1 2 —	12 4 8	
20-24 years — ans	T. 1,001 M. 398 F. 603	288 104 184	444 178 266	202 82 120	12 6 6	33 19 14	3 2 1	2 1 1	2 — 2	15 6 9	
25-29 years — ans	T. 914 M. 421 F. 493	248 77 171	425 208 217	196 111 85	9 3 6	19 9 10	4 3 1	— — —	— — —	13 10 3	
30-34 years — ans	T. 733 M. 368 F. 365	172 67 105	349 186 163	182 98 84	6 4 2	6 4 2	5 2 3	— — —	3 2 1	10 5 5	
35-39 years — ans	T. 521 M. 276 F. 245	108 49 59	248 133 115	143 87 56	3 1 2	7 3 4	3 3 3	1 — —	2 1 1	6 2 4	
40-44 years — ans	T. 462 M. 289 F. 173	73 38 35	216 128 88	151 107 44	2 1 1	10 8 2	2 1 1	— — —	3 2 1	5 4 1	
45-49 years — ans	T. 343 M. 226 F. 117	48 26 22	147 104 43	136 91 45	2 — 2	2 1 1	4 2 2	— — —	— — —	4 2 2	
50-54 years — ans	T. 262 M. 187 F. 75	53 28 25	101 71 30	100 84 16	2 2 —	3 2 1	1 — —	— — —	— — —	2 — 2	
55-59 years — ans	T. 192 M. 136 F. 56	25 10 15	77 54 23	85 70 15	2 — 2	1 1 —	1 1 —	— — —	— — —	1 — 1	
60-69 years — ans	T. 218 M. 152 F. 66	44 24 20	92 59 33	78 66 12	1 1 —	1 1 —	— — —	— — —	— — —	2 1 1	
70-79 years — ans	T. 86 M. 65 F. 21	18 12 6	38 29 9	26 21 5	2 2 —	— — —	— — —	1 1 —	— — —	1 — 1	
80-89 years — ans	T. 10 M. 4 F. 6	2 1 1	5 2 3	3 1 2	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	
90 years and over — ans et plus	T. 2 M. 1 F. 1	1 — 1	— — —	— — —	— — —	— — —	1 1 —	— — —	— — —	— — —	
Not stated — Non déclaré	T. 65 M. 32 F. 33	19 11 8	25 9 16	11 7 4	— — —	1 1 —	— — —	— — —	5 2 3	— — —	
Ontario	T. 3,645 M. 2,120 F. 1,525	714 369 345	1,356 816 540	1,013 635 378	30 21 9	131 76 55	8 5 3	105 49 56	36 49 8	252 121 131	
0-4 years — ans	T. 113 M. 57 F. 56	31 18 13	9 5 4	1 — 1	1 1 1	2 1 1	— — —	47 22 25	4 — 4	18 11 7	
5-9 years — ans	T. 105 M. 56 F. 49	22 12 10	17 11 6	4 2 2	2 1 1	7 3 4	1 — —	30 14 16	3 2 1	19 10 9	

TABLE 20. Tuberculous admissions according to age and type of disease, 1952 — Continued

TABLEAU 20. Tuberculeux admis selon l'âge et la forme de la maladie, 1952 — suite

Age	Total	Tuberculosis of respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire									Tuber-cu-losis, other forms — Autres formes de tuber-cu-losis
		Minimal — Minime	Moderately advanced — Modé- rément avan-cée	Far advanced — Très avan-cée	Other and unspecified pulmonary — Pulmo-naire autre et non spé-cifiée	Pleurisy with effusion — Pleurésie avec épanche-ment	Pleurisy without effusion — Pleurésie sans épanche-ment	Primary tuberculosis — Primo-infection tuber-culeuse	Other tuberculosis of respiratory system — Autres tuber-culoses de l'appa-reil respi-ratoire		
		002.1	002.2	002.3	002.4	003.1	003.2	004	001, 5-8		
Ontario—Con.-fin											
10-14 years — ans	T.	98	28	23	6	2	10	—	18	1	10
	M.	32	7	5	—	1	8	—	6	—	5
	F.	66	21	18	6	1	2	—	12	1	5
15-19 years — ans	T.	234	79	81	33	3	17	1	5	1	14
	M.	103	36	31	15	3	11	—	4	—	3
	F.	131	43	50	18	—	6	1	1	—	11
20-24 years — ans	T.	449	125	176	94	3	23	1	—	—	27
	M.	211	53	90	42	1	12	1	—	—	12
	F.	238	72	86	52	2	11	—	—	—	15
25-29 years — ans	T.	508	118	192	133	3	17	—	1	2	42
	M.	239	45	94	62	3	12	—	—	1	22
	F.	269	73	98	71	—	5	—	1	—	20
30-34 years — ans	T.	438	72	190	129	2	19	1	—	—	25
	M.	216	35	91	64	2	9	1	—	—	14
	F.	222	37	99	65	—	10	—	—	—	11
35-39 years — ans	T.	320	57	135	97	2	5	—	—	—	24
	M.	171	31	71	53	2	4	—	—	—	10
	F.	149	26	64	44	—	1	—	—	—	14
40-44 years — ans	T.	268	47	103	90	2	11	—	—	2	13
	M.	166	30	72	51	1	3	—	—	2	7
	F.	102	17	31	39	1	8	—	—	—	6
45-49 years — ans	T.	248	32	117	76	3	4	—	—	3	13
	M.	200	29	95	66	1	1	—	—	3	5
	F.	48	3	22	10	2	3	—	—	—	8
50-54 years — ans	T.	225	21	90	84	1	5	—	—	4	20
	M.	180	16	71	72	1	4	—	—	4	12
	F.	45	5	19	12	—	1	—	—	—	8
55-59 years — ans	T.	192	28	72	74	—	2	2	—	7	7
	M.	157	21	64	60	—	1	2	—	7	2
	F.	35	7	8	14	—	1	—	—	—	5
60-69 years — ans	T.	251	29	85	114	5	4	1	—	4	9
	M.	208	21	72	98	5	3	—	—	4	5
	F.	43	8	13	16	—	1	1	—	—	4
70-79 years — ans	T.	116	10	43	53	—	1	—	—	4	5
	M.	83	7	34	35	—	1	—	—	4	2
	F.	33	3	9	18	—	—	—	—	—	3
80-89 years — ans	T.	14	5	4	4	—	—	—	—	—	1
	M.	9	4	2	3	—	—	—	—	—	—
	F.	5	1	2	1	—	—	—	—	—	1
90 years and over — ans et plus	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not stated — Non déclaré	T.	66	10	19	21	1	4	1	4	1	5
	M.	32	4	8	12	—	3	—	3	1	1
	F.	34	6	11	9	1	1	1	1	1	4
Manitoba											
	T.	1,297	278	359	389	8	57	1	31	12	162
	M.	678	103	190	232	4	31	1	17	8	92
	F.	619	175	169	157	4	26	—	14	4	70
0-4 years — ans	T.	47	3	6	7	3	1	—	10	2	15
	M.	21	1	3	4	—	—	—	3	2	8
	F.	26	2	3	3	3	1	—	7	—	7
5-9 years — ans	T.	50	9	6	4	—	4	—	14	4	9
	M.	27	6	3	1	—	3	—	5	—	5
	F.	23	3	3	3	—	1	—	—	3	5
10-14 years — ans	T.	73	18	11	7	2	6	—	6	—	23
	M.	35	4	5	4	1	4	—	4	—	13
	F.	38	14	6	3	1	2	—	2	—	10
15-19 years — ans	T.	123	35	33	25	—	9	1	—	1	19
	M.	51	10	11	15	—	1	1	—	—	12
	F.	72	25	22	10	—	8	—	—	—	7
20-24 years — ans	T.	223	56	79	52	2	15	—	—	—	19
	M.	97	22	29	25	2	8	—	—	—	11
	F.	126	34	50	27	—	7	—	—	—	8

TABLE 20. Tuberculous admissions according to age and type of disease, 1952 - Continued

TABLEAU 20. Tuberculeux admis selon l'âge et la forme de la maladie, 1952 - suite

Age	Total	Tuberculosis of respiratory system - Tuberculose de l'appareil respiratoire									Tuber-cu-losis, other forms - Autres formes de tuber-cu-losis 010-019
		Minimal - Minime	Moderately advanced - Modérément avancée	Far advanced - Très avancée	Other and un-specified pulmonary - Pulmo-naire autre et non spé-cifiée	Pleurisy with effusion - Pleurésie avec épanche-ment	Pleurisy without effusion - Pleurésie sans épanche-ment	Primary tuberculosis - Primo-infection tuber-culeuse	Other tuberculosis of respiratory system - Autres tuber-culoses de l'appareil respiratoire 001, 5-8		
		002.1	002.2	002.3	002.4	003.1	003.2	004			
Manitoba - Con.-fin											
25-29 years - ans	T.	182	52	55	55	-	5	-	-	-	15
	M.	75	19	22	21	-	3	-	-	-	10
	F.	107	33	33	34	-	2	-	-	-	5
30-34 years - ans	T.	161	48	51	45	-	4	-	-	1	12
	M.	83	12	35	26	-	4	-	-	1	5
	F.	78	36	16	19	-	-	-	-	-	7
35-39 years - ans	T.	96	19	23	36	-	6	-	-	-	12
	M.	51	8	13	22	-	3	-	-	-	5
	F.	45	11	10	14	-	3	-	-	-	7
40-44 years - ans	T.	67	7	13	42	-	1	-	-	-	4
	M.	36	1	8	24	-	1	-	-	-	2
	F.	31	6	5	18	-	-	-	-	-	2
45-49 years - ans	T.	58	5	19	26	-	1	-	-	3	4
	M.	35	2	11	17	-	-	-	-	3	2
	F.	23	3	8	9	-	1	-	-	-	2
50-54 years - ans	T.	45	7	13	16	-	1	-	-	-	8
	M.	32	4	10	12	-	1	-	-	-	5
	F.	13	3	3	4	-	-	-	-	-	3
55-59 years - ans	T.	45	7	12	18	1	1	-	-	-	6
	M.	41	7	11	17	1	1	-	-	-	4
	F.	4	-	1	1	-	-	-	-	-	2
60-69 years - ans	T.	76	8	23	35	-	1	-	-	-	9
	M.	64	6	19	30	-	1	-	-	-	8
	F.	12	2	4	5	-	-	-	-	-	1
70-79 years - ans	T.	33	3	10	17	-	-	-	-	1	2
	M.	22	-	9	12	-	-	-	-	1	1
	F.	11	3	1	5	-	-	-	-	1	1
80-89 years - ans	T.	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	M.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	F.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
90 years and over - ans et plus	T.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Not stated - Non déclaré	T.	16	1	5	3	-	1	-	1	-	5
	M.	7	1	1	1	-	1	-	1	-	2
	F.	9	-	4	2	-	-	-	-	-	3
Saskatchewan											
	T.	822	111	191	308	4	34	-	17	3	134
	M.	409	38	88	168	2	18	-	11	3	81
	F.	413	73	103	140	2	16	-	6	-	73
0-4 years - ans	T.	23	3	3	1	-	-	-	8	2	6
	M.	13	-	1	1	-	-	-	4	2	5
	F.	10	3	2	-	-	-	-	4	-	1
5-9 years - ans	T.	39	6	5	1	-	-	2	-	8	17
	M.	20	3	1	-	-	1	-	6	2	9
	F.	19	3	4	1	-	1	-	2	-	8
10-14 years - ans	T.	44	6	8	6	1	5	-	1	-	17
	M.	18	1	3	2	-	3	-	1	-	8
	F.	26	5	5	4	1	2	-	-	-	9
15-19 years - ans	T.	85	18	19	28	-	5	-	-	-	15
	M.	25	4	3	13	-	1	-	-	-	4
	F.	60	14	16	15	-	4	-	-	-	11
20-24 years - ans	T.	114	17	32	45	1	5	-	-	-	14
	M.	38	6	13	8	-	2	-	-	-	9
	F.	76	11	19	37	1	3	-	-	-	5
25-29 years - ans	T.	112	22	28	41	-	8	-	-	-	13
	M.	44	7	12	19	-	3	-	-	-	3
	F.	68	15	16	22	-	5	-	-	-	10
30-34 years - ans	T.	108	10	30	41	-	3	-	-	1	23
	M.	54	2	12	23	-	3	-	-	1	13
	F.	54	8	18	18	-	-	-	-	-	10
35-39 years - ans	T.	63	6	10	30	1	-	-	-	-	16
	M.	37	3	4	17	1	-	-	-	-	12
	F.	26	3	6	13	-	-	-	-	-	4

TABLE 20. Tuberculous admissions according to age and type of disease, 1952 — Continued
 TABLEAU 20. Tuberculeux admis selon l'âge et la forme de la maladie, 1952 — suite

Age	Total	Tuberculosis of respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire									Tuber-cu-losis, other forms — Autres formes de tuber-cu-losis
		Minimal — Minime	Moderately advanced — Modérément avancée	Far advanced — Très avancée	Other and unspecified pulmonary — Pulmo-naire autre et non spé-cifiée	Pleurisy with effusion — Pleurésie avec épanche-ment	Pleurisy without effusion — Pleurésie sans épanche-ment	Primary tuberculosis — Primo-infection tuber-culeuse	Other tuberculosis of respiratory system — Autres tuber-culoses de l'appa-reil respi-ratoires	001, 5-8	
		002.1	002.2	002.3	002.4	003.1	003.2	004	001, 5-8	010-019	
Saskatchewan — Con.—fin											
40-44 years — ans	T.	61	10	12	25	—	1	—	—	—	13
	M.	30	4	3	14	—	—	—	—	—	9
	F.	31	6	9	11	—	1	—	—	—	4
45-49 years — ans	T.	43	1	13	22	1	1	—	—	—	5
	M.	29	—	10	14	1	1	—	—	—	3
	F.	14	1	3	8	—	—	—	—	—	2
50-54 years — ans	T.	32	4	4	16	—	3	—	—	—	5
	M.	26	3	2	14	—	3	—	—	—	4
	F.	6	1	2	2	—	—	—	—	—	1
55-59 years — ans	T.	28	—	7	17	—	—	—	—	—	4
	M.	21	—	7	14	—	—	—	—	—	—
	F.	7	—	—	3	—	—	—	—	—	4
60-69 years — ans	T.	49	7	14	25	—	1	—	—	—	2
	M.	38	4	11	21	—	1	—	—	—	1
	F.	11	3	3	4	—	—	—	—	—	1
70-79 years — ans	T.	17	1	5	7	—	—	—	—	—	4
	M.	13	1	5	6	—	—	—	—	—	1
	F.	4	—	—	1	—	—	—	—	—	3
80-89 years — ans	T.	3	—	1	2	—	—	—	—	—	—
	M.	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—
	F.	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
90 years and over — ans et plus	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not stated — Non déclaré	T.	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	M.	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Alberta											
	T.	815	91	232	191	9	36	4	133	6	113
	M.	410	37	107	120	6	20	3	64	3	50
	F.	405	54	125	71	3	16	1	69	3	63
0-4 years — ans	T.	54	—	—	—	3	—	—	43	2	6
	M.	25	—	—	—	2	—	—	21	1	1
	F.	29	—	—	—	1	—	—	22	1	5
5-9 years — ans	T.	79	—	4	2	1	4	—	55	2	11
	M.	37	—	1	2	1	1	—	24	1	7
	F.	42	—	3	—	—	3	—	31	1	4
10-14 years — ans	T.	53	5	7	4	—	5	—	24	2	6
	M.	25	1	4	1	—	4	—	12	1	2
	F.	28	4	3	3	—	1	—	12	1	4
15-19 years — ans	T.	81	12	35	10	—	6	—	6	—	12
	M.	30	3	12	4	—	4	—	2	—	5
	F.	51	9	23	6	—	2	—	4	—	7
20-24 years — ans	T.	106	20	42	21	1	8	1	—	—	13
	M.	46	6	14	13	1	5	1	—	—	6
	F.	60	14	28	8	—	3	—	—	—	7
25-29 years — ans	T.	94	14	31	21	1	5	2	3	3	17
	M.	44	3	13	12	—	3	1	—	—	9
	F.	50	11	18	9	1	2	1	—	—	8
30-34 years — ans	T.	79	8	30	29	—	2	—	—	—	10
	M.	36	6	11	15	—	1	—	—	—	3
	F.	43	2	19	14	—	1	—	—	—	7
35-39 years — ans	T.	60	6	26	19	1	1	—	—	1	6
	M.	31	3	14	10	—	—	—	—	1	3
	F.	29	3	12	9	1	1	—	—	—	3
40-44 years — ans	T.	47	7	14	16	—	2	1	—	—	7
	M.	30	2	9	12	—	1	1	—	—	5
	F.	17	5	5	4	—	1	—	—	—	2
45-49 years — ans	T.	42	5	11	15	—	2	—	—	—	9
	M.	24	3	6	11	—	1	—	—	—	3
	F.	18	2	5	4	—	1	—	—	—	6
50-54 years — ans	T.	28	3	11	9	—	1	—	1	—	3
	M.	18	2	7	7	—	—	—	1	—	1
	F.	10	1	4	2	—	1	—	—	—	2

TABLE 20. Tuberculous admissions according to age and type of disease, 1952 — Continued

TABLEAU 20. Tuberculeux admis selon l'âge et la forme de la maladie, 1952 — suite

Age	Total	Tuberculosis of respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire									Tuber-culosi-s, other forms — Autres formes de tuber-culose 010-019
		Minimal — Minime	Moderately advanced — Modé-rément avancée	Far advanced — Très avancée	Other and unspecified pulmonary — Pulmo-naire autre et non spé-cifiée	Pleurisy with effusion — Pleurésie avec épanche-ment	Pleurisy without effusion — Pleurésie sans épanche-ment	Primary tuberculosis — Primo-infection tuberculeuse	Other tuberculosis of respiratory system — Autres tuber-culoses de l'appa-reil respi-ratoire 001, 5-8		
		002.1	002.2	002.3	002.4	003.1	003.2	004	001, 5-8		
Alberta — Con.—fin											
55-59 years — ans	T. M. F.	24 14 10	3 1 2	3 2 1	13 10 3	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	5 1 4
60-69 years — ans	T. M. F.	42 31 11	4 3 1	14 11 3	18 15 3	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	6 2 4
70-79 years — ans	T. M. F.	11 8 3	1 1 —	— — —	8 5 3	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	2 2 —
80-89 years — ans	T. M. F.	3 1 2	— — —	1 1 1	2 — 2	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
90 years and over — ans et plus	T. M.	1 1	1 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Not stated — Non déclaré	T. M. F.	11 9 2	2 2 —	3 2 1	4 3 1	2 2 —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
British Columbia	T. M. F.	1,396 863 533	351 194 157	516 329 187	340 235 105	11 5 6	12 8 4	4 — 4	112 58 54	6 6 —	44 28 16
0-4 years — ans	T. M. F.	33 21 12	— — —	— — —	— — —	1 — 1	— — —	— — —	— — —	— — —	3 2 1
5-9 years — ans	T. M. F.	64 37 27	1 1 —	— — —	2 2 —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	13 8 5
10-14 years — ans	T. M. F.	61 25 36	14 4 10	3 1 2	6 3 3	1 — 1	— — —	— — —	1 1 1	26 10 16	— 7 3
15-19 years — ans	T. M. F.	111 44 67	43 12 31	33 17 16	13 5 8	— — —	7 3 4	2 — 2	6 3 3	— — —	7 4 3
20-24 years — ans	T. M. F.	129 56 73	44 20 24	59 26 33	18 7 11	— — —	1 1 —	1 — —	1 1 1	— — —	3 1 2
25-29 years — ans	T. M. F.	165 78 87	59 25 34	69 33 36	35 20 15	1 — 1	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
30-34 years — ans	T. M. F.	154 74 80	44 18 26	59 27 32	42 25 17	3 — 3	2 — —	— — —	— — —	— — —	4 2 2
35-39 years — ans	T. M. F.	128 74 54	38 24 14	54 29 25	36 21 15	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
40-44 years — ans	T. M. F.	105 64 41	19 11 8	41 24 17	42 26 16	1 — —	— — —	— — —	— — —	— — —	1 1 —
45-49 years — ans	T. M. F.	88 71 17	31 26 5	38 32 6	19 13 6	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —
50-54 years — ans	T. M. F.	89 71 18	16 13 3	35 27 8	35 28 7	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —	2 2 —
55-59 years — ans	T. M. F.	74 68 6	11 10 1	37 34 3	22 20 2	2 — —	— — —	— — —	— — —	— — —	2 2 —
60-69 years — ans	T. M. F.	115 104 11	15 14 1	54 48 6	40 36 4	2 — —	1 — —	— — —	— — —	— — —	3 3 —

TABLE 20. Tuberculous admissions according to age and type of disease, 1952 — Concluded

TABLEAU 20. Tuberculeux admis selon l'âge et la forme de la maladie, 1952 — fin

Age	Total	Tuberculosis of respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire								Tuber-culosis, other forms — Autres formes de tuberculose 010-019
		Minimal — Minime	Moderately advanced — Modérément avancée	Far advanced — Très avancée	Other and unspecified pulmonary — Pulmonaire autre et non spécifiée	Pleurisy with effusion — Pleurésie avec épanchement	Pleurisy without effusion — Pleurésie sans épanchement	Primary tuberculosis — Primo-infection tuberculeuse	Other tuberculosis of respiratory system — Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire 001, 5-8	
		002.1	002.2	002.3	002.4	003.1	003.2	004	001, 5-8	
British Columbia — Con.—fin										
70-79 years — ans	T.	70	15	32	23	—	—	—	—	—
	M.	67	15	29	23	—	—	—	—	—
	F.	3	—	3	—	—	—	—	—	—
80-89 years — ans	T.	7	1	1	5	—	—	—	—	—
	M.	6	1	1	4	—	—	—	—	—
	F.	1	—	—	1	—	—	—	—	—
90 years and over — ans et plus	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not stated — Non déclaré	T.	3	—	1	2	—	—	—	—	—
	M.	3	—	1	2	—	—	—	—	—
Northwest Territories	T.	160	29	41	34	6	4	—	31	—
	M.	87	15	22	19	3	3	—	16	9
	F.	73	14	19	15	3	1	—	15	6
0-4 years — ans	T.	30	1	6	3	2	1	—	14	—
	M.	23	—	5	3	2	—	—	9	2
	F.	7	—	1	—	—	—	—	5	1
5-9 years — ans	T.	19	4	2	—	—	—	—	10	—
	M.	8	2	—	—	—	—	—	3	3
	F.	11	2	2	—	—	—	—	7	—
10-14 years — ans	T.	16	6	1	2	—	—	—	5	—
	M.	9	3	1	1	—	—	—	3	1
	F.	7	3	—	1	—	—	—	2	1
15-19 years — ans	T.	11	1	4	5	—	—	—	—	1
	M.	8	1	4	3	—	—	—	—	—
	F.	3	—	—	2	—	—	—	—	1
20-24 years — ans	T.	21	5	6	4	1	2	—	—	3
	M.	7	3	2	1	—	1	—	—	—
	F.	14	2	4	3	1	1	—	—	3
25-29 years — ans	T.	8	3	3	—	1	1	—	—	—
	M.	2	2	—	—	—	—	—	—	—
	F.	6	1	3	1	—	—	—	—	—
30-34 years — ans	T.	8	2	3	2	—	—	—	—	1
	M.	5	1	2	1	—	—	—	—	—
	F.	3	1	1	1	—	—	—	—	—
35-39 years — ans	T.	3	—	—	2	1	—	—	—	—
	M.	1	—	—	1	—	—	—	—	—
	F.	2	—	2	—	—	—	—	—	—
40-44 years — ans	T.	9	1	5	2	—	—	—	—	—
	M.	5	—	3	1	—	—	—	—	—
	F.	4	1	2	1	—	—	—	—	—
45-49 years — ans	T.	6	2	1	1	3	—	—	—	—
	M.	3	1	1	1	1	—	—	—	—
	F.	3	1	—	2	—	—	—	—	—
50-54 years — ans	T.	4	1	1	1	1	1	—	—	—
	M.	3	1	1	1	—	—	—	—	—
	F.	1	—	—	—	—	—	—	—	—
55-59 years — ans	T.	6	1	2	2	2	—	—	—	—
	M.	3	—	1	1	1	—	—	—	—
	F.	3	1	—	—	—	—	—	—	—
60-64 years — ans	T.	5	—	—	2	3	—	—	—	—
	M.	1	—	—	1	—	—	—	—	—
	F.	4	—	2	2	—	—	—	—	—
65-69 years — ans	T.	4	—	—	1	3	—	—	—	—
	M.	3	—	—	1	2	—	—	—	—
	F.	1	—	—	1	—	—	—	—	—
70-79 years — ans	T.	4	—	—	1	3	—	—	—	—
	M.	3	—	—	1	2	—	—	—	—
	F.	1	—	—	1	—	—	—	—	—
80-89 years — ans	T.	3	—	—	1	2	—	—	—	—
	M.	3	—	—	1	2	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90 years and over — ans et plus	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not stated — Non déclaré	T.	7	2	1	—	—	—	—	2	—
	M.	3	—	—	—	—	—	—	1	—
	F.	4	2	1	—	—	—	—	1	—

TABLE 21. Bacillary status of tuberculous admissions, percentage distribution by diagnosis, 1951-1952

TABLEAU 21. Répartition proportionnelle des tuberculeux admis, d'après le diagnostic et selon que la maladie est bacillaire ou non bacillaire, 1951-1952

Diagnosis	Bacillary — Bacillaire		Non-bacillary — Non bacillaire		Not stated — Non déclaré		Diagnostic
	1951	1952	1951	1952	1951	1952	
Total Tuberculosis	52.7	51.5	35.8	41.5	11.5	7.0	Total, tuberculose
Minimal pulmonary	32.4	33.4	61.7	62.7	5.9	4.0	Pulmonaire minime
Moderately advanced pulmonary	60.0	57.1	36.7	40.4	3.3	2.6	Pulmonaire modérément avancée
Far advanced pulmonary	81.6	80.2	16.1	18.0	2.3	1.8	Pulmonaire très avancée
Other and unspecified pulmonary	23.5	27.6	29.4	55.3	47.1	17.1	Pulmonaire, autre et non spécifiée
Pleurisy with effusion	7.7	4.8	45.2	65.4	47.1	29.9	Pleurésie avec épanchement
Pleurisy without effusion	—	5.0	52.0	80.0	48.0	15.0	Pleurésie sans épanchement
Primary tuberculosis	15.1	8.5	53.5	72.9	31.4	18.6	Primo-infection tuberculeuse
Other respiratory tuberculosis	33.3	29.1	43.4	52.4	23.3	18.4	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire
Tuberculosis, other forms	3.0	13.3	19.1	41.7	77.9	45.0	Autres formes de tuberculose

Table 22 shows the data of Table 21 by province instead of by diagnosis. Nova Scotia, New Brunswick, Québec and Ontario accompanied declines in the percentage reported as bacillary with increases in the proportion of non-bacillary cases, while the reverse was true in Newfoundland, Prince Edward Island, and British Columbia. Both groups showed increases in the prairie provinces, the "not stated" groups correspondingly declining. Only in the three older maritime provinces did the "not stated" group show proportional increases in 1952.

Le tableau 22 répartit les données du tableau 21 par province plutôt que par diagnostic. La Nouvelle-Écosse, le Nouveau-Brunswick, le Québec et l'Ontario font voir un pourcentage moindre de cas bacillaires accompagné d'un pourcentage accru de non-bacillaires, tandis que c'est le contraire à Terre-Neuve, dans l'Île-du-Prince-Édouard et en Colombie-Britannique. Les deux groupes ont augmenté dans les provinces des Prairies, celui des cas non déclarés affichant une diminution correspondante. La proportion de ce dernier, en 1952, n'a grossi que dans les trois plus anciennes des provinces Maritimes.

TABLE 22. Bacillary status of tuberculous admissions, percentage distribution by province, 1951-1952

TABLEAU 22. Répartition proportionnelle des tuberculeux selon que la maladie est bacillaire ou non bacillaire, par province, 1951-1952

Province	Bacillary — Bacillaire		Non-bacillary — Non bacillaire		Not stated — Non déclaré	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952
Canada	52.7	51.5 ¹	35.8	41.5 ²	11.5	7.0 ³
Newfoundland	68.0	69.6	31.0	30.4	1.0	—
Prince Edward Island	39.2	46.1	59.0	43.0	1.8	10.9
Nova Scotia	63.8	48.0	32.5	48.0	3.7	3.9
New Brunswick	37.9	36.0	47.1	48.0	15.0	16.0
Québec	56.3	55.6	37.1	40.9	6.6	3.5
Ontario	51.6	46.2	35.1	45.1	13.3	8.7
Manitoba	48.2	49.3	37.1	37.5	14.7	13.1
Saskatchewan	45.2	48.7	35.8	50.9	19.0	0.5
Alberta	37.5	40.1	26.3	44.8	36.1	15.1
British Columbia	61.9	70.4	28.4	23.7	9.6	5.9
Northwest Territories .....	..	26.9	..	45.0	..	28.1

1. Percentage for provinces only, 51.8 — Pourcentage pour les provinces seulement, 51.8.

2. Percentage for provinces only, 41.4 — Pourcentage pour les provinces seulement, 41.4.

3. Percentage for provinces only, 6.8 — Pourcentage pour les provinces seulement, 6.8.

The percentage distribution by type of admission—i.e., first admission, readmission, or transfer in—is shown by diagnosis in Table 23, and by province in Table 24, for the years 1951 and 1952. The readmission percentages for 1952 include cases returned by prior arrangement to continue treatment. Such cases were actually tabulated separately, in 1952, but for purposes of comparison with 1951 they have been grouped with readmissions. Separate figures may be obtained from Table 25. By diagnosis, the changes over the 1951-1952 period were slight except in those diagnoses with low frequencies. No significant change occurred in this respect in the three degree-of-advancement groups of pulmonary tuberculosis. Four provinces (Newfoundland, Prince Edward Island, Quebec, and British Columbia) had proportionally less first admissions and more readmissions in 1952 than in 1951, while the reverse was true in the other six. Transfers showed proportionate increases in every province except Newfoundland, Ontario, and Manitoba.

Table 25 shows actual frequencies of tuberculous admissions, by diagnosis, bacillary status, province, and type of admission.

TABLE 23. Type of admission of tuberculous admissions, percentage distribution by diagnosis, 1951-1952
TABLEAU 23. Répartition proportionnelle des tuberculeux admis, selon le genre d'admission et d'après le diagnostic, 1951-1952

Diagnosis	First admissions — Premières admissions		Readmissions — Réadmissions		Transfers — Transferts		Diagnostic
	1951	1952	1951	1952	1951	1952	
Total tuberculosis	59.2	58.8	28.2	27.2	12.6	13.9	Total, tuberculose
Minimal pulmonary	72.9	72.9	19.4	18.1	7.7	8.9	Pulmonaire minime
Moderately advanced pulmonary	54.4	54.2	30.3	29.2	15.3	16.6	Pulmonaire modérément avancée
Far advanced pulmonary	48.5	46.1	36.5	37.4	15.0	16.5	Pulmonaire très avancée
Other and unspecified pulmonary	76.5	64.1	14.7	18.2	8.8	17.6	Pulmonaire, autre et non spécifiée
Pleurisy with effusion	84.1	87.3	9.8	7.1	6.1	5.6	Pleurésie avec épanchement
Pleurisy without effusion	76.0	68.3	12.0	30.0	12.0	1.7	Pleurésie sans épanchement
Primary tuberculosis	84.6	85.4	7.9	5.2	7.5	9.4	Primo-infection tuberculeuse
Other respiratory tuberculosis	73.3	64.0	16.7	31.1	10.0	4.9	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire
Tuberculosis, other forms	59.8	62.7	31.2	26.0	9.0	11.3	Autres formes de tuberculose

TABLE 24. Type of admission of tuberculous admissions, percentage distribution by province, 1951-1952
TABLEAU 24. Répartition proportionnelle des tuberculeux admis, selon le genre d'admission et d'après le diagnostic, par province, 1951-1952

Province	First admissions — Premières admissions		Readmissions — Réadmissions		Transfers — Transferts	
	1951	1952	1951	1952	1951	1952
Canada	59.2	58.8¹	28.2	27.2²	12.6	13.9³
Newfoundland	81.0	80.3	18.7	19.7	0.3	—
Prince Edward Island	66.3	60.0	33.7	38.8	—	1.2
Nova Scotia	40.4	45.4	44.8	33.2	14.8	21.3
New Brunswick	50.4	53.8	34.2	29.5	15.4	16.7
Québec	66.7	63.3	22.2	23.1	11.1	13.6
Ontario	58.7	61.0	28.0	26.2	13.3	12.8
Manitoba	36.7	39.6	33.6	32.3	29.7	28.1
Saskatchewan	48.4	49.3	36.8	33.0	14.8	17.8
Alberta	69.3	71.3	28.3	26.3	2.4	2.5
British Columbia	61.3	56.5	33.3	35.6	5.4	7.9
Northwest Territories	...	82.5	...	10.0	...	7.5

1. Percentage for provinces only, 58.6 — Pourcentage pour les provinces seulement, 58.6.

2. Percentage for provinces only, 27.4 — Pourcentage pour les provinces seulement, 27.4.

3. Percentage for provinces only, 14.0 — Pourcentage pour les provinces seulement, 14.0.

La répartition proportionnelle par genre d'admission (première admission, readmission ou transfert) est donnée selon le diagnostic au tableau 23 et selon la province au tableau 24, pour 1951 et 1952. Les pourcentages des réadmissions en 1952 comprennent les cas de retour suivant une entente préétablie. En fait, ces cas ont été dénombrés séparément, mais pour fins de comparaison avec 1951, ils ont été regroupés avec les réadmissions. Le tableau 25 donne les chiffres distincts. Les changements selon le diagnostic constatés entre 1951 à 1952 sont légers, sauf dans les classes à basse fréquence. Aucun changement important ne s'est produit à cet égard dans les trois classes d'avancement de la tuberculose pulmonaire. Quatre provinces (Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Québec et Colombie-Britannique) ont eu relativement moins de premières admissions et plus de réadmissions en 1952 qu'en 1951; pour les six autres, c'est l'inverse. La proportion des transferts s'est accrue dans chaque province sauf Terre-Neuve, l'Ontario et le Manitoba.

Le tableau 25 montre la fréquence effective des admissions de tuberculeux d'après le diagnostic, l'état bacillaire, la province et le genre d'admission.

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 25. Bacillary status and classification of tuberculous admissions, 1952

No.	Classification	All admissions — Toutes admissions				Minimal — Minime				Moderately advanced — Modérément avancée	
		Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire
1	CANADA	16,283	8,387	6,753	1,143	3,354	1,119	2,102	133	6,133	3,499
2	First admissions	9,580	4,766	4,002	812	2,446	855	1,489	102	3,322	2,023
3	Readmissions	4,224	2,335	1,670	219	581	161	395	25	1,722	925
4	To continue treatment.....	208	115	82	11	27	9	17	1	70	39
5	Transfers	2,271	1,171	999	101	300	94	201	5	1,019	512
6	Newfoundland	335	233	102	—	39	10	29	—	185	129
7	First admissions	289	180	89	—	35	8	27	—	149	102
8	Readmissions	66	53	13	—	4	2	2	—	36	27
9	Prince Edward Island	165	76	71	18	31	4	27	—	79	49
10	First admissions	99	39	49	11	21	1	20	—	43	26
11	Readmissions	64	36	22	6	10	3	7	—	35	22
12	Transfers	2	1	—	1	—	—	—	—	1	1
13	Nova Scotia	1,068	513	513	42	150	44	100	6	439	176
14	First admissions	485	231	235	19	105	31	70	4	173	86
15	Readmissions	320	151	161	8	30	10	19	1	153	46
16	To continue treatment.....	35	18	14	3	3	—	2	1	15	8
17	Transfers	228	113	103	12	12	3	9	—	98	36
18	New Brunswick	886	319	425	142	159	14	138	7	319	147
19	First admissions	477	163	220	94	91	6	81	4	149	81
20	Readmissions	233	89	122	22	49	3	45	1	95	40
21	To continue treatment.....	28	16	8	4	3	3	—	—	10	4
22	Transfers	148	51	75	22	16	2	12	2	65	22
23	Quebec	5,694	3,168	2,326	200	1,401	472	885	44	2,416	1,427
24	First admissions	3,605	1,995	1,458	152	1,074	394	645	35	1,360	854
25	Readmissions	1,285	736	514	35	216	52	157	7	597	331
26	To continue treatment.....	29	18	11	—	3	—	3	—	17	10
27	Transfers	775	419	343	13	108	26	80	2	442	232
Pleurisy with effusion — Pleurésie avec épanchement											
Pleurisy without effusion — Pleurésie sans épanchement											
Primary tuberculosis — Primo-infection tuberculeuse											
Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire		
28	Canada	482	23	315	144	60	3	48	9	635	54
29	First admissions	421	17	272	132	41	1	37	3	542	41
30	Readmissions	33	3	25	5	17	2	9	6	33	1
31	To continue treatment.....	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—
32	Transfers	27	3	18	6	1	—	1	—	60	12
33	Newfoundland	9	1	8	—	—	—	—	—	1	—
34	First admissions	8	—	8	—	—	—	—	—	1	—
35	Readmissions	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Prince Edward Island	10	1	8	1	—	—	—	—	5	—
37	First admissions	9	1	8	—	—	—	—	—	4	—
38	Readmissions	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
39	Transfers	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
40	Nova Scotia	24	3	19	2	2	—	2	—	42	18
41	First admissions	17	2	13	2	2	—	2	—	32	11
42	Readmissions	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—
43	To continue treatment.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	Transfers	6	1	5	—	—	—	—	—	9	7
45	New Brunswick	47	1	24	22	5	—	4	1	36	1
46	First admissions	39	1	19	19	2	—	1	1	36	1
47	Readmissions	6	—	4	2	2	—	2	—	—	—
48	To continue treatment.....	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—
49	Transfers	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
50	Quebec	118	3	98	17	36	1	32	3	122	9
51	First admissions	109	2	90	17	29	—	27	2	115	8
52	Readmissions	8	—	8	—	6	1	4	1	3	—
53	To continue treatment.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	Transfers	1	1	—	—	1	—	1	—	4	1

TABLEAU 25. État bacillaire et classement des tuberculeux admis, 1952

Moderately advanced Modérément avancée		Far advanced Très avancée				Other and unspecified pulmonary Pulmonaire, autre et non spécifiée				Classification	No
		Total	Bacillary Bacillaire	Non bacillary Non bacillaire	Not stated Non déclaré	Total	Bacillary Bacillaire	Non bacillary Non bacillaire	Not stated Non déclaré		
2,476	158	4,339	3,478	781	80	170	47	94	29	CANADA	1
1,217	82	2,002	1,700	261	41	109	31	58	20	Premières admissions	2
748	49	1,528	1,187	313	28	29	9	16	4	Réadmissions	3
29	2	94	65	27	2	2	1	1	—	Traitem. à continuer	4
482	25	715	526	180	9	30	6	19	5	Transferts	5
56	—	96	91	5	—	1	—	1	—	Terre-Neuve	6
47	—	71	68	3	—	1	—	1	—	Premières admissions	7
9	—	25	23	2	—	—	—	—	—	Réadmissions	8
29	1	25	22	3	—	—	—	—	—	Île-du-Prince-Édouard	9
16	1	12	11	1	—	—	—	—	—	Premières admissions	10
13	—	13	11	2	—	—	—	—	—	Réadmissions	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Transferts	12
246	17	365	262	97	6	20	3	15	2	Nouvelle-Écosse	13
83	4	127	95	29	3	13	2	11	—	Premières admissions	14
103	4	126	95	31	—	4	—	3	1	Réadmissions	15
5	2	15	9	6	—	1	1	—	—	Traitem. à continuer	16
55	7	97	63	31	3	2	—	1	1	Transferts	17
157	15	179	141	36	2	25	4	14	7	Nouveau-Brunswick	18
60	8	76	67	9	—	15	3	9	3	Premières admissions	19
51	4	53	41	12	—	3	1	—	2	Réadmissions	20
6	—	10	9	—	1	1	—	1	—	Traitem. à continuer	21
40	3	40	24	15	1	6	—	4	2	Transferts	22
949	40	1,399	1,205	173	21	56	19	26	11	Québec	23
484	22	795	707	74	14	33	10	15	8	Premières admissions	24
253	13	399	339	53	7	11	4	6	1	Réadmissions	25
7	—	9	8	1	—	—	—	—	—	Traitem. à continuer	26
205	5	196	151	45	—	12	5	5	2	Transferts	27
Primary tuberculosis Primo-infection tuberculeuse		Other tuberculosis of respiratory system Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire				Tuberculosis, other forms Autres formes de tuberculose					
Non bacillary Non bacillaire	Not stated Non déclaré	Total	Bacillary Bacillaire	Non bacillary Non bacillaire	Not stated Non déclaré	Total	Bacillary Bacillaire	Non bacillary Non bacillaire	Not stated Non déclaré		
463	118	103	30	54	19	1,007	134	420	453	Canada	28
394	107	66	13	37	16	631	85	237	309	Premières admissions	29
27	5	32	14	16	2	249	33	121	95	Réadmissions	30
—	—	—	—	—	—	13	1	7	5	Traitem. à continuer	31
42	6	5	3	1	1	114	15	55	44	Transferts	32
1	—	—	—	—	—	4	2	2	—	Terre-Neuve	33
1	—	—	—	—	—	4	2	2	—	Premières admissions	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Réadmissions	35
2	3	1	—	1	—	14	—	1	13	Île-du-Prince-Édouard	36
2	2	1	—	1	—	9	—	1	8	Premières admissions	37
—	1	—	—	—	—	5	—	—	5	Réadmissions	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Transferts	39
20	4	6	1	4	1	20	6	10	4	Nouvelle-Écosse	40
18	3	2	1	1	—	14	3	8	3	Premières admissions	41
1	—	3	—	2	1	2	—	1	1	Réadmissions	42
—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	Traitem. à continuer	43
1	1	1	—	1	—	3	3	—	—	Transferts	44
24	11	13	5	8	—	103	6	20	77	Nouveau-Brunswick	45
24	11	8	1	7	—	61	3	10	48	Premières admissions	46
—	—	3	2	1	—	22	2	7	13	Réadmissions	47
—	—	—	—	—	—	2	—	2	13	Traitem. à continuer	48
—	—	2	2	—	—	18	1	3	14	Transferts	49
91	22	20	5	12	3	126	27	60	39	Québec	50
85	22	15	3	10	2	75	17	28	30	Premières admissions	51
3	—	4	2	2	—	41	7	28	6	Réadmissions	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Traitem. à continuer	53
3	—	1	—	—	1	10	3	4	3	Transferts	54

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 25. Bacillary status and classification of tuberculous admissions, 1952 - concluded

No.	Classification	All admissions — Toutes admissions				Minimal — Minime				Moderately advanced — Modérément avancée	
		Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire
1	Ontario	3,645	1,685	1,643	317	714	186	502	26	1,356	704
2	First admissions	2,225	962	1,035	228	557	148	390	19	781	436
3	Readmissions	936	474	394	68	102	23	72	7	362	169
4	To continue treatment	19	10	8	1	2	1	1	—	6	3
5	Transfers	465	239	206	20	53	14	39	—	207	96
6	Manitoba	1,297	640	487	170	278	93	174	11	359	229
7	First admissions	513	214	162	117	121	38	75	8	116	76
8	Readmissions	365	186	150	29	59	15	41	3	102	62
9	To continue treatment	54	25	26	3	13	4	9	—	15	9
10	Transfers	365	215	129	21	85	36	49	—	126	82
11	Saskatchewan	822	400	418	4	111	32	79	—	191	97
12	First admissions	405	180	221	4	87	27	60	—	98	49
13	Readmissions	236	138	98	—	12	3	9	—	46	27
14	To continue treatment	35	20	15	—	3	1	2	—	4	2
15	Transfers	146	62	84	—	9	1	8	—	43	19
16	Alberta	815	327	365	123	91	13	72	6	232	119
17	First admissions	581	200	281	100	71	10	56	5	149	76
18	Readmissions	211	111	78	22	17	3	13	1	78	39
19	To continue treatment	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—
20	Transfers	20	13	6	1	3	—	3	—	5	4
21	British Columbia	1,396	983	331	82	351	246	83	22	516	412
22	First admissions	789	570	172	47	261	189	54	18	271	229
23	Readmissions	493	357	110	26	78	46	28	4	212	161
24	To continue treatment	4	4	—	—	—	—	—	—	3	3
25	Transfers	110	52	49	9	12	11	1	—	30	19
26	Northwest Territories	160	43	72	45	29	5	13	11	41	10
27	First admissions	132	32	60	40	23	3	11	9	33	8
28	Readmissions	15	4	8	3	4	1	2	1	6	1
29	To continue treatment	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
30	Transfers	12	6	4	2	2	1	—	1	2	1
Pleurisy with effusion — Pleurésie avec épanchement											
Pleurisy without effusion — Pleurésie sans épanchement											
		Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire
31	Ontario	131	3	74	54	8	1	6	1	105	5
32	First admissions	122	2	70	50	5	—	5	—	93	5
33	Readmissions	6	1	3	2	3	1	1	1	2	—
34	To continue treatment	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Transfers	3	—	1	2	—	—	—	—	10	—
36	Manitoba	57	4	22	31	1	—	—	1	31	1
37	First admissions	40	2	9	29	—	—	—	—	27	1
38	Readmissions	5	1	4	—	1	—	—	1	4	—
39	To continue treatment	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Transfers	12	1	9	2	—	—	—	—	—	—
41	Saskatchewan	34	1	32	1	—	—	—	—	17	2
42	First admissions	32	1	30	1	—	—	—	—	17	2
43	Readmissions	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
44	To continue treatment	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	Transfers	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—
46	Alberta	36	2	21	13	4	1	3	—	133	7
47	First admissions	33	2	18	13	3	1	2	—	125	6
48	Readmissions	3	—	3	—	1	—	1	—	6	1
49	To continue treatment	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	Transfers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	British Columbia	12	3	7	2	4	—	1	3	112	7
52	First admissions	10	3	6	1	—	—	—	—	64	—
53	Readmissions	2	—	1	1	4	—	1	3	12	—
54	To continue treatment	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	Transfers	—	—	—	—	—	—	—	—	36	4
56	Northwest Territories	4	1	2	1	—	—	—	—	31	—
57	First admissions	2	1	1	—	—	—	—	—	28	—
58	Readmissions	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
59	To continue treatment	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60	Transfers	2	—	1	1	—	—	—	—	1	—

TABLEAU 25. État bacillaire et classement des tuberculeux admis, 1952 — fin

Moderately advanced Modérément avancée		Far advanced Très avancée				Other and unspecified pulmonary Pulmonaire, autre et non spécifiée				Classification	No
Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré		
617	35	1,013	740	255	18	30	13	14	3	Ontario	1
327	18	445	341	98	6	21	10	8	3	Premières admissions	2
183	10	389	268	110	11	6	3	3	—	Réadmissions	3
3	—	10	6	4	—	—	—	—	—	Traitem. à continuer	4
104	7	169	125	43	1	3	—	3	—	Transferts	5
121	9	389	291	91	7	8	2	4	2	Manitoba	6
37	3	102	87	13	2	6	2	2	2	Premières admissions	7
37	3	153	101	50	2	1	—	1	—	Réadmissions	8
6	—	22	12	9	1	—	—	—	—	Traitem. à continuer	9
41	3	112	91	19	2	1	—	1	—	Transferts	10
94	—	308	241	67	—	4	1	3	—	Saskatchewan	11
49	—	99	88	11	—	2	—	2	—	Premières admissions	12
19	—	123	95	28	—	1	1	—	—	Réadmissions	13
2	—	23	16	7	—	—	—	—	—	Traitem. à continuer	14
24	—	63	42	21	—	1	—	1	—	Transferts	15
97	16	191	162	21	8	9	2	5	2	Alberta	16
65	8	98	85	10	3	9	2	5	2	Premières admissions	17
31	8	78	65	9	4	—	—	—	—	Réadmissions	18
—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	Traitem. à continuer	19
1	—	12	9	2	1	—	—	—	—	Transferts	20
91	13	340	300	29	11	11	1	10	—	Colombie-Britannique	21
34	8	149	134	9	6	5	1	4	—	Première admissions	22
46	5	167	147	16	4	3	—	3	—	Réadmissions	23
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	Traitem. à continuer	24
11	—	23	18	4	1	3	—	3	—	Transferts	25
19	12	34	23	4	7	6	2	2	2	Territoires du Nord-Ouest	26
15	10	28	17	4	7	4	1	1	2	Premières admissions	27
3	2	2	2	—	—	—	—	—	—	Réadmissions	28
—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	Traitem. à continuer	29
1	—	3	3	—	—	2	1	1	—	Transferts	30
Primary tuberculosis Primo-infection tuberculeuse		Other tuberculosis of respiratory system Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire				Tuberculosis, other forms Autres formes de tuberculose					
Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré		
88	12	36	11	17	8	252	22	70	160	Ontario	31
76	12	21	3	10	8	180	17	51	112	Premières admissions	32
2	—	14	7	7	—	52	2	13	37	Réadmissions	33
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	Traitem. à continuer	34
10	—	1	1	—	—	19	3	6	10	Transferts	35
22	8	12	2	5	5	162	18	48	96	Manitoba	36
20	6	8	1	2	5	93	7	24	62	Premières admissions	37
2	2	4	1	3	—	36	6	12	18	Réadmissions	38
—	—	—	—	—	—	4	—	2	2	Traitem. à continuer	39
—	—	—	—	—	—	29	5	10	14	Transferts	40
14	1	3	—	3	—	154	26	126	2	Saskatchewan	41
14	1	2	—	2	—	68	13	53	2	Premières admissions	42
—	—	1	—	1	—	52	12	40	—	Réadmissions	43
—	—	—	—	—	—	5	1	4	—	Traitem. à continuer	44
—	—	—	—	—	—	29	—	29	—	Transferts	45
90	36	6	—	4	2	113	21	52	40	Alberta	46
84	35	5	—	4	1	88	18	37	33	Premières admissions	47
6	1	1	—	—	1	25	3	15	7	Réadmissions	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Traitem. à continuer	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Transferts	50
88	13	6	6	—	—	44	4	22	18	Colombie-Britannique	51
50	7	4	4	—	—	25	3	15	7	Premières admissions	52
11	1	2	2	—	—	13	1	4	8	Réadmissions	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Traitem. à continuer	54
27	5	—	—	—	—	6	—	3	3	Transferts	55
23	8	—	—	—	—	15	2	9	4	Territoires du Nord-Ouest	56
20	8	—	—	—	—	14	2	8	4	Premières admissions	57
2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	Réadmissions	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Traitem. à continuer	59
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Transferts	60

In general, a slightly higher percentage of tuberculous admissions were reported as active in 1952 than in 1951. The inactive proportion was also higher in the later year, but the increase was less than for active. Every diagnostic class except primary tuberculosis and tuberculosis, other forms had lower percentages of not stated activity. Table 26 shows this distribution. The greater part of the changes in the percentage distribution was due to the higher proportion of specified cases. Increases in the proportion of active cases sufficient to indicate upward movement if every case had been specified were, however, reported for minimal pulmonary tuberculosis, pleurisy with effusion, and pleurisy without effusion. A similar increase in the proportion of inactive cases occurred in tuberculosis, other forms.

Table 27 shows the corresponding distribution by province rather than diagnosis. Every province except New Brunswick had a lower proportion of unspecified activity in 1952 than in 1951. Active was more, and inactive less commonly specified in Quebec, Manitoba and Saskatchewan, while the reverse was true in Newfoundland, New Brunswick, and Ontario, but the changes were generally slight.

Table 28, which parallels Table 25, shows actual frequencies by diagnosis, bacillary status, activity, and province.

Single persons and married persons each accounted for 47.5 per cent of tuberculous admissions in 1952, according to Table 29.

This represents a decline from the 48.6 per cent single in 1951 and an increase over the percentage¹ reported in 1951 as married. Widowed persons made up 3.9 per cent of tuberculous admissions in 1952, almost unchanged from the 3.8 per cent reported in 1951. Divorced persons accounted for 0.6 per cent of the 1952 tuberculous admissions.

As shown in Table 30, Canada was the birthplace of the vast majority of tuberculous admissions. Of the 8,798 males, 82.5 per cent had been born in Canada, while among the females, numbering 7,485, Canada was the birthplace of 91.1 per cent. In the Northwest Territories, all tuberculous admissions were Canadian-born, and in Quebec and the four maritime provinces over 90 per cent had been born in Canada. Less than nine-tenths of the tuberculous admissions reported from Ontario and west were Canadian-born, the lowest ratio being the 71.3 per cent reported in British Columbia. The United Kingdom was the birthplace of 9.3 per cent of the Ontario tuberculous admissions and of 10.8 of those in British Columbia, while the rest of Europe was reported as the birth place of 13.9 per cent in Ontario, 10.5 in Manitoba, 8.3 in Saskatchewan, 9.9 in Alberta, and 9.9 in British Columbia. Asia was the birthplace of 5.2 per cent in British Columbia. In no other province did any specified birthplace account for as much as five per cent of tuberculous admissions.

In every province except Ontario, according to Table 31, over nine-tenths of all tuberculous admissions had Canadian citizenship. Only in Ontario did any non-Canadian citizenship group represent as much as five per cent of the total; there, 8.5 per cent had "other" citizenship (i.e., other than Canadian, Other British, and United States citizenship). The range in the percentage with Canadian citizenship was from 100.0 in the Northwest Territories to 88.9 in Ontario.

The 2,200 tuberculous admissions born outside Canada are shown in Table 32 by province and year of arrival in Canada. Of those with stated arrival-year, one-quarter had arrived during or after 1947, one-half during or after 1921, and three-quarters during or after 1911. Immigrants made up 13.5 per cent of all tuberculous admissions. It is notable that Quebec and the four maritime provinces had much lower percentages of immigrant admissions than did Ontario and the four western provinces.

1. In 1951, separated persons were grouped with divorcees. In 1952, a new statistical reporting card was introduced which conformed with census procedures in grouping separated with married persons. Married, divorced and separated persons in 1951 represented a total of 47.6 per cent of tuberculous admissions.

En général, une proportion un peu plus forte qu'en 1951 des tuberculeux admis ont été classés actifs en 1952. La proportion des inactifs a aussi augmenté, mais dans une moindre mesure. Dans chaque catégorie de diagnostic, à l'exception de la primo-infection tuberculeuse et de la tuberculose "autres formes", le pourcentage des cas où l'activité n'était pas déclarée a diminué. Le tableau 26 fait cette répartition. En majeure partie, les changements subis par la répartition proportionnelle sont dus à l'augmentation de la proportion des cas déterminés. Des avances de la part des cas actifs, avances suffisantes pour indiquer un mouvement vers la hausse si chaque cas était précisé, ont été cependant déclarées pour la tuberculose pulmonaire minimale, la pleurésie avec épanchement et la pleurésie sans épanchement. La tuberculose "autres formes" a pareillement vu croître sa proportion de cas inactifs.

Le tableau 27 montre la répartition correspondante par province plutôt que par diagnostic. Chaque province, hormis le Nouveau-Brunswick, compte une proportion moindre de cas dont l'activité n'a pas été spécifiée en 1952. Les cas ont été plus souvent déclarés actifs et moins souvent inactifs au Québec, au Manitoba et en Saskatchewan, à l'inverse de Terre-Neuve, du Nouveau-Brunswick et de l'Ontario, mais, en général, les changements étaient minimes.

Le tableau 28, qui fait pendant au tableau 25, donne les fréquences effectives par diagnostic, état bacillaire, activité et province.

D'après le tableau 29, les célibataires et les personnes mariées absorbent chacun 47.5 p. 100 des tuberculeux admis en 1952.

C'est là un recul pour les célibataires (48.6 p. 100 en 1951) et une avance pour les personnes mariées¹. Les personnes en veuvage forment 3.9 p. 100 des tuberculeux admis en 1952, contre 3.8 p. 100 en 1951. Quant aux divorcés, ils y figurent pour 0.6 p. 100 en 1952.

La très grande majorité des tuberculeux admis, on le voit au tableau 30, sont nés au pays: 82.5 p. 100 des 8,798 hommes et 91.1 p. 100 des 7,485 femmes. Dans les Territoires du Nord-Ouest, tous étaient de naissance canadienne, comme l'étaient plus de 90 p. 100 d'entre eux au Québec et dans les quatre provinces Maritimes. Les pourcentages sont inférieurs à 90 en Ontario et dans les provinces de l'Ouest, le plus faible étant celui de la Colombie-Britannique (71.3). Le Royaume-Uni était le lieu de naissance de 9.3 p. 100 des tuberculeux admis en Ontario et de 10.8 p. 100 de ceux admis en Colombie-Britannique, tandis que le reste de l'Europe l'était pour 13.9 p. 100 en Ontario, 10.5 p. 100 au Manitoba, 8.3 p. 100 en Saskatchewan, 9.9 p. 100 en Alberta et 9.9 p. 100 en Colombie-Britannique. Dans cette dernière province, 5.2 p. 100 sont nés en Asie. Aucun lieu de naissance déterminé autre que le Canada ne répond pour 5 p. 100 au moins en aucune autre province.

Dans toutes les provinces à l'exception de l'Ontario, d'après le tableau 31, plus des neuf dixièmes des tuberculeux admis étaient citoyens canadiens. Ce n'est qu'en Ontario qu'une catégorie de citoyenneté non canadienne ait atteint 5 p. 100 du total, 8.5 p. 100 y ayant une "autre" citoyenneté (c'est-à-dire autre que canadienne, autre britannique ou américaine). Le pourcentage de citoyenneté canadienne variait entre 100.0 dans les Territoires du Nord-Ouest et 88.9 en Ontario.

Les 2,200 tuberculeux admis qui sont nés ailleurs qu'au Canada sont classés au tableau 32 par province et selon l'année de leur arrivée au pays. Sur ceux dont l'année d'arrivée est déclarée, le quart étaient entrés durant ou après 1947, la moitié durant ou après 1921 et les trois quarts durant ou après 1911. Les immigrants constituent 13.5 p. 100 des tuberculeux admis. Fait à noter, leur pourcentage était beaucoup moins élevé au Québec et dans les quatre provinces Maritimes qu'en Ontario et dans les quatre provinces de l'Ouest.

1. En 1951, les séparés étaient groupés avec les divorcés. En 1952 apparaissait une nouvelle fiche statistique, conforme aux méthodes de recensement, qui groupait les séparés avec les mariés. Les personnes mariées, divorcées et séparées englobaient 47.6 p. 100 des tuberculeux admis en 1951.

The origin of tuberculous admissions is shown by sex and province for 1952 in Table 33. For admission rates by origin in relation to the general population, the reader is referred to Table 33 of the 1951 report. Such rates cannot be computed accurately in a non-census year.

Le tableau 33 donne, selon le sexe et par province, l'origine des tuberculeux admis en 1952. Quant aux taux d'admission, par rapport à la population générale, selon l'origine, le lecteur devra se reporter au tableau 33 du rapport de 1951, ces taux ne pouvant être établis avec exactitude que pour les années de recensement.

TABLE 26. Activity of tuberculous admissions, percentage distribution by diagnosis, 1951-1952

TABLEAU 26. Répartition proportionnelle des tuberculeux admis, selon que la maladie est active ou inactive et d'après le diagnostic, 1951-1952

Diagnosis	Active		Inactive		Not stated		Diagnostic
	Active	Inactive	Inactive	Non déclaré	1951	1952	
Total tuberculosis	86.5	87.6	8.1	8.6	3.4	3.8	Total, tuberculose
Minimal pulmonary	79.1	82.4	15.1	14.3	5.8	3.3	Pulmonaire minime
Moderately advanced pulmonary	89.8	90.7	7.0	7.8	3.2	1.5	Pulmonaire modérément avancée
Far advanced pulmonary	93.5	94.9	3.9	4.5	2.6	0.6	Pulmonaire très avancée
Other and unspecified pulmonary	38.2	69.4	5.9	17.1	55.9	13.5	Pulmonaire, autre et non spécifiée
Pleurisy with effusion	69.9	73.7	6.3	7.7	23.3	18.7	Pleurésie avec épanchement
Pleurisy without effusion	40.0	70.0	24.0	13.3	36.0	16.7	Pleurésie sans épanchement
Primary tuberculosis	76.5	76.1	14.6	12.4	8.9	11.5	Primo-infection tuberculeuse
Other respiratory tuberculosis	73.4	76.7	3.3	8.7	23.3	14.6	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire
Tuberculosis, other forms	78.6	74.2	6.3	8.2	14.6	17.6	Autres formes de tuberculose

TABLE 27. Activity of tuberculous admissions, percentage distribution by province, 1951-1952

TABLEAU 27. Répartition proportionnelle des tuberculeux admis, selon la maladie est active ou inactive et par province, 1951-1952

	Active		Inactive		Not stated		
	Active	Inactive	Inactive	Non déclaré	1951	1952	
Canada	86.5	87.6 ¹	8.1	8.6 ¹	3.4	3.8 ¹	
Newfoundland	99.3	99.1	—	0.9	0.7	—	
Prince Edward Island	86.1	85.5	4.2	6.1	9.6	3.5	
Nova Scotia	70.9	73.7	22.1	22.7	7.0	3.7	
New Brunswick	83.6	79.0	8.5	10.6	7.9	10.4	
Québec	84.6	87.0	10.5	10.4	4.9	2.7	
Ontario	90.0	89.4	4.2	5.2	5.8	5.4	
Manitoba	85.2	89.4	12.5	9.3	2.3	1.2	
Saskatchewan	96.2	96.5	3.7	3.5	0.1	—	
Alberta	81.7	86.4	4.1	5.2	14.2	9.5	
British Columbia	91.3	93.1	3.3	4.7	4.9	2.2	
Northwest Territories .....	..	88.1	..	9.3	..	3.1	

1. Proportions unchanged if Northwest Territories excluded. — Les Territoires du Nord-Ouest non compris, le pourcentage demeure le même.

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 28. Bacillary status and activity of tuberculous admissions, 1952

No.	Activity	All admissions — Toutes admissions				Minimal — Minime				Moderately advanced — Modérément avancée	
		Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire
1	Canada	16,283	8,387	6,753	1,143	3,354	1,119	2,102	133	6,133	3,499
2	Active	14,267	8,323	5,246	693	2,764	1,111	1,558	95	5,561	3,478
3	Inactive	1,400	35	1,269	96	480	3	459	18	478	11
4	Not stated	616	24	233	354	110	5	85	20	94	10
5	Newfoundland	335	233	102	—	39	10	29	—	183	129
6	Active	332	233	99	—	39	10	29	—	182	129
7	Inactive	3	—	3	—	—	—	—	—	3	—
8	Prince Edward Island	165	76	71	18	31	4	27	—	79	49
9	Active	141	75	59	7	27	4	23	—	72	48
10	Inactive	10	—	10	—	4	—	4	—	4	—
11	Not stated	14	1	2	11	—	—	—	—	3	1
12	Nova Scotia	1,068	513	513	42	150	44	100	6	439	176
13	Active	787	496	268	23	96	43	47	6	312	167
14	Inactive	242	12	225	5	51	1	50	—	116	6
15	Not stated	39	5	20	14	3	—	3	—	11	3
16	New Brunswick	886	319	425	142	159	14	138	7	319	147
17	Active	709	315	306	79	122	13	103	6	267	146
18	Inactive	94	1	34	9	26	—	25	1	42	—
19	Not stated	92	3	35	54	11	1	10	—	10	1
20	Quebec	5,694	3,168	2,326	200	1,401	472	885	44	2,416	1,427
21	Active	4,951	3,147	1,699	105	1,107	470	602	35	2,199	1,421
22	Inactive	591	14	559	18	260	1	254	5	193	4
23	Not stated	152	7	63	77	34	1	29	4	24	2
		Pleurisy with effusion — Pleurésie avec épanchement				Pleurisy without effusion — Pleurésie sans épanchement				Primary tuberculosis — Primo-infection tuberculeuse	
		Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire
24	Canada	482	23	315	144	60	3	48	9	633	54
25	Active	355	22	263	70	42	3	35	4	483	54
26	Inactive	37	1	34	2	8	—	8	—	79	—
27	Not stated	90	—	18	72	10	—	5	5	73	—
28	Newfoundland	9	1	8	—	—	—	—	—	1	—
29	Active	9	1	8	—	—	—	—	—	—	—
30	Inactive	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Prince Edward Island	10	1	8	1	—	—	—	—	5	—
32	Active	9	1	8	—	—	—	—	—	3	—
33	Inactive	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Not stated	1	—	—	1	—	—	—	—	2	—
35	Nova Scotia	24	3	19	2	2	—	2	—	42	18
36	Active	11	3	8	—	—	—	—	—	32	18
37	Inactive	6	—	6	2	2	—	2	—	8	—
38	Not stated	7	—	5	2	—	—	—	—	2	—
39	New Brunswick	47	1	24	22	5	—	4	1	36	1
40	Active	25	1	20	4	2	—	2	—	25	1
41	Inactive	2	—	2	—	—	—	—	—	4	—
42	Not stated	20	—	2	18	3	—	2	1	7	—
43	Quebec	118	3	98	17	36	1	32	3	122	9
44	Active	79	2	70	7	24	1	23	—	31	9
45	Inactive	23	1	22	—	6	—	6	—	19	—
46	Not stated	16	—	6	10	6	—	3	3	22	—

TABLEAU 28. État bacillaire et activité de la tuberculose chez les malades admis, 1952

Moderately advanced Modérément avancée		Far advanced Très avancée				Other and unspecified pulmonary Pulmonaire autre et non spécifiée				Activité	No
		Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré		
2,476	158	4,339	3,478	781	80	170	47	94	29	Canada	1
1,963	120	4,118	3,461	599	58	118	44	63	11	Active	2
449	18	197	13	170	14	29	1	26	2	Inactive	3
64	20	24	4	12	8	23	2	5	16	Non déclaré	4
56	—	96	91	5	—	1	—	1	—	Terre-Neuve	5
53	—	96	91	5	—	1	—	1	—	Active	6
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Inactive	7
29	1	25	22	3	—	—	—	—	—	Île-du-Prince-Édouard	8
23	1	23	22	1	—	—	—	—	—	Active	9
4	—	2	—	2	—	—	—	—	—	Inactive	10
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non déclaré	11
246	17	365	262	97	6	20	3	15	2	Nouvelle-Écosse	12
134	11	313	256	53	4	12	3	9	—	Active	13
108	2	48	5	41	2	6	—	5	1	Inactive	14
4	4	4	1	3	—	2	—	1	1	Non déclaré	15
157	15	179	141	36	2	25	4	14	7	Nouveau-Brunswick	16
109	12	166	141	25	—	13	3	7	3	Active	17
39	3	10	—	9	1	6	—	5	1	Inactive	18
9	—	3	—	2	1	6	1	2	3	Non déclaré	19
949	40	1,399	1,205	173	21	56	19	26	11	Québec	20
746	32	1,356	1,201	138	17	36	17	17	2	Active	21
185	4	40	2	35	3	9	1	8	—	Inactive	22
18	4	3	2	—	1	11	1	1	9	Non déclaré	23
Primary tuberculosis Primo-infection tuberculeuse		Other tuberculosis of respiratory system Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire				Tuberculosis, other forms Autres formes de tuberculose					
Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré		
463	118	103	30	54	19	1,007	134	420	453	Canada	24
374	55	79	29	38	12	747	126	353	268	Active	25
64	15	9	1	8	—	83	5	51	27	Inactive	26
25	48	15	—	8	7	177	3	16	158	Non déclaré	27
1	—	—	—	—	—	4	2	2	—	Terre-Neuve	28
1	—	—	—	—	—	4	2	2	—	Active	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Inactive	30
2	3	1	—	1	—	14	—	1	13	Île-du-Prince-Édouard	31
2	1	1	—	1	—	6	—	1	5	Active	32
—	—	—	—	—	—	8	—	—	8	Inactive	33
—	2	—	—	—	—	—	—	—	8	Non déclaré	34
20	4	6	1	4	1	20	6	10	4	Nouvelle-Écosse	35
12	2	3	1	2	—	8	5	3	—	Active	36
8	—	2	—	2	—	3	—	3	—	Inactive	37
—	2	1	—	—	1	9	1	4	4	Non déclaré	38
24	11	13	5	8	—	103	6	20	77	Nouveau-Brunswick	39
18	6	10	4	6	—	70	6	16	48	Active	40
3	1	1	1	—	—	3	—	1	2	Inactive	41
3	4	2	—	2	—	30	—	3	27	Non déclaré	42
91	22	20	5	12	3	126	27	60	39	Québec	43
69	3	12	5	6	1	57	21	23	8	Active	44
18	1	3	—	3	—	38	5	28	5	Inactive	45
4	18	5	—	3	2	31	1	4	26	Non déclaré	46

TABLE 28. Racillary status and activity of tuberculous admissions, 1952 — Concluded

TABLEAU 28. État bacillaire et activité de la tuberculose chez les malades admis, 1952 — fin

Moderately advanced Modérément avancée		Far advanced Très avancée				Other and unspecified pulmonary Pulmonaire autre et non spécifiée				Activité	No
Non bacillary — Non déclaré	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré		
617	35	1,013	740	253	18	30	13	14	3	Ontario	1
548	22	967	739	215	13	25	13	11	1	Active	2
50	7	37	1	34	2	2	—	2	—	Inactive	3
19	6	9	—	6	3	3	—	1	2	Not déclaré	4
121	9	389	291	91	7	8	2	4	2	Manitoba	5
94	7	348	288	57	3	9	2	4	2	Active	6
25	—	41	3	34	4	—	—	—	—	Inactive	7
2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	Non déclaré	8
94	—	308	241	67	—	4	1	3	—	Saskatchewan	9
91	—	300	241	59	—	4	1	3	—	Active	10
3	—	8	—	8	—	—	—	—	—	Inactive	11
97	16	191	162	21	8	9	2	3	2	Alberta	12
84	12	183	160	19	4	3	2	5	1	Active	13
9	1	4	1	1	2	—	—	—	—	Inactive	14
4	3	4	1	1	2	1	—	—	1	Non déclaré	15
91	13	340	300	29	11	11	1	10	—	Colombie-Britannique	16
64	11	332	299	23	10	7	1	6	—	Active	17
21	1	7	1	6	—	4	—	4	—	Inactive	18
6	1	1	—	—	1	—	—	—	—	Non déclaré	19
19	12	34	23	4	7	6	2	2	2	Territoires du Nord-Ouest ..	20
17	12	34	23	4	7	4	2	—	2	Active	21
2	—	—	—	—	—	2	—	2	—	Inactive	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non déclaré	23
Primary tuberculosis Primo-infection tuberculeuse		Other tuberculosis of respiratory system Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire				Tuberculosis, other forms Autres formes de tuberculose					
Non bacillary — Non déclaré	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré	Total	Bacillary — Bacillaire	Non bacillary — Non bacillaire	Not stated — Non déclaré		
88	12	36	11	17	8	252	22	70	160	Ontario	24
74	10	27	11	12	4	160	21	57	92	Active	25
11	1	2	—	2	—	20	—	10	10	Inactive	26
3	1	7	—	3	4	72	1	3	63	Non déclaré	27
22	8	12	2	5	3	162	18	48	96	Manitoba	28
21	6	12	2	5	5	143	13	44	36	Active	29
1	2	—	—	—	—	10	—	3	7	Inactive	30
—	—	—	—	—	—	4	—	1	3	Non déclaré	31
14	1	3	—	3	—	134	26	126	2	Saskatchewan	32
14	—	3	—	3	—	152	26	124	2	Active	33
—	1	—	—	—	—	2	—	2	—	Inactive	34
90	36	6	—	4	2	113	21	32	40	Alberta	35
74	12	5	—	3	2	93	21	50	22	Active	36
6	5	1	—	1	—	4	—	2	2	Inactive	37
10	19	—	—	—	—	16	—	—	16	Non déclaré	38
88	13	6	6	—	—	44	4	22	18	Colombie-Britannique	39
69	9	6	6	—	—	37	4	20	13	Active	40
14	4	—	—	—	—	1	—	1	—	Inactive	41
5	—	—	—	—	—	6	—	1	5	Non déclaré	42
23	8	—	—	—	—	13	2	5	4	Territoires du Nord-Ouest ..	43
20	6	—	—	—	—	12	2	2	2	Active	44
3	—	—	—	—	—	2	—	1	1	Inactive	45
—	2	—	—	—	—	1	—	—	1	Non déclaré	46

TABLE 29. Tuberculous admissions by marital status, age and sex, 1952
 TABLEAU 29. Tuberculeux admis selon l'état civil, l'âge et le sexe, 1952

Marital status, age and sex État civil, âge et sexe	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories
Total	T. 16,283	335	165	1,068	886	5,694	3,645	1,297	822	815	1,396	160
M.	8,798	165	79	624	447	2,916	2,120	678	409	410	863	87
F.	7,485	170	86	444	439	2,778	1,525	619	413	405	533	73
Under 14 years — Moins de 14 ans	T. 1,583	8	20	55	92	407	316	170	106	186	158	65
Single — Célibataires	M. 769	3	11	33	38	195	145	83	51	87	83	40
	F. 814	5	9	22	54	212	171	87	55	99	75	25
14 years and over — 14 ans et plus	T. 14,700	327	145	1,013	794	5,287	3,329	1,127	716	629	1,238	95
	M. 8,029	162	68	591	409	2,721	1,975	595	358	323	780	47
	F. 6,671	165	77	422	385	2,566	1,354	532	358	306	458	48
Single — Célibataires	T. 6,148	171	68	416	358	2,523	1,128	410	307	247	489	31
	M. 3,359	84	27	235	195	1,255	687	238	155	141	323	19
	F. 2,789	87	41	181	163	1,263	441	172	152	106	166	12
Married — Mariés	T. 7,730	153	70	543	405	2,511	1,962	662	368	332	671	53
	M. 4,184	75	37	314	195	1,322	1,145	335	179	155	406	21
	F. 3,546	78	33	229	210	1,189	817	327	189	177	265	32
Widowed — Veufs	T. 636	3	7	36	23	209	192	39	38	20	56	8
	M. 371	3	4	26	17	123	112	13	21	11	36	5
	F. 265	—	3	10	11	86	80	26	17	9	20	3
Divorced — Divorcés	T. 95	—	—	4	2	23	30	8	3	3	21	1
	M. 58	—	—	2	1	12	21	4	3	1	14	—
	F. 37	—	—	2	1	11	9	4	—	2	7	1
Not stated — Non déclaré	T. 91	—	—	14	1	21	17	8	—	27	1	2
	M. 57	—	—	14	1	9	10	5	—	15	1	2
	F. 34	—	—	—	—	12	7	3	—	12	—	—

TABLE 30. Birthplace of tuberculous admissions by province and sex, 1952
 TABLEAU 30. Lieu de naissance des tuberculeux admis par province et sexe, 1952

Birthplace Lieu de naissance	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories
Total	T. 16,283	335	165	1,068	886	5,694	3,645	1,297	822	815	1,396	160
M.	8,798	165	79	624	447	2,916	2,120	678	409	410	863	87
F.	7,485	170	86	444	439	2,778	1,525	619	413	405	533	73
Canada	T. 14,980	330	163	1,039	851	5,362	2,714	1,113	691	662	995	160
	M. 7,261	161	77	607	432	2,683	1,467	564	321	320	542	87
	F. 6,819	169	86	432	419	2,679	1,247	549	370	342	453	73
United Kingdom — Royaume-Uni	T. 699	—	1	15	19	93	338	36	20	26	151	—
	M. 438	—	1	8	10	68	235	19	11	15	121	—
	F. 211	—	—	7	9	25	103	17	9	11	30	—
Other Commonwealth — Autres pays du Commonwealth	T. 25	—	—	1	1	9	8	—	—	—	6	—
	M. 14	—	—	1	—	7	4	—	—	—	2	—
	F. 11	—	—	—	1	2	4	—	—	—	4	—
United States — États-Unis	T. 226	2	1	6	12	44	49	7	33	36	36	—
	M. 133	1	1	1	4	33	28	3	23	18	21	—
	F. 93	1	—	5	3	11	21	4	10	18	15	—
Europe	T. 1,078	3	—	5	3	167	480	136	68	81	135	—
	M. 746	3	—	5	1	109	337	87	44	48	112	—
	F. 332	—	—	—	2	58	143	49	24	33	23	—
Asia — Asie	T. 164	—	—	2	—	14	51	5	10	9	73	—
	M. 147	—	—	2	—	13	44	5	10	8	65	—
	F. 17	—	—	—	—	1	7	—	—	1	8	—
Other — Autres	T. 8	—	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—
	M. 7	—	—	—	—	2	5	—	—	—	—	—
	F. 1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Not stated — Non déclaré	T. 3	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—
	M. 2	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
	F. 1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—

TABLE 31. Tuberculous admissions — citizenship, 1952
 TABLEAU 31. Tuberculeux admis — citoyenneté, 1952

Citizenship Citoyenneté	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories
Total	16,283	335	165	1,068	886	5,694	3,645	1,297	822	815	1,396	160
Canada	15,498	331	164	1,090	877	5,531	3,240	1,246	800	771	1,318	160
Other British — Autre britannique	134	—	—	3	3	32	66	4	1	3	22	—
United States — États-Unis	38	1	—	1	5	11	10	2	3	2	3	—
Other — Autre	565	3	—	3	1	112	315	45	18	35	53	—
Not stated — Non déclaré	28	—	1	1	—	8	14	—	—	4	—	—

TABLE 32. Year of arrival in Canada of tuberculous admissions born abroad, 1952
 TABLEAU 32. Année d'arrivée au Canada des tuberculeux admis nés à l'étranger, 1952

Province	Total	Year of arrival — Année d'arrivée															
		1952	1951	1950	1949	1948	1947	1946	1945	1941 to — à 1944	1931 to — à 1940	1921 to — à 1930	1911 to — à 1920	1901 to — à 1910	1891 to — à 1900	Before — Avant 1891	Not stated — Non déclaré
Canada.....	2,200	69	136	57	98	129	46	57	15	19	111	557	385	296	43	16	166
Newfoundland.....	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Prince Edward Island	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Nova Scotia.....	29	2	—	—	1	—	2	2	—	—	1	5	2	3	—	1	10
New Brunswick.....	35	1	—	1	1	—	2	1	1	—	3	9	5	2	—	—	9
Québec.....	330	17	30	10	16	31	5	6	1	12	14	85	38	23	3	1	38
Ontario.....	931	23	82	38	56	58	24	32	10	4	49	239	155	80	15	6	60
Manitoba.....	184	11	8	2	11	13	4	2	1	—	6	42	28	31	3	1	21
Saskatchewan.....	131	3	1	—	1	5	2	5	—	1	1	31	34	38	7	1	1
Alberta.....	152	2	5	3	6	7	4	2	—	2	9	39	31	27	2	1	12
British Columbia	401	7	10	3	6	15	3	7	2	—	27	105	91	92	13	5	15
Northwest Territories	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLE 33. Tuberculous admissions — origin and sex, 1952
 TABLEAU 33. Tuberculeux admis — origine et sexe, 1952

Origin — Origine	Canada	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brun- swick	Québec	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories
All origins — Toutes origines	T. 16,283	335	163	1,068	886	5,694	3,645	1,297	822	815	1,396	160
	M. 8,798	163	79	624	447	2,916	2,120	678	409	410	863	87
	F. 7,485	170	86	444	439	2,778	1,325	619	413	405	533	73
English — Anglaise	T. 2,522	206	36	296	255	267	853	122	99	109	279	—
	M. 1,424	100	17	175	122	164	521	60	52	53	159	—
	F. 1,098	106	19	121	133	103	331	62	47	56	120	—
Irish — Irlandaise	T. 1,223	104	28	134	86	141	472	66	39	46	107	—
	M. 721	51	13	84	48	76	286	31	26	27	79	—
	F. 502	53	15	50	38	65	186	35	13	19	28	—
Scottish — Écossaise	T. 1,459	11	55	334	73	109	459	103	83	70	162	—
	M. 836	6	26	187	38	59	270	58	39	39	114	—
	F. 623	5	29	147	35	50	189	45	44	31	48	—
Welsh — Galloise	T. 54	—	—	6	1	7	20	5	5	3	7	—
	M. 32	—	—	3	1	3	13	5	1	1	5	—
	F. 22	—	—	3	—	4	7	—	4	2	2	—
Other British — Autre britannique	T. 7	—	—	—	—	1	3	2	—	—	1	—
	M. 5	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—
	F. 2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—
French — Française	T. 6,036	—	38	137	425	4,649	425	102	101	109	50	—
	M. 3,040	—	17	81	215	2,330	229	51	42	48	27	—
	F. 2,996	—	21	56	210	2,319	196	51	59	61	23	—
Austrian — Autrichienne	T. 47	—	—	—	—	6	22	5	4	3	7	—
	M. 33	—	—	—	—	3	17	3	4	1	5	—
	F. 14	—	—	—	—	3	5	2	—	2	2	—
Belgian — Belge	T. 22	—	—	2	1	1	6	4	2	—	6	—
	M. 12	—	—	—	1	1	2	3	—	—	5	—
	F. 10	—	—	2	—	—	4	1	2	—	1	—
Czech and Slovak — Tchèque et slovaque	T. 47	1	—	2	—	6	22	6	2	7	1	—
	M. 28	1	—	2	—	3	16	2	2	2	—	—
	F. 19	—	—	—	—	3	6	4	—	5	1	—
Danish — Danoise	T. 35	—	—	1	2	4	8	2	4	7	7	—
	M. 19	—	—	1	—	3	6	—	1	3	5	—
	F. 16	—	—	—	2	1	2	2	3	4	2	—
Estonian — Estonienne	T. 15	—	—	—	—	—	13	1	—	1	—	—
	M. 7	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
	F. 8	—	—	—	—	—	6	1	—	1	—	—
Finnish — Finoise	T. 107	—	—	—	—	4	71	—	6	6	20	—
	M. 82	—	—	—	—	4	50	—	4	5	19	—
	F. 25	—	—	—	—	—	21	—	2	1	1	—
German — Allemande	T. 310	1	—	18	—	10	95	60	73	27	26	—
	M. 180	1	—	10	—	9	53	35	41	15	16	—
	F. 130	—	—	8	—	1	42	25	32	12	10	—
Greek — Grecque	T. 31	—	—	—	—	10	16	1	2	1	1	—
	M. 16	—	—	—	—	6	9	1	—	—	—	—
	F. 15	—	—	—	—	4	7	—	2	1	1	—

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 33. Tuberculous admissions — origin and sex, 1952 — Concluded

TABLEAU 33. Tuberculeux admis — origine et sexe, 1952 — fin

Origin — Origine	Canada	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New- Brun- swick	Québec	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories
Hungarian — Hongroise	T. 60	—	—	1	—	13	32	2	8	2	2	—
M. 36	—	—	—	—	—	9	17	—	8	—	2	—
F. 24	—	—	—	1	—	4	15	2	—	2	—	—
Icelandic — Islandaise	T. 30	—	—	—	2	—	1	20	2	1	4	—
M. 20	—	—	—	—	1	—	1	16	—	—	2	—
F. 10	—	—	—	—	1	—	—	4	2	1	2	—
Italian — Italienne	T. 177	1	—	4	1	52	95	2	1	1	20	—
M. 110	—	—	—	2	1	29	64	—	—	1	13	—
F. 67	1	—	—	2	—	23	31	2	—	1	7	—
Jugoslavic — Yougoslave	T. 68	—	—	—	—	3	49	3	1	2	10	—
M. 45	—	—	—	—	—	3	29	3	—	1	9	—
F. 23	—	—	—	—	—	—	20	—	1	1	1	—
Latvian — Latvienne	T. 24	—	—	—	—	11	10	1	—	2	—	—
M. 11	—	—	—	—	—	4	5	—	—	2	—	—
F. 13	—	—	—	—	—	7	5	1	—	—	—	—
Lithuanian — Lituanienne	T. 33	—	—	—	—	9	16	2	1	4	1	—
M. 20	—	—	—	—	—	6	9	—	1	3	1	—
F. 13	—	—	—	—	—	3	7	2	—	1	—	—
Netherlander — Hollandaise	T. 116	—	—	25	4	1	37	26	5	8	10	—
M. 68	—	—	—	14	—	1	22	18	2	5	6	—
F. 48	—	—	—	11	4	—	15	8	3	3	4	—
Norwegian — Norvégienne	T. 129	1	—	1	1	4	7	11	46	22	36	—
M. 86	—	1	—	—	1	2	6	4	32	16	24	—
F. 43	—	—	—	1	—	2	1	7	14	6	12	—
Polish — Polonaise	T. 266	—	—	5	—	31	111	47	20	31	21	—
M. 158	—	—	—	4	—	15	71	26	8	21	18	—
F. 108	—	—	—	1	—	16	40	21	12	10	8	—
Roumanian — Roumaine	T. 35	—	—	2	1	4	20	1	1	2	4	—
M. 28	—	—	—	2	1	3	15	1	1	2	3	—
F. 7	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	1	—
Russian — Russe	T. 32	—	—	1	—	7	29	13	8	4	20	—
M. 57	—	—	—	1	—	6	22	11	5	1	11	—
F. 25	—	—	—	—	—	1	7	2	3	3	9	—
Swedish — Suédoise	T. 99	—	—	1	—	5	15	16	15	15	32	—
M. 69	—	—	—	1	—	3	9	11	7	10	28	—
F. 30	—	—	—	—	—	2	6	5	8	5	4	—
Ukrainian — Ukrainienne	T. 376	—	—	4	—	24	90	132	59	48	19	—
M. 213	—	—	—	4	—	16	50	72	37	21	13	—
F. 163	—	—	—	—	—	8	40	60	22	27	6	—
Other European — Autre, européenne	T. 22	2	—	2	—	7	9	—	—	—	2	—
M. 13	2	—	—	1	—	2	8	—	—	—	—	—
F. 9	—	—	—	1	—	5	1	—	—	—	2	—
Chinese — Chinoise	T. 183	—	—	4	—	18	57	5	9	11	79	—
M. 155	—	—	—	4	—	15	47	5	9	9	66	—
F. 28	—	—	—	—	—	3	10	—	—	2	13	—
Hebrew — Hébraïque	T. 102	1	—	—	3	44	40	9	3	1	1	—
M. 67	1	—	—	—	3	26	25	7	3	1	1	—
F. 35	—	—	—	—	—	18	15	2	—	—	—	—
East Indian — Hindoue	T. 9	—	—	—	—	1	—	—	—	—	8	—
M. 4	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	3	—
F. 5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Japanese — Japonaise	T. 79	—	—	—	—	10	27	7	1	7	27	—
M. 50	—	—	—	—	—	4	19	6	2	2	18	—
F. 29	—	—	—	—	—	6	8	1	—	5	9	—
Syrian — Syrienne	T. 13	—	—	—	1	6	3	—	1	—	2	—
M. 9	—	—	—	—	1	3	2	—	1	—	2	—
F. 4	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—
Other Asiatic — Autre, asiatique	T. 9	—	—	—	—	3	5	—	—	—	1	—
M. 6	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	1	—
F. 3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—
Negro — Nègre	T. 40	—	—	19	1	6	7	2	1	2	2	—
M. 17	—	—	—	9	—	2	5	—	—	1	—	—
F. 23	—	—	—	10	1	4	2	2	1	1	2	—
Eskimo — Esquimaude	T. 131	—	—	—	—	43	41	2	—	27	—	18
M. 50	—	—	—	—	—	15	17	—	—	9	—	9
F. 81	—	—	—	—	—	28	24	2	—	18	—	9
Native Indian — Indienne aborigène	T. 2,135	—	5	40	22	161	431	507	219	228	380	142
M. 979	—	4	17	11	74	173	242	81	107	192	192	78
F. 1,156	—	1	23	11	87	258	265	138	121	188	188	64
Other origins — Autres origines	T. 4	—	—	—	—	1	1	—	1	—	1	—
M. 3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
F. 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Not stated — Non déclaré	T. 145	7	3	29	7	15	27	10	—	7	40	—
M. 88	2	2	22	3	11	18	5	—	3	22	—	—
F. 57	5	1	7	4	4	9	5	—	4	18	—	—

The occupation previous to admission of tuberculous admissions in 1952 is shown in Table 34 by province. No data are available for comparison of the frequencies of individual occupations among admissions with those among the general population; for such data for 1951, the year of the Ninth Decennial Census, the reader is referred to Table 35 of the 1951 Report. Rates for each major occupational grouping in the 1951 census will be found in Figure 4 of the same report, while similar rates based on 1950 Labour Force estimates are illustrated in Figure 9 of the 1950 Report.

Appearing for the first time in the present report is Table 35, which shows the industry in which tuberculous admissions had been employed. It is hoped that in future years the reporting of this detail will become more nearly complete; for 1952, complete information was available for 13,116 or 80.6 per cent of tuberculous admissions. Of the 3,167 remaining, no specification was made for 2,158 cases, while partial specification (e.g., "agriculture" only) accounted for the remaining 1,009. The 2,158 unspecified cases are shown in the last line of Table 35, while the partially-described cases are shown throughout the table in the fullest detail available but with the suffix "n.o.s." (not otherwise stated). The classification employed is the full detail of the code contained in the *Standard Industrial Classification Manual*, Dominion Bureau of Statistics, 1948.

Figure 3 shows admission rates for each major industrial group, based on the averages of the labour force survey estimates. No rate has been computed for the industrial group, "fishing and trapping", because the labour force surveys do not include Indians on reservations, and a significant number of cases reported in this group were such persons, thus unduly exaggerating any rate that might be calculated. Furthermore, since the labour force estimates relate to the civilian population only, it was necessary to delete admissions of members of the armed forces before computing the rate for service occupations. The number so deleted was 76 of the 101 admissions included under "defence services" in Table 35.

Tables 36, 37 and 38 present detailed diagnosis of all direct admissions, by province. It will be noted from Table 38 that a significant number of non-tuberculous diagnoses are reported. Any diseases not shown in these three tables have nil frequencies.

L'occupation qu'avaient antérieurement les tuberculeux admis en 1952 est donnée, par province, au tableau 34. Faute de renseignements, on ne peut comparer la fréquence des occupations particulières parmi les admissions et parmi la population en général. Cependant, le lecteur trouvera de tels renseignements pour 1951, année du neuvième recensement décennal, au tableau 35 du rapport de 1951. Les taux pour chaque grand groupe d'occupations du recensement de 1951 sont donnés au graphique 4 du même rapport, tandis que les taux analogues fondés sur les estimations de 1950 de la main-d'œuvre figurent au graphique 9 du rapport de 1950.

Le tableau 35, qui paraît pour la première fois dans le rapport, donne l'industrie qui avait antérieurement employé les tuberculeux admis. On espère qu'à l'avenir ces renseignements seront plus complets; pour 1952, ils le sont dans 80.6 p. 100 des cas, soit 13,116 des tuberculeux admis. Quant aux 3,167 autres, l'industrie n'a pas été inscrite dans 2,158 cas et ne l'a été que de façon imprécise (e.g., agriculture) dans 1,009 autres. Les 2,158 cas sans mention d'industrie sont inscrits à la dernière ligne du tableau, tandis que ceux en partie déterminés, répartis à travers le tableau avec le plus de détail possible, sont suivis de l'expression "n.d.a." (non déclaré autrement). La classification employée est en tous points, conforme au code établi dans le *Manuel de la classification-type des industries*, Bureau fédéral de la statistique, 1948.

Le graphique 3 montre les taux d'admission pour chaque grand groupe industriel, d'après les moyennes des estimations établies par les relevés de la main-d'œuvre. Aucun taux n'a été calculé pour le groupe industriel "pêche et trappage" parce que les relevés de la main-d'œuvre ne visent pas les Indiens dans les réserves, qui, assez nombreux parmi les cas classés dans ce groupe, élèverait démesurément le taux en question. En outre, comme les estimations de la main-d'œuvre ne portent que sur la population civile, il a fallu retrancher les membres des forces armées avant d'établir le taux pour les occupations de service. Furent donc supprimées 76 des 101 admissions inscrites sous "services de défense", dans le tableau 35.

Les tableaux 36, 37 et 38 donnent en détail le diagnostic de toutes les admissions directes, par province. À noter que le tableau 38 renferme un nombre important de cas diagnostiqués non tuberculeux. Toute maladie qui n'apparaît pas dans ces trois tableaux a une fréquence de zéro.

FIGURE - 3

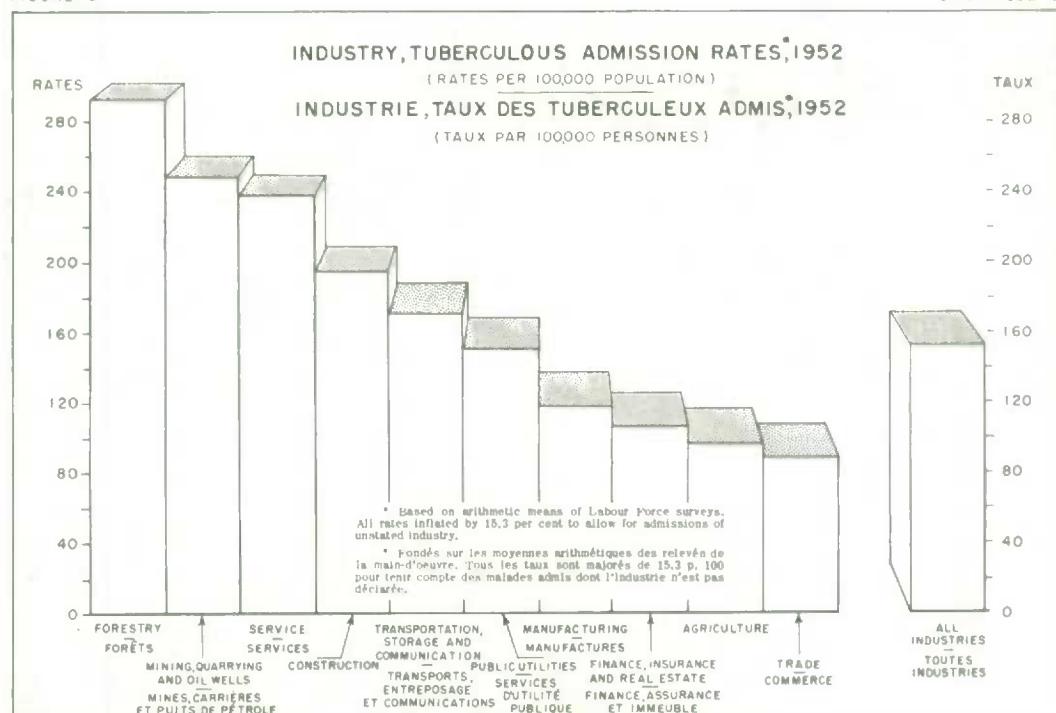


TABLE 34. Tuberculous admissions—occupation previous to admission, 1952

No.	Occupation	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
1	Total	16,283	335	165	1,068	886	5,694
2	Managerial Occupations	298	3	1	16	11	103
	Owners, managers, officials in:						
3	Forestry; logging	3	—	—	1	—	2
4	Mining (inc. milling); quarrying; oil wells	3	—	—	1	—	—
5	Manufacturing	24	—	—	3	1	11
6	Construction	11	—	—	1	—	6
7	Transportation; storage; communication	12	—	—	2	2	4
8	Public utility operation, n.e.s.	—	—	—	—	—	—
9	Retail trade	129	2	1	7	4	51
10	Wholesale trade	23	1	—	—	2	4
11	Finance, insurance	14	—	—	—	—	2
12	Community or public service	4	—	—	—	1	2
13	Government service	21	—	—	1	1	3
14	Recreation	7	—	—	—	—	1
15	Business service	3	—	—	—	—	2
16	Personal service, n.e.s.	42	—	—	—	—	14
17	Unspecified	2	—	—	—	—	1
18	Professional Occupations	704	15	13	48	44	288
19	Accountants and auditors	71	2	—	8	3	29
20	Agricultural professionals, n.e.s.	4	—	—	—	1	2
21	Architects	1	—	—	—	—	1
22	Artists (except commercial); art teachers	1	—	—	—	—	—
23	Artists, commercial	6	—	—	—	—	1
24	Authors, editors, journalists	17	—	—	1	—	4
25	Chemists and metallurgists	11	—	1	—	1	6
26	Dietitians	5	—	—	—	—	1
27	Clergymen and priests	14	—	—	1	1	8
28	Dentists	2	—	—	—	—	—
29	Draughtsmen and designers	16	—	—	—	—	6
30	Engineers, chemical	3	—	—	—	—	2
31	Engineers, civil	13	—	—	1	—	5
32	Surveyors	10	1	—	—	3	2
33	Engineers, electrical	8	—	—	1	1	2
34	Engineers, mechanical	15	—	—	—	3	3
35	Engineers, mining	6	—	—	—	1	1
36	Judges and magistrates	—	—	—	—	—	—
37	Laboratory technicians and assistants, n.e.s.	40	1	—	1	2	12
38	Lawyers and notaries	8	—	—	—	—	4
39	Librarians	5	—	—	—	—	2
40	Musicians and music teachers	21	1	—	—	1	12
41	Nuns and brothers, n.e.s.	67	—	1	2	6	52
42	Nurses—graduate	122	4	3	11	12	31
43	Nurses-in-training	49	—	4	10	—	13
44	Osteopaths and chiropractors	—	—	—	—	—	—
45	Physicians and surgeons	32	—	—	1	1	14
46	Professors and college principals	7	—	—	—	—	7
47	Religious workers, n.e.s.	3	—	—	1	1	—
48	Actuaries	—	—	—	—	—	—
49	Photographers	6	—	—	—	—	2
50	Social welfare workers, n.e.s.	5	—	1	1	1	1
51	Teachers—school	117	4	1	8	6	61
52	Teachers and instructors, n.e.s.	7	2	1	—	—	—
53	Statisticians	1	—	—	—	—	—
54	Veterinarians	1	—	—	—	—	1
55	Other professional oc. ms.	10	—	1	—	—	3
56	Clerical Occupations	900	13	11	48	34	365
57	Bookkeepers and cashiers	95	1	3	5	4	29
58	Attendants, doctor's and dentist's office	6	—	—	1	1	1
59	Office appliance operators	8	—	—	1	—	—
60	Office clerks	532	7	2	35	15	214
61	Shipping and receiving clerks	36	—	—	1	15	20
62	Stenographers and typists	223	5	6	5	14	101

TABLEAU 34. Tuberculeux admis — occupation antérieure à l'admission, 1952

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		Occupation	No
3,645	1,297	822	815	1,396	160		Total	1
85	17	13	15	34	—		Administration.....	2
							Propriétaires, administrateurs et directeurs dans:	
—	—	—	—	—	—		Forsterie, abatage	3
—	—	—	2	—	—		Mines (y compris bocardage); carrières; puits de pétrole	4
4	3	—	—	2	—		Fabrication	5
2	—	1	—	1	—		Construction	6
2	1	—	—	1	—		Transports, entreposage et communications.....	7
—	—	—	—	—	—		Services d'utilité publique, n.s.a.	8
32	9	8	3	12	—		Commerce de détail	9
8	1	1	2	4	—		Commerce de gros	10
4	—	—	2	6	—		Finance, assurance	11
1	—	—	—	—	—		Service social ou public	12
11	1	2	2	—	—		Service gouvernemental	13
5	—	—	1	—	—		Amusements	14
1	—	—	—	—	—		Service commercial	15
14	2	1	3	8	—		Service personnel, n.s.a.	16
1	—	—	—	—	—		Non spécifié	17
156	49	26	19	46	—		Occupations professionnelles	18
15	2	2	3	7	—		Comptables et vérificateurs	19
—	—	—	—	1	—		Spécialistes en agriculture, n.s.a.	20
—	—	—	—	—	—		Architectes	21
1	—	—	—	—	—		Artistes (sauf commerciaux): professeurs d'art	22
3	1	1	—	—	—		Artistes commerciaux	23
9	2	—	—	1	—		Auteurs, rédacteurs et journalistes	24
1	—	—	1	1	—		Chimistes et métallurgistes	25
1	1	—	—	2	—		Diététiciennes	26
3	—	1	—	—	—		Ministres du culte	27
1	—	—	—	—	—		Dentistes	28
9	—	—	—	1	—		Dessinateurs et traceurs	29
1	—	—	—	—	—		Ingénieurs chimistes	30
2	4	—	—	1	—		Ingénieurs civils	31
3	—	—	1	—	—		Arpenteurs	32
3	—	—	—	1	—		Ingénieurs électriques	33
8	—	—	—	1	—		Ingénieurs mécaniciens	34
2	—	—	2	—	—		Ingénieurs des mines	35
—	—	—	—	—	—		Juges et magistrats	36
13	7	2	—	2	—		Techniciens de laboratoire, n.s.a.	37
2	2	—	—	—	—		Avocats et notaires	38
3	—	—	—	—	—		Bibliothécaires	39
5	1	—	—	1	—		Musiciens et professeurs de musique	40
—	5	1	—	—	—		Religieuses et religieux, n.s.a.	41
34	1	11	2	13	—		Infirmières et infirmiers diplômés	42
8	8	1	—	5	—		Elèves-infirmières et élèves-infirmiers	43
—	—	—	—	—	—		Ostéopathes et chiropraticiens	44
5	4	2	1	4	—		Médecins et chirurgiens	45
—	—	—	—	—	—		Professeurs et principaux de collèges	46
—	—	1	—	—	—		Zélateurs d'œuvre religieuse, n.s.a.	47
—	—	—	—	—	—		Actuaires	48
1	—	—	2	1	—		Photographes	49
1	—	—	—	—	—		Assistants sociaux, n.s.a.	50
17	10	4	3	3	—		Instituteurs — écoles	51
3	1	—	—	—	—		Instituteurs et chargés de cours, n.s.a.	52
—	—	—	1	—	—		Statisticiens	53
—	—	—	—	—	—		Vétérinaires	54
2	—	—	3	1	—		Autres occupations professionnelles	55
204	32	20	33	79	1		Bureaux	56
32	2	5	3	11	—		Teneurs de livres et caissiers	57
—	1	—	2	—	—		Assistants, bureaux de médecin et de dentiste	58
4	1	—	1	1	—		Mécanographes	59
158	22	12	15	53	1		Commissaires de bureau	60
14	—	—	1	—	—		Commissaires expéditionnaires et réceptionnaires	61
58	6	3	11	14	—		Sténographes et dactylographes	62

TABLE 34. Tuberculous admissions—occupation previous to admission, 1952—Continued

No.	Occupation	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
1	Transportation Occupations	449	24	3	32	34	147
2	Foremen.....	4	—	—	—	—	2
3	Inspectors.....	9	—	—	1	2	1
4	Agents—ticket, station, express.....	2	—	—	—	—	1
5	Air pilots and navigators (except armed forces).....	2	—	—	—	—	2
6	Baggagemen and expressmen.....	1	—	—	—	—	—
7	Brakemen—railway.....	13	—	1	—	—	4
8	Bus drivers.....	16	—	—	1	1	6
9	Captains, mates, pilots.....	7	1	—	1	—	3
10	Chauffeurs and taxi drivers.....	70	1	—	5	7	35
11	Conductors—steam railway.....	4	2	—	—	—	1
12	Dispatchers, train.....	2	1	—	—	—	—
13	Engineering officers—on ships.....	10	2	—	—	3	—
14	Firemen—on ships.....	7	1	—	2	—	—
15	Lockkeepers, canalmen, boatmen.....	—	—	—	—	—	—
16	Locomotive engineers.....	6	—	—	—	—	1
17	Locomotive firemen.....	6	—	—	1	—	—
18	Longshoremen, stevedores, dock labourers.....	21	1	—	3	10	5
19	Messengers.....	3	—	—	—	—	2
20	Operators—electric, street railway.....	9	—	—	—	—	4
21	Seamen, sailors, deckhands.....	19	3	1	3	1	3
22	Sectionmen and trackmen.....	28	2	—	—	2	3
23	Switchmen, signalmen, flagmen.....	2	—	—	—	—	—
24	Teamsters, draymen, carriage drivers.....	9	—	—	—	—	8
25	Truck drivers.....	187	10	1	14	7	64
26	Other transportation occupations.....	12	—	—	1	1	2
27	Communication Occupations	125	4	—	12	10	52
28	Foremen.....	4	—	—	—	—	4
29	Inspectors.....	—	—	—	—	—	—
30	Linemen and servicemen.....	15	1	—	1	2	2
31	Postmen and mail carriers.....	13	1	—	—	—	3
32	Radio announcers, broadcasters.....	—	—	—	—	—	—
33	Radio operators.....	10	1	—	3	—	3
34	Telegraph operators.....	11	—	—	1	—	5
35	Telephone operators.....	71	1	—	7	8	35
36	Other communication occupations.....	1	—	—	—	—	—
37	Commercial Occupations	403	11	5	35	26	150
38	Foremen.....	3	—	—	1	—	—
39	Advertising agents.....	6	—	—	—	—	3
40	Auctioneers.....	—	—	—	—	—	—
41	Brokers, agents, appraisers, n.e.s.....	2	—	—	—	—	2
42	Canvassers, demonstrators, solicitors.....	8	—	—	—	—	1
43	Collectors, bills and accounts.....	—	—	—	—	—	—
44	Commercial travellers.....	35	—	—	—	5	13
45	Hawkers and pedlars.....	6	—	—	—	1	4
46	Inspectors, graders, samplers, n.e.s.....	2	—	—	—	—	2
47	Newsboys.....	3	—	—	—	—	1
48	Packers and wrappers, n.e.s.....	26	—	—	—	1	5
49	Purchasing agents and buyers.....	7	—	—	—	—	1
50	Sales clerks.....	292	11	4	33	18	117
51	Service station attendants.....	6	—	—	—	—	—
52	Window decorators and dressers.....	6	—	1	1	—	1
53	Other trade occupations.....	1	—	—	—	1	—
54	Financial Occupations	39	1	1	1	1	16
55	Insurance agents.....	27	1	1	1	1	13
56	Real estate agents and dealers.....	8	—	—	—	—	1
57	Stock and bond brokers.....	3	—	—	—	—	1
58	Other finance occupations.....	1	—	—	—	—	1
59	Service Occupations (other than professional)	1,249	29	8	77	72	463
	(a) Personal (other than domestic):						
60	Barbers, hairdressers, manicurists.....	61	1	2	4	1	29
61	Bootblacks.....	5	—	—	—	—	1

TABLEAU 34. Tuberculeux admis -- occupation antérieure à l'admission, 1952 -- suite

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Occupation	No
99	26	13	17	54	-	Transports.....	1
2	-	-	-	-	-	Contremaires.....	2
3	1	1	-	-	-	Inspecteurs.....	3
-	-	-	-	1	-	Vendeurs de billets, chefs de gare et préposés aux messageries.....	4
-	-	-	-	-	-	Pilotes et navigateurs d'avion (sauf dans les forces armées).....	5
1	-	-	-	-	-	Bagagistes et messagistes.....	6
3	-	2	2	1	-	Serre-freins - chemins de fer.....	7
3	1	-	1	3	-	Conducteurs d'autobus.....	8
1	-	-	-	-	-	Capitaines, seconds et pilotes.....	9
13	2	1	4	2	-	Chauffeurs et conducteurs de taxis.....	10
1	-	-	-	-	-	Chefs de train-chemins de fer.....	11
1	-	-	-	-	-	Chefs de mouvement-trains.....	12
2	-	-	-	-	-	Officiers mécaniciens-navires.....	13
2	-	-	-	-	-	Chauffeurs - navires.....	14
-	-	-	-	-	-	Éclusiers, préposés aux canaux, bateliers.....	15
3	-	-	-	-	-	Mécaniciens de locomotives.....	16
2	1	2	-	-	-	Chauffeurs de locomotives.....	17
1	-	-	-	-	-	Débardeurs, arrimeurs, manœuvres de docks.....	18
1	-	-	-	-	-	Commissionnaires.....	19
1	-	-	2	2	-	Conducteurs - tramways électriques.....	20
5	1	-	-	-	-	Matelots, marins et hommes de pont.....	21
10	3	2	-	6	-	Cantonniers.....	22
1	1	-	-	-	-	Aiguilleurs et signaleurs.....	23
-	1	-	-	-	-	Charretiers et conducteurs de voitures.....	24
42	11	5	8	25	-	Conducteurs de camions.....	25
1	3	-	-	4	-	Autres occupations des transports.....	26
19	8	2	3	15	-	Communications.....	27
-	-	-	-	-	-	Contremaires.....	28
-	-	-	-	-	-	Inspecteurs.....	29
1	3	-	-	5	-	Monteurs et réparateurs de lignes.....	30
5	3	-	-	1	-	Facteurs.....	31
-	-	-	-	-	-	Annonceurs (radio) et microphonistes.....	32
1	1	-	-	1	-	Radiotéléphonistes.....	33
1	-	1	-	3	-	Télégraphistes.....	34
10	1	1	3	5	-	Téléphonistes.....	35
1	-	-	-	-	-	Autres occupations des communications.....	36
99	31	12	8	26	-	Commerce.....	37
1	-	-	-	1	-	Contremaires.....	38
3	-	-	-	-	-	Agents de publicité.....	39
-	-	-	-	-	-	Encanteurs.....	40
-	-	-	-	-	-	Courtiers, agents et évaluateurs, n.s.a.....	41
7	-	-	-	-	-	Démarcheurs, démonstrateurs, solliciteurs.....	42
-	-	-	-	-	-	Encaiseurs, factures et comptes.....	43
8	7	1	1	-	-	Commiss voyageurs.....	44
-	-	-	-	1	-	Camelots et colporteurs.....	45
-	-	-	-	-	-	Inspecteurs et classeurs, n.s.a.....	46
2	-	-	-	-	-	Vendeurs de journaux.....	47
10	6	1	-	3	-	Empaqueteurs et emballeurs, n.s.a.....	48
-	2	2	-	-	-	Agents acheteurs et acheteurs.....	49
62	14	8	6	19	-	Vendeurs.....	50
5	-	-	1	-	-	Commiss de stations-service.....	51
1	2	-	-	-	-	Décorateurs de vitrines et étalagistes.....	52
-	-	-	-	-	-	Autres occupations du commerce.....	53
12	-	1	2	4	-	Finance.....	54
6	-	1	-	3	-	Agents d'assurance.....	55
4	-	-	2	1	-	Courtiers et agents d'immeuble.....	56
2	-	-	-	-	-	Courtiers en valeurs mobilières.....	57
-	-	-	-	-	-	Autres occupations de la finance.....	58
322	101	48	37	90	2	Service (non professionnel)	59
						(a) Personnel (non domestique):	
11	7	1	-	5	-	Barbiers, coiffeurs et manucures.....	60
4	-	-	-	-	-	Cireurs de chaussures.....	61

TABLE 34. Tuberculous admissions — occupation previous to admission, 1952—Continued

No.	Occupation	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
Service Occupations (Other than professional)—Con.							
(a) Personal (other than domestic)—Con.:							
1	Charworkers and cleaners	25	—	—	1	1	5
2	Cleaners, dyers, launderers	70	—	—	3	2	19
3	Elevator tenders	13	—	—	—	—	5
4	Guides	10	—	—	1	—	—
5	Janitors and sextons	37	1	—	2	2	10
6	Lodging and boarding house keepers (E. or O.A.)	3	—	—	—	—	3
7	Nurses, practical	176	2	1	2	20	66
8	Porters	12	—	—	—	2	4
9	Undertakers	9	—	—	2	—	1
10	Waiters and waitresses	182	2	1	9	9	67
11	Other personal service occupations	6	—	—	—	—	1
(b) Domestic:							
12	Cooks	105	—	—	4	4	48
13	Domestic servants, n.e.s.	337	7	3	28	22	153
14	Housekeepers, matrons, stewards	12	8	—	1	1	1
(c) Protective:							
15	Firemen—fire department	20	—	—	3	1	2
16	Guards, watchmen, caretakers, n.e.s.	39	2	—	1	—	12
17	Officers—armed forces	2	1	—	1	—	—
18	Other ranks—armed forces	87	4	1	14	6	20
19	Policemen and detectives	21	1	—	—	1	10
20	Other protective service occupations	—	—	—	—	—	—
(d) Other:							
21	Actors, showmen, sportsmen	12	—	—	—	—	7
22	Motion picture projectionists	2	—	—	1	—	1
23	Ushers	—	—	—	—	—	—
24	Other	3	—	—	—	—	1
25	Agricultural Occupations	722	3	20	42	41	236
26	Farmers and stockraisers	577	3	20	38	34	202
27	Farm managers and foremen	9	—	—	—	—	2
28	Farm labourers	126	—	—	4	7	29
29	Flower growers and landscape gardeners	8	—	—	—	—	2
30	Other agricultural occupations	2	—	—	—	—	1
31	Fishing, Trapping, and Logging Occupations	515	20	2	30	43	98
(a) Fishing and trapping:							
32	Fishermen	142	20	2	21	16	16
33	Hunters and trappers	157	—	—	—	—	13
(b) Logging (including forestry):							
34	Foremen	5	—	—	—	1	3
35	Forest rangers and timber cruisers	8	—	—	—	1	5
36	Lumbermen (including labourers in logging)	203	—	—	9	25	61
37	Mining Occupations	182	7	—	53	2	31
38	Foremen—mines, quarries, oil wells	4	—	—	—	—	2
39	Labourers—mines (inc. milling); quarries	13	—	—	9	—	1
40	Milmen	3	—	—	—	—	1
41	Miners	142	6	—	42	2	19
42	Prospectors	10	—	—	1	—	4
43	Quarries; drillers, rock and oil wells	6	1	—	1	—	2
44	Timbermen	1	—	—	—	—	—
45	Other occupations in mines, quarries, oil wells	3	—	—	—	—	2
46	Manufacturing and Mechanical Occupations	1,094	15	3	59	42	476
47	Foremen—manufacturing and repair	19	—	—	—	1	6
Food Products:							
48	Bakers	34	1	—	1	2	15
49	Butchers and meat cutters	26	—	—	—	1	11
50	Butter and cheese makers	5	—	—	—	—	4
51	Fish canners, curers, packers	7	1	—	4	—	—
52	Meat canners, curers, packers	2	—	—	1	—	1
53	Millers—flour, grain	6	—	—	—	—	3
54	Other occupations in food	18	—	—	3	—	10
Liquors and Beverages:							
55	Other occupations in liquors and beverages	4	—	—	—	—	1
Tobacco Products:							
56	Other occupations in tobacco products	3	—	—	—	—	2

TABLEAU 34. Tuberculeux admis — occupation antérieure à l'admission, 1952 — suite

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Occupation	No
						Service (non professionnel) — fin	
						(a) Personnel (non domestique) — fin	
14	2	—	—	2	—	Hommes et femmes de peine	1
34	3	3	—	6	—	Nettoyeurs, teinturiers et blanchisseurs	2
6	1	—	—	1	—	Garçons et filles d'ascenseur	3
7	2	—	—	—	—	Guides	4
8	1	—	4	9	—	Concierges et bedeaux	5
—	—	—	—	—	—	Propriétaires, maisons de pension et de logement (P. ou P.C.)	6
45	17	6	3	13	1	Gardes-malades (practical nurses)	7
4	1	—	—	1	—	Porteurs et portiers	8
3	2	—	—	1	—	Entrepreneurs de pompes funèbres	9
43	15	10	5	21	—	Garçons et filles de table	10
3	—	2	—	—	—	Autres occupations du service personnel	11
						(b) Domestique:	
23	6	1	4	15	—	Cuisiniers et cuisinières	12
63	23	16	13	8	1	Domestiques, bonnes, n.s.a.	13
1	—	—	—	—	—	Ménagères, surveillantes et stewards	14
						(c) Sécurité publique:	
5	2	—	1	6	—	Pompiers — service des incendies	15
17	5	1	1	—	—	Gardes et gardiens, n.s.a.	16
—	—	—	—	—	—	Officiers — forces armées	17
17	13	8	4	—	—	Sous-officiers et soldats — forces armées	18
7	—	—	—	2	—	Agents de police et détectives	19
—	—	—	—	—	—	Autres occupations du Service de sécurité publique	20
						(d) Autres:	
3	1	—	1	—	—	Acteurs, directeurs de spectacles et sportifs	21
—	—	—	—	—	—	Projectionnistes — cinéma	22
—	—	—	—	—	—	Placeurs	23
1	—	—	1	—	—	Autres	24
						Agriculture	25
93	68	117	58	44	—	Cultivateurs et éleveurs	26
74	52	72	46	36	—	Administrateurs et contremaîtres de ferme	27
5	—	1	1	—	—	Ouvriers agricoles	28
12	16	44	10	4	—	Floriculteurs et jardinistes	29
1	—	—	1	4	—	Autres occupations de l'agriculture	30
						Pêche, trappage et abatage du bois	31
						(a) Pêche et trappage:	
6	16	3	1	37	4	Pêcheurs	32
49	42	23	4	3	23	Chasseurs et trappeurs	33
						(b) Abatage (y compris foresterie)	
1	—	—	—	—	—	Contremaires	34
—	—	—	—	2	—	Gardes et estimateurs forestiers	35
35	16	—	5	52	—	Bûcherons (y compris manœuvres de l'abatage)	36
						Mines et carrières	37
61	6	1	3	18	—	Contremaîtres — mines, carrières et puits d'huile	38
2	—	—	—	—	—	Manœuvres — mines et carrières (y compris bocardage)	39
3	—	—	—	—	—	Bocardeurs	40
—	1	—	2	15	—	Mineurs	41
51	4	1	2	—	—	Prospecteurs	42
2	1	—	—	2	—	Carrières: foreurs — roc et puits de pétrole	43
2	—	—	—	—	—	Boiseurs	44
1	—	—	—	—	—	Autres occupations, mines, carrières et puits de pétrole	45
						Fabrication et mécanique	46
351	64	13	19	52	—	Contremaires — fabrication et réparation	47
8	3	1	—	—	—	Produits alimentaires:	
6	2	1	—	6	—	Boulanger	48
8	—	—	5	1	—	Bouchers et coupeurs de viande	49
1	—	—	—	—	—	Beurriers et fromagers	50
—	—	2	—	—	—	Conserveurs, fumeurs et saleurs de poisson	51
—	—	—	—	—	—	Conserveurs, fumeurs et saleurs de viande	52
1	1	—	1	—	—	Meuniers — farine et grain	53
5	—	—	—	—	—	Autres occupations — produits alimentaires	54
						Spiritueux et boissons:	
3	—	—	—	—	—	Autres occupations — spiritueux et boissons	55
						Produits du tabac:	
1	—	—	—	—	—	Autres occupations — produits du tabac	56

TABLE 34. Tuberculous admissions—occupation previous to admission, 1952—Continued

No.	Occupation	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
Manufacturing and Mechanical Occupation—Con.							
Rubber Products:							
1	Rubber shoe makers	—	—	—	—	—	—
2	Tire and tube builders	2	—	—	—	—	1
3	Vulcanizers	2	—	—	—	1	—
4	Other occupations in rubber products	7	—	—	1	—	2
Fur and fur goods:							
5	Furriers.....	7	—	—	—	—	4
Leather and Leather Products:							
6	Cutters	3	—	—	—	—	3
7	Glove makers	3	—	—	—	—	1
8	Harness and saddle makers	—	—	—	—	—	—
9	Shoemakers and repairers—factory, n.e.s.	12	—	—	—	—	10
10	Shoemakers and repairers—not in factory	34	1	—	—	—	26
11	Tanners.....	2	—	—	—	—	1
12	Other occupations in leather and leather products.....	12	—	—	—	—	6
Textiles:							
13	Inspectors and menders	3	—	—	—	—	3
14	Carders, combers, drawing frame tenders	3	—	—	—	—	3
15	Spinners and twisters	4	—	—	—	—	4
16	Winders, warpers, reelers, beamers	7	—	—	—	4	1
17	Weavers—textile	18	—	1	—	—	13
18	Finishers and calenderers	2	—	—	1	1	—
19	Bleachers and dyers—textile	2	—	—	—	—	1
20	Knitters.....	10	—	—	—	—	7
21	Loom fixers and card grinders.....	—	—	—	—	—	—
22	Other occupations in textiles	20	—	—	—	—	15
Textile Goods and Wearing Apparel:							
23	Inspectors and examiners.....	3	—	—	1	—	2
24	Cutters	1	—	—	—	—	1
25	Designers, clothing	—	—	—	—	—	—
26	Dressmakers and seamstresses, n.l.f.	82	—	—	1	1	54
27	Hat and cap makers	3	—	—	—	—	2
28	Miliners	2	—	—	—	—	2
29	Sewers and sewing machine operators n.e.s.	23	2	—	—	1	10
30	Tailors and tailoresses	18	1	—	1	—	2
31	Other occupations in clothing and textile goods	16	—	—	—	—	13
Wood Products:							
32	Inspectors, graders, scalers	12	—	—	1	3	5
33	Box, basket, and packing case makers	—	—	—	—	—	—
34	Cabinet and furniture makers	14	—	—	1	—	2
35	Coopers	1	—	—	—	1	—
36	Finishers and polishers—wood	2	—	—	—	—	—
37	Sawyers—wood	3	—	—	—	—	—
38	Uphoisterers	6	—	—	—	—	3
39	Wood machinists	4	—	—	—	1	1
40	Occupations in upholstering, bed-springs, mattresses, n.e.s.	2	1	—	—	—	—
41	Other occupations in wood products	10	—	—	2	—	3
Pulp, Paper, and Paper Products:							
42	Paper box, bag, and envelope makers	1	—	—	—	—	—
43	Papermakers	4	—	—	—	—	3
44	Other occupations in pulp, paper, and paper products	7	1	—	—	—	2
Printing, Publishing, Bookbinding:							
45	Bookbinders	6	—	—	—	—	—
46	Other occupations in bookbinding, n.e.s.	—	—	—	—	—	—
47	Compositors and typesetters	7	—	—	2	—	4
48	Photoengravers and lithographers	6	—	—	—	—	1
49	Pressmen and plate printers	17	—	—	1	—	6
50	Other occupations in printing and publishing	3	—	—	—	—	2
Metal: Precious Metal and Electro-plate; Electric apparatus:							
51	Inspectors, examiners, gaugers, n.e.s.—metal	14	—	—	—	—	2
52	Assemblers and makers—electrical equipment	12	—	—	2	—	1
53	Blacksmiths, hammermen, forgemen	16	—	—	—	—	12
54	Boilermakers and platers	3	1	—	—	—	1
55	Electroplaters	2	—	—	—	—	—
56	Engravers, except photoengravers	1	—	—	—	—	—
57	Filers, grinders, sharpeners	9	—	—	—	—	3
58	Fitters and assemblers, n.e.s.—metal	18	—	—	3	—	7
59	Furnacemen and heaters—metal	7	—	—	—	—	3
60	Heat treaters, annealers, temperers	1	—	—	—	—	—
61	Jewelers and watchmakers	11	—	—	—	1	5
62	Machine operators, n.e.s.	43	—	—	—	—	13
63	Machinists	68	—	—	1	3	33
64	Mechanics and repairmen, airplane	6	1	—	—	—	3
65	Mechanics and repairmen, automobile	56	1	1	6	6	12
66	Mechanics and repairmen, railroad or car shop	7	—	—	—	2	5
67	Mechanics and repairmen, n.e.s.	93	1	—	3	2	47
68	Millwrights	9	1	—	—	2	1

TABLEAU 34. Tuberculeux admis - occupation antérieure à l'admission, 1952 - suite

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Occupation	No
						Fabrication et mécanique - suite	
						Produits du caoutchouc:	
-	-	-	-	-	-	Fabricants de chaussures en caoutchouc.....	1
1	-	-	-	-	-	Fabricants de pneus et de chambres à air.....	2
-	-	-	-	1	-	Vulcanisateurs.....	3
4	-	-	-	-	-	Autres occupations - produits du caoutchouc	4
						Fourrures et articles en fourrure:	
3	-	-	-	-	-	Fourreurs.....	5
						Cuir et articles en cuir:	
-	-	-	-	-	-	Coupeurs.....	6
2	-	-	-	-	-	Gantiers.....	7
-	-	-	-	-	-	Harnacheurs et selliers.....	8
1	1	-	-	-	-	Cordonniers - fabrique, n.s.a.....	9
4	1	-	2	-	-	Cordonniers - hors fabrique	10
-	1	-	-	-	-	Tanneurs.....	11
5	1	-	-	-	-	Autres occupations - cuir et articles en cuir.....	12
						Textiles:	
-	-	-	-	-	-	Inspecteurs et rapiéceurs.....	13
-	-	-	-	-	-	Cardeurs, peigneurs, préposés au banc d'étrilage	14
-	-	-	-	-	-	Filieurs et retordeurs.....	15
2	-	-	-	-	-	Dévideurs, ourdisseurs et enrouleurs.....	16
4	-	-	-	-	-	Tisseurs - textiles.....	17
-	-	-	-	-	-	Finisseurs et calendreurs.....	18
-	1	-	-	-	-	Blanchisseurs et teinturiers - textiles.....	19
2	1	-	-	-	-	Tricoteurs.....	20
-	-	-	-	-	-	Régieurs de métiers et aiguiseurs de cardes.....	21
4	1	-	-	-	-	Autres occupations des textiles	22
						Tissus et vêtements:	
-	-	-	-	-	-	Inspecteurs et examinateurs.....	23
-	-	-	-	-	-	Coupeurs.....	24
-	-	-	-	-	-	Modélistes, vêtements.....	25
14	5	2	2	3	-	Couturières et couseuses, n.e.f.....	26
1	-	-	-	-	-	Chapelières et casquetiers.....	27
-	-	-	-	-	-	Modistes de chapeaux.....	28
7	3	-	-	-	-	Couseurs, conducteurs de couseuses, n.s.a.....	29
8	2	-	-	4	-	Tailleurs et tailleuses - couturières.....	30
2	1	-	-	-	-	Autres occupations - tissus et vêtements	31
						Produits de bois:	
2	-	-	-	1	-	Inspecteurs, trieurs et toiseurs.....	32
-	-	-	-	-	-	Fabricants de boîtes, paniers et caisses.....	33
8	3	-	-	-	-	Ébénistes et fabricants de meubles	34
-	-	-	-	-	-	Tonnelliers.....	35
2	-	-	-	-	-	Finisseurs et polisseurs - bois	36
1	-	-	1	1	-	Scieurs - bois	37
-	1	-	-	2	-	Rembourreurs	38
2	-	-	-	-	-	Machinistes - bois	39
-	1	-	-	-	-	Autres occupations - rembourrage, sommiers matelats, n.s.a.....	40
2	1	-	-	2	-	Autres occupations - produits du bois	41
						Pulpe, papier et produits du papier:	
1	-	-	-	-	-	Fabricants de boîtes, sacs, enveloppes.....	42
1	-	-	-	-	-	Papetiers.....	43
4	-	-	-	-	-	Autres occupations - pulpe, papier, et produits du papier	44
						Impression, édition, reliure:	
3	2	1	-	-	-	Relieurs.....	45
-	-	-	-	-	-	Autres occupations, reliure, n.s.a.....	46
1	-	-	-	-	-	Compositeurs et typographes	47
3	-	-	-	2	-	Photograveurs et lithographes	48
4	5	-	-	-	-	Pressiers et imprimeurs en taille douce	49
1	-	-	-	-	-	Autres occupations - impression, édition	50
						Métaux: métal précieux et galvanoplastie; outillage électrique:	
12	-	-	-	-	-	Inspecteurs, examineurs, calibreurs, n.s.a. - métaux.....	51
8	-	-	-	1	-	Monteurs et fabricants d'outillage électrique	52
3	-	-	-	1	-	Forgerons, marteleurs et forgeurs	53
-	-	-	-	1	-	Chaudronniers et plaqueurs	54
2	-	-	-	-	-	Gaivanoplastes	55
1	-	-	-	-	-	Graveurs, sauf photograveurs	56
3	-	-	-	3	-	Limeurs, aiguiseurs et affûteurs	57
6	-	-	-	2	-	Ajusteurs et monteurs, n.s.a. - métaux	58
1	-	-	-	3	-	Gardiens de fourneaux et chauffeurs - métaux	59
1	-	-	-	-	-	Traiteurs thermiques, recuisseurs, trempeurs	60
3	1	-	-	1	-	Bijoutiers et horlogers	61
21	7	-	-	2	-	Conducteurs de machines, n.s.a.....	62
26	5	-	-	-	-	Machinistes	63
2	-	5	-	-	-	Mécaniciens d'avion	64
21	2	-	5	1	1	Mécaniciens - voitures automobiles	65
-	-	-	-	-	-	Mécaniciens - ch. de fer, ateliers ferroviaires	66
22	6	-	1	4	7	Mécaniciens, n.s.a.....	67
2	1	-	-	-	2	Constructeurs de moulins	68

TABLE 34. Tuberculous admissions—occupation previous to admission, 1952—Concluded

No.	Occupation	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
Manufacturing and Mechanical Occupations—Con.							
Metal; Precious Metal and Electro-plate; Electrical Apparatus:							
1	Moulders.....	26	—	—	1	—	7
2	Coremakers.....	—	—	—	—	—	—
3	Patternmakers.....	—	—	—	—	—	—
4	Polishers and buffers—metal.....	7	—	—	—	—	2
5	Potmen.....	5	—	—	—	—	4
6	Radio repairmen.....	7	—	—	—	1	4
7	Riveters and rivet heaters.....	6	—	—	—	—	2
8	Rolling mill men, n.e.s.....	1	—	—	—	—	—
9	Sheet metal workers and tinsmiths.....	23	—	—	7	—	8
10	Toolmakers; die makers and setters.....	7	—	—	—	—	4
11	Welders and flame cutters.....	30	1	1	3	2	8
12	Wire drawers, makers, and weavers.....	—	—	—	—	—	—
13	Other metal occupations.....	26	—	—	11	—	2
Non-Metallic Mineral Products:							
14	Brick and tile makers.....	—	—	—	—	—	—
15	Kiln burners.....	3	—	—	1	—	—
16	Stone cutters and dressers.....	11	—	—	—	1	2
17	Other occupations in non-metallic mineral products.....	12	—	—	—	3	4
Chemicals:							
18	Petroleum refiners.....	4	—	—	—	—	1
19	Paint and varnish makers.....	—	—	—	—	—	—
20	Sulphite cookers and digester men.....	—	—	—	—	—	—
21	Other occupations in chemical products.....	5	—	—	—	1	2
Miscellaneous:							
22	Dental mechanics.....	3	1	—	—	—	2
23	Labelers, stencilers, stampers, n.e.s.....	1	—	—	—	—	1
24	Opticians; lens grinders and polishers.....	3	—	—	—	—	—
25	Photographic occupations, n.e.s.....	1	—	—	—	—	—
26	Other manufacturing occupations.....	7	—	—	—	—	3
27	Electric Light and Power Production and Stationary Enginemen.....	50	3	—	8	—	14
28	Boiler firemen.....	7	—	—	—	—	7
29	Motormen (vehicle), except railway.....	—	—	—	—	—	—
30	Hoistmen, cranemen, derrickmen.....	17	—	—	5	—	3
31	Power station operators.....	4	3	—	—	—	—
32	Oilers, machinery.....	3	—	—	—	—	—
33	Stationary engineers.....	18	—	—	2	—	4
34	Riggers, n.e.s.....	1	—	—	1	—	—
35	Construction Occupations.....	518	14	7	44	15	220
36	Foremen.....	7	—	—	—	—	4
37	Inspectors.....	2	—	—	—	—	2
38	Brick and stone masons.....	11	—	—	2	1	2
39	Carpenters.....	217	5	3	18	10	86
40	Cement and concrete finishers.....	5	—	—	2	—	1
41	Construction machinery operators n.e.s.....	4	—	—	2	—	—
42	Electricians and wiremen.....	77	2	1	3	2	39
43	Painters, decorators, and glaziers.....	114	7	2	7	1	46
44	Plasterers and lathers.....	7	—	—	—	—	7
45	Plumbers and pipe fitters.....	56	—	1	6	1	26
46	Structural iron workers.....	3	—	—	1	—	1
47	Other construction occupations.....	15	—	—	3	—	6
48	Labourers (not agricultural, fishing, logging or mining).....	1,105	30	6	99	75	482
49	Non-Labour Force Occupations.....	7,174	142	76	407	418	2,326
50	Unemployed.....	969	27	13	48	45	296
51	Students.....	1,169	32	16	65	90	414
52	Homemakers.....	3,653	83	35	235	212	1,341
53	13 years and under (not specified as student).....	937	—	8	29	47	171
54	Retired.....	333	—	4	26	13	42
55	At home.....	113	—	—	4	11	62
56	Occupation not Given.....	756	1	9	57	18	227

TABLEAU 34. Tuberculeux admis — occupation antérieure à l'admission, 1952 — fin

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Occupation	No
						Fabrication et mécanique — fin	
						Métaux: métal précieux et galvanoplastie; outillage électrique — fin:	
16	—	—	—	2	—	Mouleurs	1
—	—	—	—	—	—	Noyauteurs	2
—	—	—	—	—	—	Modeleurs	3
5	—	—	—	—	—	Polisseurs et meuleurs — métal	4
—	—	—	—	1	—	Préposés aux creusets	5
1	1	—	—	—	—	Réparateurs de radios	6
2	1	—	1	—	—	Riveurs et chauffeurs de rivets	7
1	—	—	—	—	—	Lamineurs, n.s.a.	8
6	—	—	—	2	—	Tôliers et ferblantiers	9
3	—	—	—	—	—	Outiliers: matriceurs et mouleuses	10
12	1	—	—	2	—	Soudeurs et découpeurs à la flamme	11
—	—	—	—	—	—	Tréfileurs, étireurs et tisseurs de fil	12
13	—	—	—	—	—	Autres occupations — métal	13
						Produits des minéraux non métalliques:	
						Briquetiers et fabricants de tuiles	14
—	—	—	—	—	—	Chaufourniers	15
2	—	—	—	—	—	Tailleurs de pierre et bouchardeurs	16
7	1	—	—	—	—	Autres occupations — produits des minéraux non métalliques	17
5	—	—	—	—	—		
						Produits chimiques:	
3	—	—	—	—	—	Raffineurs de pétrole	18
—	—	—	—	—	—	Fabricants de peinture et de vernis	19
—	—	—	—	—	—	Cuisseurs de sulfite et digesteurs	20
2	—	—	—	—	—	Autres occupations — produits chimiques	21
						Divers:	
—	—	—	—	—	—	Mécaniciens dentistes	22
—	—	—	—	—	—	Étiqueteurs, marqueurs, estampeurs, n.s.a.	23
3	—	—	—	—	—	Opticiens: rodeurs et polisseurs de lentilles	24
1	—	—	—	—	—	Occupations photographiques, n.s.a.	25
3	1	—	—	—	—	Autres occupations — fabrication	26
16	2	1	2	4	—	Eclairage et énergie électrique et mécaniciens	27
—	—	—	—	—	—	Chauffeurs de chaudières	28
—	—	—	—	—	—	Conducteurs de moteurs (véhicules), sauf les chemins de fer	29
4	2	1	1	1	—	Préposés aux treuils, grues et chèvres	30
—	—	—	—	—	—	Opérateurs de stations génératrices	31
3	—	—	—	—	—	Graisseurs — machinerie	32
9	—	—	—	3	—	Mécaniciens de machines fixes	33
—	—	—	—	—	—	Monteurs — régulateurs, n.s.a.	34
139	36	5	11	27	—	Construction	35
2	—	—	—	1	—	Contremaires	36
—	—	—	—	—	—	Inspecteurs	37
6	—	—	—	—	—	Maçons en brique et pierre	38
60	15	4	5	11	—	Charpentiers	39
2	—	—	—	—	—	Finisseurs en ciment et béton	40
1	1	—	—	—	—	Conducteurs de machinerie de construction, n.s.a.	41
16	3	1	3	7	—	Électriciens et filistes	42
34	12	—	1	4	—	Peintres, décorateurs et vitriers	43
—	—	—	—	—	—	Plâtriers et latteurs	44
12	4	—	2	4	—	Plombiers et tuyaupeurs	45
—	1	—	—	—	—	Ouvriers de fer de construction	46
6	—	—	—	—	—	Autres occupations — construction	47
208	59	38	29	79	—	Manœuvres (excepté agriculture, pêche, abattage ou mines)	48
1,549	587	484	440	641	104	Occupations non comprises dans la main-d'œuvre	49
218	41	108	37	130	6	Chômeurs	50
220	72	88	72	97	3	Etudiants	51
753	322	210	176	256	28	Maîtresses de maison	52
225	113	51	136	99	56	13 ans ou moins et non spécifiés étudiants	53
114	26	27	19	57	5	Rentiers	54
19	13	—	—	—	4	A la maison	55
81	137	2	109	89	26	Occupation non déclarée	56

TABLE 35. Tuberculous admissions—industry previous to admission, 1952

No.	Industry	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
1	TOTAL	16,283	335	165	1,068	886	5,694
2	Agriculture	734	3	21	43	43	240
	Field crops, fruits and vegetables:						
3	Grain and hay	3	—	—	—	—	1
4	Fruits	5	—	—	—	—	—
5	Vegetables	5	1	—	—	—	1
6	Other crops	10	—	—	—	—	—
7	Crop combinations	—	—	—	—	—	—
	Live stock, animal products and furs:						
8	Dairy products	4	—	—	—	1	2
9	Live stock and wool	4	—	—	—	—	—
10	Poultry	2	—	—	—	—	1
11	Bees	1	—	—	—	—	1
12	Fur	—	—	—	—	—	—
13	Live stock, animal products and fur combinations	—	—	—	—	—	—
14	Crops, live stock, animal products and fur combinations	22	—	—	—	1	—
15	Other agriculture	4	—	—	—	—	1
16	Agricultural and related services	11	—	—	1	2	2
17	Farming, n.o.s.	663	2	21	42	39	231
18	Forestry	250	—	—	15	33	81
19	Logging	226	—	—	14	31	66
20	Forestry services	24	—	—	1	2	15
21	Fishing and trapping	315	22	2	23	17	32
	Fishing:						
22	Inland fishing	42	—	—	3	—	13
23	Sea fishing	105	22	—	19	16	3
24	Fishery services	6	—	2	—	1	1
25	Hunting and trapping	162	—	—	1	—	15
26	Mining (including milling), quarrying and oil wells	205	7	—	49	2	40
	Metal mining:						
27	Alluvial gold mining	2	—	—	—	—	—
28	Auriferous quartz mining	—	—	—	—	—	—
29	Copper-gold-silver mining	54	—	—	3	—	20
30	Iron mining	6	3	—	—	—	—
31	Nickel-copper mining	9	—	—	1	—	—
32	Silver-cobalt mining	3	—	—	—	—	—
33	Silver-lead-zinc mining	2	1	—	1	—	—
34	Miscellaneous metal mining	—	—	—	—	—	—
	Fuels:						
35	Coal mining	38	—	—	34	2	—
36	Natural gas	1	—	—	—	—	1
37	Oil, petroleum, crude	11	—	—	—	—	—
38	Oil shale or bituminous sand	—	—	—	—	—	—
	Non-metal mining:						
39	Asbestos mining	2	—	—	—	—	2
40	Gypsum mining	1	—	—	1	—	—
41	Salt	—	—	—	—	—	—
42	Miscellaneous non-metal mining	3	3	—	—	—	—
	Quarrying, clay and sand pit:						
43	Granite quarries (igneous rocks)	—	—	—	—	—	—
44	Limestone, sandstone and slate quarries	—	—	—	—	—	—
45	Sand and gravel pits or quarries	2	—	—	—	—	—
	Prospecting:						
46	Metal prospecting	4	—	—	—	—	2
47	Oil prospecting	3	—	—	—	—	1
48	All other prospecting	—	—	—	—	—	—
49	Mining n.o.s.	64	—	—	9	—	14

TABLEAU 35. Tuberculeux admis — industrie antérieure à l'admission, 1952

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Industrie	No
3,645	1,297	823	814	1,396	160	TOTAL	1
97	68	116	59	44	—	Agriculture	2
2	—	—	—	—	—	Grandes cultures, fruits et légumes:	
2	—	—	1	2	—	Céréales et foin	3
2	—	—	—	1	—	Fruits	4
7	—	1	1	1	—	Légumes	5
—	—	—	—	—	—	Autres cultures	6
—	—	—	—	—	—	Mélanges de cultures	7
1	—	—	—	—	—	Bétail, produits animaux et fourrures:	
1	—	—	—	3	—	Produits laitiers	8
1	—	—	—	—	—	Bestiaux et laine	9
1	—	—	—	—	—	Volaille	10
—	—	—	—	—	—	Abeilles	11
—	—	—	—	—	—	Fourrures	12
—	—	—	—	—	—	Mélanges de bestiaux, produits animaux et fourrures	13
3	—	16	1	1	—	Mélanges de cultures, bestiaux, produits animaux et fourrures	14
—	—	—	1	2	—	Autres, agriculture	15
4	—	—	1	1	—	Services agricoles et services assimilés	16
74	68	99	54	33	—	Exploitation agricole, n.d.a.	17
33	19	—	5	64	—	Forsterie	18
32	15	—	5	63	—	Abatage	19
1	4	—	—	1	—	Services forestiers	20
58	55	27	5	47	27	Pêche et trappage	21
4	17	4	1	—	—	Pêche:	
1	—	—	—	44	—	Pêche en eau douce	22
2	—	—	—	—	—	Pêche en mer	23
51	38	23	4	3	27	Services de la pêche	24
67	6	2	12	20	—	Chasse et trappage	25
—	—	—	—	—	—	Mines (y compris bocardage), carrières et puits de pétrole	26
—	—	—	—	2	—	Extraction de métaux:	
—	—	—	—	—	—	Extraction d'or alluvionnaire	27
26	1	—	—	4	—	Extraction de quartz aurifère	28
1	1	1	—	—	—	Extraction de cuivre-or-argent	29
8	—	—	—	—	—	Extraction de fer	30
2	—	—	—	1	—	Extraction de nickel-cuivre	31
—	—	—	—	—	—	Extraction d'argent-cobalt	32
—	—	—	—	—	—	Extraction d'argent-plomb-zinc	33
—	—	—	—	—	—	Extraction de métaux divers	34
—	—	—	—	—	—	Combustibles:	
1	—	—	1	—	—	Extraction de la houille	35
4	—	1	—	5	1	Gaz naturel	36
—	—	—	—	—	—	Huile, pétrole, bruts	37
—	—	—	—	—	—	Schiste ou sable bitumineux	38
—	—	—	—	—	—	Extraction de minéraux non métalliques:	
—	—	—	—	—	—	Extraction d'amiante	39
—	—	—	—	—	—	Extraction de gypse	40
—	—	—	—	—	—	Sel	41
—	—	—	—	—	—	Extraction de minéraux non métalliques divers	42
—	—	—	—	—	—	Carrières de pierre d'argile et de sable:	
—	—	—	—	—	—	Carrières de granite (roches ignées)	43
2	—	—	—	—	—	Carrières de pierre calcaire, de grès et d'ardoise	44
—	—	—	—	—	—	Carrières de sable et gravier	45
—	—	—	—	—	—	Prospection:	
1	—	—	—	1	—	Prospection, métaux	46
—	—	—	2	—	—	Prospection, pétrole	47
—	—	—	4	11	—	Prospection, autre	48
22	4	—	—	—	—	Mines, n.d.a.	49

TABLE 35. Tuberculous admissions — industry previous to admission, 1952 — Continued

No.	Industry	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
1	Manufacturing.....	1,367	18	4	77	51	603
	Foods and beverages:						
2	Slaughtering and meat packing	20	—	—	—	—	9
3	Butter and cheese factories	5	—	—	—	—	4
4	Concentrated milk	1	—	—	—	—	1
5	Processed cheese	—	—	—	—	—	—
6	Other dairy products	5	—	—	—	1	1
7	Canned and cured fish	12	2	—	3	2	—
8	Canned and preserved fruits and vegetables	6	—	—	—	—	1
9	Feed and chopping mills	2	—	—	—	—	—
10	Flour mills	2	—	—	—	—	1
11	Prepared breakfast foods	1	—	—	—	—	—
12	Prepared stock and poultry feed	2	—	—	—	1	—
13	Biscuits and crackers	9	1	—	—	1	5
14	Bread and other bakery products	36	—	—	—	2	18
15	Carbonated beverages	4	—	—	—	—	2
16	Distilled liquors	11	—	—	1	—	5
17	Malt liquors	11	—	—	—	—	10
18	Wines	—	—	—	—	—	—
19	Beverages, n.o.s	5	—	—	—	—	2
20	Confectionery	8	—	—	—	—	7
21	Sugar	3	—	—	—	—	3
22	Miscellaneous foods, n.e.c.	5	—	—	1	—	3
23	Tobacco and tobacco products	9	—	—	1	—	7
	Rubber products:						
24	Rubber footwear	2	—	—	—	—	1
25	Tires, tubes and other rubber products (except rubber footwear)	22	—	—	—	—	10
	Leather products:						
26	Boots and shoes, except rubber	17	—	—	—	—	11
27	Boot and shoe repair	40	1	—	—	—	31
28	Leather gloves and mittens	2	—	—	—	—	—
29	Leather tanneries	5	—	—	—	—	2
30	Miscellaneous leather products	11	—	—	—	—	7
	Textile products, (except clothing):						
31	Cotton thread	4	—	—	—	1	3
32	Cotton yarn and broad woven goods	9	—	—	—	1	6
33	Miscellaneous cotton goods	10	—	—	—	—	7
34	Woollen and worsted woven goods	5	—	—	—	—	1
35	Woollen and worsted yarn	7	—	—	—	—	2
36	Miscellaneous woollen goods	1	—	—	—	—	—
37	Rayon, nylon and silk textiles	21	—	1	1	—	18
38	Dyeing and finishing textiles	6	—	—	—	2	3
39	Laces, tapes and bindings	2	—	—	—	—	—
40	Canvas products	2	—	—	—	—	1
41	Carpets, mats and rugs	—	—	—	—	—	—
42	Cordage, rope and twine	1	—	—	—	1	—
43	Cotton and jute bags	4	—	—	—	—	1
44	Oilcloth, linoleum and other coated fabrics	1	—	—	—	—	1
45	Miscellaneous textile goods	22	—	—	1	—	19
	Clothing (textile and fur):						
46	Children's clothing	3	—	—	—	—	2
47	Custom tailoring and dressmaking	43	—	—	2	1	27
48	Men's clothing	15	1	—	—	—	6
49	Women's clothing	41	1	—	—	—	29
50	Hosiery	5	—	—	—	—	—
51	Other knit goods	11	—	—	—	2	6
52	Corsets, girdles and foundation garments	3	—	—	—	—	3
53	Fur goods	8	—	—	—	—	7
54	Hats and caps	2	—	—	—	—	1
55	Miscellaneous clothing	35	2	—	2	—	22
	Wood products:						
56	Plywood and veneer mills	4	—	—	1	—	2
57	Sash and door planing mills	7	—	—	—	1	1
58	Sawmills	35	—	—	2	3	6
59	Furniture (including metal furniture)	23	1	—	—	—	5
60	Boxes and baskets (wood)	3	—	—	—	1	1
61	Morticians' goods	—	—	—	—	—	—
62	Miscellaneous wood products	15	—	—	3	1	9
	Paper products:						
63	Paper boxes and bags	4	—	—	—	—	1
64	Pulp and paper	46	4	—	—	6	9
65	Roofing papers	—	—	—	—	—	—
66	Miscellaneous paper products	21	—	—	—	—	10

TABLEAU 35. Tuberculeux admis — industrie antérieure à l'admission, 1932 — suite

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British	Northwest	Industrie	No
		chewan		Columbia	Territories		
449	54	12	24	75	-	Fabrication.....	1
						Aliments et boissons:	
6	-	1	3	1	-	Abattoirs et salaisons	2
1	-	-	-	-	-	Fabriques de beurre et de fromage	3
-	-	-	-	-	-	Lait concentré	4
-	-	-	-	-	-	Fromage refait	5
2	-	-	1	-	-	Autres produits laitiers	6
-	-	1	-	4	-	Poisson en conserve et conditionné	7
2	-	-	-	3	-	Fruits et légumes en boîte ou en préservatifs	8
-	1	1	-	-	-	Meuneries et établissements de hachage	9
-	1	-	-	-	-	Minoteries	10
1	-	-	-	-	-	Aliments préparés pour le déjeuner	11
-	1	-	-	-	-	Provende préparée pour bétail et volaille	12
-	1	-	-	-	-	Biscuits et croquets	13
8	1	1	-	1	-	Pain et autres produits de la boulangerie	14
2	-	-	-	6	-	Eaux gazeuses	15
5	-	-	-	-	-	Boissons distillées	16
-	1	-	-	-	-	Boissons de malt	17
-	-	-	-	-	-	Vins	18
3	-	-	-	-	-	Breuvages, n.d.a.	19
1	-	-	-	-	-	Confiserie	20
1	-	-	-	-	-	Sucre	21
						Aliments divers, n.c.a.	22
1	-	-	-	-	-	Tabac et produits du tabac	23
						Articles en caoutchouc:	
1	-	-	-	-	-	Chaussures en caoutchouc	24
11	-	-	-	1	-	Pneus, chambres à air et autres articles en caoutchouc (sauf chaussures).	25
						Articles en cuir:	
3	3	-	-	-	-	Chaussures, sauf en caoutchouc	26
4	1	-	2	1	-	Réparation de chaussures	27
2	-	-	-	-	-	Gants et mitaines en cuir	28
2	1	-	-	-	-	Tanneries	29
4	-	-	-	-	-	Articles divers en cuir	30
						Textiles (sauf vêtements):	
-	-	-	-	-	-	Fil de coton	31
2	-	-	-	-	-	Filés et tissus larges de coton	32
3	-	-	-	-	-	Cotonnades diverses	33
4	-	-	-	-	-	Tissus de laine et de worsted	34
5	-	-	-	-	-	Filés de laine et de worsted	35
1	-	-	-	-	-	Lainages divers	36
1	-	-	-	-	-	Textiles de rayonne, de nylon et de soie	37
2	1	-	-	-	-	Téniture et apprêtage des textiles	38
-	-	-	-	-	-	Cordons, bandes et bandages	39
1	-	-	-	-	-	Produits en toile	40
-	-	-	-	-	-	Tapis, moquettes et carpettes	41
1	-	-	-	-	-	Cordages, cordes et ficelle	42
3	-	-	-	-	-	Sacs de coton et de jute	43
2	-	-	-	-	-	Toile cirée, linoléum et autres tissus enduits	44
					-	Textiles divers	45
						Vêtement (textile et fourrure):	
1	-	-	-	-	-	Vêtements pour enfants	46
5	3	2	1	2	-	Tailleur à façon et couture	47
4	2	-	-	2	-	Vêtements pour hommes	48
6	3	-	1	1	-	Vêtements pour femmes	49
4	1	-	-	-	-	Bas et chaussettes	50
1	2	-	-	-	-	Autres tricots	51
-	-	-	-	-	-	Corssets, ceintures et gaines	52
1	-	-	-	-	-	Articles en fourrure	53
1	-	-	-	-	-	Chapeaux et casquettes	54
6	1	-	-	2	-	Vêtements divers	55
						Articles en bois:	
1	-	-	-	-	-	Fabriques de placage et contre-plaqué	56
3	-	-	1	1	-	Ateliers de rabotage, fabriques de portes et châssis	57
4	-	-	6	14	-	Scieries	58
9	6	-	-	2	-	Meubles (y compris en métal)	59
1	-	-	-	-	-	Boîtes et paniers (bois)	60
2	-	-	-	-	-	Équipement d'entrepreneurs de pompes funèbres	61
					-	Articles divers en bois	62
						Articles en papier:	
3	-	-	-	-	-	Boîtes et sacs en papier	63
25	-	-	-	2	-	Pulpe et papier	64
-	-	-	-	-	-	Papier-toiture	65
11	-	-	-	-	-	Articles divers en papier	66

TABLE 35. Tuberculous admissions — industry previous to admission, 1952 — Continued

No.	Industry	Canada	Newfound- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
Manufacturing — Con.							
Printing, publishing and allied industries:							
1	Commercial printing	14	—	—	—	—	2
2	Engraving, stereotyping and allied industries	—	—	—	—	—	—
3	Publishing and printing	54	1	—	5	1	21
Iron and steel products:							
4	Agricultural implements	12	—	—	—	—	—
5	Blacksmithing	13	—	—	—	—	11
6	Boilers and plate work	1	—	—	—	1	—
7	Fabricated and structural steel	1	—	—	—	—	—
8	Hardware and tools	6	—	—	—	—	2
9	Heating and cooking apparatus	3	—	—	—	—	3
10	Household, office and store machinery	11	—	—	—	—	5
11	Iron castings	22	1	—	—	—	12
12	Machine shop products	11	—	—	—	1	6
13	Machine tools	6	—	—	—	—	2
14	Machinery, n.e.c.	24	—	—	2	—	7
15	Primary iron and steel	48	—	—	22	—	5
16	Sheet metal products	23	—	1	4	—	6
17	Wire and wire products	7	—	—	—	—	—
18	Miscellaneous iron and steel products	16	—	—	—	1	7
Transportation equipment:							
19	Aircraft and parts	38	—	—	1	—	23
20	Auto repair and garages	99	2	1	7	10	31
21	Bicycles and parts	—	—	—	—	—	—
22	Boat building and repairing	2	—	—	1	—	—
23	Motor vehicles	15	—	—	—	1	7
24	Motor vehicle parts and accessories	9	—	—	1	—	3
25	Railroad and rolling stock equipment	4	—	—	—	—	3
26	Shipbuilding and repairing	15	—	—	5	2	4
27	Miscellaneous transportation equipment	—	—	—	—	—	—
Non-ferrous metal products:							
28	Aluminum products	8	—	—	—	—	2
29	Brass and copper products	5	—	—	—	—	3
30	Jewellery and silverware	3	—	—	—	—	2
31	Non-ferrous metal and smelting and refining	19	—	—	—	—	7
32	Watch and jewellery repair	2	—	—	—	—	—
33	White metal alloys	2	—	—	—	—	—
34	Miscellaneous non-ferrous metal products	2	—	—	—	—	1
Electrical apparatus and supplies:							
35	Batteries	2	—	—	—	—	—
36	Heavy electrical machinery and equipment	5	—	—	1	—	4
37	Radios and radio parts	3	—	—	—	1	2
38	Refrigerators, vacuum cleaners and appliances	9	—	—	—	—	1
39	Miscellaneous electrical products	12	—	—	—	1	4
Non-metallic mineral products:							
40	Abrasive products	4	—	—	—	—	—
41	Asbestos products	9	—	—	1	—	8
42	Cement, hydraulic	3	—	—	—	—	2
43	Clay products	5	—	—	—	1	—
44	Glass and glass products	14	—	1	—	1	6
45	Lime and gypsum products	1	—	—	—	—	—
46	Stone products	5	—	—	—	—	1
47	Concrete products	6	1	—	—	—	1
48	Miscellaneous non-metallic mineral products	1	—	—	—	1	—
Products of petroleum and coal:							
49	Coke and gas products	1	—	—	1	—	—
50	Petroleum refining and products	17	—	—	5	—	4
51	Miscellaneous products of petroleum and coal	2	—	—	—	—	—
Chemical products:							
52	Acids, alkalis and salts	—	—	—	—	—	—
53	Explosives, ammunition and pyrotechnics	7	—	—	—	—	6
54	Fertilizers	1	—	—	—	—	—
55	Medicinal and pharmaceutical preparations	3	—	—	—	—	2
56	Paints and varnishes	1	—	—	—	—	—
57	Soaps, washing and cleaning compounds	2	—	—	—	—	1
58	Toilet preparations	1	—	—	—	—	1
59	Vegetable oil mills	—	—	—	—	—	—
60	Primary plastics	—	—	—	—	—	—
61	Miscellaneous chemical and allied products	7	—	—	—	1	4
62	Chemical products, n.o.s.	4	—	—	—	1	—

TABLEAU 35. Tuberculeux admis — industrie antérieure à l'admission, 1952 — suite

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Industrie	No
Fabrication — suite							
Impression édition et industries connexes:							
6	6	—	—	—	—	Impression commerciale	1
—	—	—	—	—	—	Gravure, stéréotypie et industries connexes	2
19	3	1	—	3	—	Édition et impression	3
Produits du fer et de l'acier:							
10	1	1	—	—	—	Instruments aratoires	4
1	—	—	—	1	—	Forgerie	5
—	—	—	—	—	—	Chaudières et plaques	6
1	—	—	—	—	—	Aacier ouvré et de charpente	7
3	—	—	—	1	—	Quincaillerie et outils	8
—	—	—	—	—	—	Appareils de chauffage et de cuisson	9
5	1	—	—	—	—	Machinerie de ménage, de bureau et de magasin	10
8	—	—	—	1	—	Moulages en fonte	11
2	2	—	—	—	—	Ateliers d'usinage	12
3	—	—	—	1	—	Machines-outils	13
13	—	—	—	2	—	Machines n.c.a.	14
20	—	—	—	1	—	Fer et acier bruts	15
11	—	—	—	1	—	Tolerie	16
7	—	—	—	—	—	Tréfilerie	17
6	1	—	1	—	—	Produits divers du fer et de l'acier	18
Matériel de transport:							
11	.2	—	—	1	—	Avions et pièces	19
38	4	4	—	2	—	Réparation et garages d'automobiles	20
—	—	—	—	—	—	Bicyclettes et pièces	21
1	—	—	—	—	—	Embarcations et réparation	22
7	—	—	—	—	—	Véhicules automobiles	23
4	—	—	—	1	—	Pièces et accessoires de véhicules automobiles	24
1	—	—	—	—	—	Chemin de fer et matériel roulant	25
3	—	—	—	1	—	Navires et réparation	26
—	—	—	—	—	—	Matériel divers de transport	27
Produits des métaux non ferreux:							
6	—	—	—	—	—	Articles en aluminium	28
2	—	—	—	—	—	Articles en laiton et en cuivre	29
1	—	—	—	—	—	Bijouterie et argenterie	30
9	—	—	—	3	—	Réduction et affinage de métaux non ferreux	31
—	1	—	—	1	—	Réparation de montres et de bijouterie	32
2	—	—	—	—	—	Alliages de métal blanc	33
—	—	—	—	1	—	Produits divers des métaux non ferreux	34
Appareils et fournitures électriques:							
2	—	—	—	—	—	Piles électriques	35
—	—	—	—	—	—	Machinerie électrique lourde et matériel	36
—	—	—	—	—	—	Radios et pièces	37
8	—	—	—	—	—	Réfrigérateurs, aspirateurs et accessoires	38
5	1	—	—	1	—	Appareils électriques divers	39
Produits des minéraux non métalliques:							
4	—	—	—	—	—	Abrasifs	40
—	—	—	—	1	—	Articles en amiante	41
—	—	—	—	—	—	Mortier hydraulique	42
3	—	—	—	1	—	Articles en argile	43
6	—	—	—	—	—	Verre et articles en verre	44
1	—	—	—	—	—	Produits de la chaux et du gypse	45
3	—	1	—	—	—	Produits de la pierre	46
4	—	—	—	—	—	Produits en béton	47
—	—	—	—	—	—	Produits divers des minéraux non métalliques	48
Produits du pétrole et du charbon:							
—	—	—	—	5	—	Produits de coke et de gaz	49
3	—	—	—	—	—	Raffinage du pétrole et produits	50
2	—	—	—	—	—	Produits divers du pétrole et du charbon	51
Produits chimiques:							
—	—	—	—	—	—	Acides, alcalis et sels	52
1	—	—	—	—	—	Explosifs, munitions et pièces de pyrotechnie	53
1	—	—	—	—	—	Engrais	54
1	—	—	—	—	—	Préparations médicinales et pharmaceutiques	55
1	—	—	—	—	—	Peintures et vernis	56
1	—	—	—	—	—	Savons et produits d'entretien et de nettoyage	57
—	—	—	—	—	—	Préparations de toilette	58
—	—	—	—	—	—	Huiles végétales	59
—	—	—	—	—	—	Matières plastiques brutes	60
1	—	—	—	1	—	Produits chimiques et produits connexes divers	61
2	—	—	—	—	—	Produits chimiques, n.d.a.	62

TABLE 35. Tuberculous admissions—industry previous to admission, 1952—Continued

No.	Industry	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Manufacturing—Con.						
	Miscellaneous manufacturing industries:						
1	Brooms, brushes and mops	1	—	—	—	—	1
2	Fabricated plastic products	—	—	—	—	—	—
3	Musical instruments	2	—	—	—	—	.1
4	Pens, pencils and typewriter supplies	—	—	—	—	—	—
5	Professional and scientific instruments and equipment	11	—	—	—	—	4
6	Sporting goods and toys	1	—	—	—	—	—
7	Miscellaneous industries, n.e.c.	6	—	—	1	—	5
8	Manufacturing, n.o.s.	51	—	—	2	—	21
9	Construction.	581	40	6	50	18	226
	General contractors:						
10	Building and structures	107	33	—	5	5	18
11	Highways, bridges and street construction	24	1	—	2	—	6
12	Other construction.....	22	—	—	—	2	6
	Special trade contractors:						
13	Bricklaying	7	—	—	2	—	3
14	Carpentry work	145	—	2	16	8	73
15	Concreting and cement work	2	—	—	—	—	—
16	Electrical work	41	2	1	2	1	15
17	Lathing, plastering and stucco	4	—	—	—	—	4
18	Painting and decorating	87	4	2	7	—	36
19	Plumbing, heating and air conditioning	36	—	1	5	—	14
20	Roofing, (except sheet metal roofing)	—	—	—	—	—	—
21	Sheet metal work, (including sheet metal roofing)	5	—	—	—	—	3
22	Tiling, marble and terrazzo	—	—	—	—	—	—
23	All other trades	4	—	—	1	1	—
24	Construction, n.o.s.	97	—	—	10	1	48
25	Transportation, storage and communication	623	19	3	47	52	250
	Transportation:						
26	Air transport and airports	10	—	—	1	—	3
27	Bus and coach transportation	36	—	—	4	1	21
28	Steam railways, (including express and telegraph service)	177	11	1	9	11	66
29	Urban and suburban transportation system	11	—	—	—	—	4
30	Taxicab	62	1	—	4	8	26
31	Truck transportation	121	1	1	10	5	54
32	Water transportation	60	5	—	10	6	15
33	Services incidental to transportation	5	—	—	—	1	1
34	Services incidental to water transportation	17	1	1	—	10	—
35	Other transportation	12	—	—	—	1	5
	Storage:						
36	Grain elevators	9	—	—	—	—	—
37	Storage and warehouse	4	—	—	—	—	3
	Communication:						
38	Radio broadcasting	10	—	—	2	—	4
39	Telephone	82	—	—	6	9	44
40	Other communication services	7	—	—	1	—	4
41	Public utility operation	76	4	1	—	—	29
42	Electric light and power	70	4	1	—	—	27
43	Gas manufacture and distribution	2	—	—	—	—	1
44	Water and sanitary services	3	—	—	—	—	—
45	Other public utilities	1	—	—	—	—	1
46	Trade	605	18	2	55	34	217
	Wholesale trade:						
47	Dairy and poultry products	1	—	—	—	—	—
48	Fresh fruits and vegetables	2	—	—	1	—	1
49	Groceries	10	2	—	1	1	4
50	Meat and fish	4	—	—	1	—	4
51	Apparel and dry goods	6	—	—	—	—	—
52	Drugs and toilet preparations	1	—	—	—	—	—
53	Electrical machinery, equipment and supplies	—	—	—	—	—	—
54	Farm machinery and equipment	2	—	—	—	—	—
55	Farm products, n.e.c.	6	—	—	—	—	1
56	Fuel	3	—	—	—	—	—
57	Furniture and housefurnishings	2	—	—	—	—	1
58	Gasoline, lubricating oils and greases	1	—	—	—	—	—
59	Hardware, plumbing and heating equipment	4	—	—	—	—	1
60	Lumber and building materials	—	—	—	—	—	—
61	Machinery, equipment and supplies, n.e.c.	1	—	—	—	—	—
62	Motor vehicles and accessories	1	—	—	—	—	—
63	Optical and ophthalmic goods	1	—	—	—	—	—
64	Paper products and office supplies	—	—	—	—	—	—
65	Scrap, junk and waste	1	—	—	—	1	—
66	Tobacco and confectionery	5	—	—	—	—	2
67	Wholesale trade, n.e.c.	11	—	—	—	2	5
68	Wholesale trade, n.o.s.	27	—	—	1	3	5

TABLEAU 35. Tuberculeux admis — industrie antérieure à l'admission, 1952 — suite

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British	Northwest	Industrie	No
		chewan		Columbia	Territories		
Fabrication — fin							
Industries manufacturières diverses:							
—	—	—	—	—	—	Balais, brosses et vadrouilles	1
1	—	—	—	—	—	Fabrications en matières plastiques	2
—	—	—	—	—	—	Instruments de musique	3
6	1	—	—	—	—	Stylographes, crayons et fournitures de dactylographe	4
1	—	—	—	—	—	Instruments et outillage professionnels et scientifiques	5
19	—	—	—	—	9	Articles de sport et jouets	6
						Industries diverses, n.c.a.	7
						Fabrication, n.d.a.	8
138	40	10	21	32	—	Construction	9
						Entrepreneurs généraux:	
30	2	9	2	3	—	Édifices et structures	10
7	1	—	3	4	—	Routes, ponts et rues	11
13	—	—	1	—	—	Autre construction	12
						Entrepreneurs en métiers particuliers:	
2	—	—	—	—	—	Briquetage	13
19	11	—	8	8	—	Charpenterie	14
2	—	—	—	—	—	Travaux en béton et ciment	15
9	1	—	3	7	—	Travaux électriques	16
—	—	—	—	—	—	Lattage, plâtrage et stucage	17
23	11	—	1	3	—	Peinture et décoration	18
6	3	—	3	4	—	Plomberie, chauffage et climatisation	19
—	—	—	—	—	—	Toiture (sauf en tôle)	20
1	—	—	—	1	—	Tôleerie (y compris toiture en tôle)	21
—	—	—	—	—	—	Tuile, marbre et terrazzo	22
1	—	1	—	—	—	Tous les autres métiers	23
25	11	—	—	2	—	Construction, n.d.a.	24
117	35	20	13	67	—	Transport, entreposage et communication	25
						Transport:	
2	2	—	1	1	—	Transport aérien et aéroports	26
5	1	—	1	3	—	Transport par autobus et autocar	27
39	13	11	3	13	—	Chemins de fer (y compris service de messagerie et de télégraphe)	28
2	—	1	2	2	—	Réseaux de transport urbain et interurbain	29
13	2	1	4	3	—	Taxis	30
21	9	4	—	16	—	Camionnage	31
9	2	—	—	13	—	Transport par eau	32
1	1	—	—	1	—	Services assimilés au transport	33
—	—	—	—	5	—	Services assimilés au transport par eau	34
4	—	—	—	2	—	Autre transport	35
						Entreposage:	
5	1	2	—	1	—	Élevateurs à grain	36
1	—	—	—	—	—	Entreposage et entrepôts	37
						Communication:	
2	—	—	—	2	—	Radiodiffusion	38
11	4	1	2	5	—	Téléphone	39
2	—	—	—	—	—	Autres services de communication	40
36	2	—	1	3	—	Services d'utilité publique	41
32	2	—	1	3	—	Éclairage et force motrice électriques	42
1	—	—	—	—	—	Fabrication et distribution du gaz	43
3	—	—	—	—	—	Aqueduc et services sanitaires	44
—	—	—	—	—	—	Autres services d'utilité publique	45
150	38	22	21	48	—	Commerce	46
						Commerce de gros:	
—	—	—	—	1	—	Produits laitiers et avicoles	47
—	—	—	—	—	—	Fruits et légumes frais	48
2	—	—	—	1	—	Épicerie	49
2	—	—	—	—	—	Viande et poisson	50
1	—	—	1	—	—	Vêtements et mercerie	51
—	—	—	—	—	—	Produits pharmaceutiques et préparations de toilette	52
1	—	—	—	—	—	Machinerie, équipement et fournitures électriques	53
1	1	—	—	—	—	Machinerie et outillage agricoles	54
1	1	—	—	—	—	Produits de la ferme, n.c.a.	55
1	1	2	—	1	—	Combustible	56
3	—	—	—	—	—	Meubles et articles de ménage	57
1	—	—	—	—	—	Essence, huiles et graisses lubrifiantes	58
1	2	—	—	1	—	Matériel de quincaillerie, de plomberie et de chauffage	59
—	—	—	—	—	—	Bois et matériaux de construction	60
—	—	—	—	—	—	Machinerie, matériel et fournitures, n.c.a.	61
—	—	—	—	1	—	Véhicules automobiles et accessoires	62
—	—	—	—	—	—	Articles d'optique et ophthalmiques	63
—	—	—	—	—	—	Articles en papier et fournitures de bureau	64
—	—	—	—	—	—	Rebuts, ferraille et déchets	65
1	1	—	—	—	—	Tabac et confiserie	66
4	—	—	1	—	—	Commerce de gros, n.c.a.	67
2	7	1	2	6	—	Commerce de gros, n.d.a.	68

TABLE 35. Tuberculous admissions—industry previous to admission, 1952—Continued

No.	Industry	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Trade—Con.						
	Retail trade:						
1	Bread and pastry	4	—	—	—	1	—
2	Candy and confectionery	8	—	—	5	—	2
3	Dairy products	11	—	—	2	—	3
4	Fresh fruits and vegetables	4	—	—	1	—	1
5	Groceries	82	2	2	12	3	36
6	Groceries and meats	33	—	—	1	—	25
7	Meats	14	—	—	1	—	—
8	Other foods	3	—	—	2	—	—
9	Department stores	72	11	—	12	—	22
10	Variety stores	11	—	—	1	—	6
11	Other general merchandise stores	13	—	—	—	1	5
12	Automobile accessories, tires and batteries	7	—	—	—	—	—
13	Gasoline, lubricating oils and greases	10	—	—	—	1	—
14	Motor vehicles	20	—	—	1	1	6
15	Footwear	15	1	—	—	1	7
16	Men's clothing	2	—	—	—	—	1
17	Women's and children's clothing	10	—	—	—	—	2
18	Clothing and dry goods, n.e.c.	8	—	—	1	—	3
19	Hardware	9	—	—	—	—	4
20	Lumber, building materials and supplies	5	—	—	—	—	3
21	Furniture and housefurnishings	14	1	—	—	1	8
22	Books, news and stationery	4	—	—	—	—	1
23	Drugs and drug sundries	11	—	—	—	1	3
24	Farm feeds, seeds and fertilizers	3	—	—	—	—	1
25	Farm implements and equipment	4	—	—	—	—	—
26	Flowers	2	—	—	—	—	1
27	Fuel and ice	8	1	—	2	1	1
28	Jewellery	12	—	—	1	4	5
29	Liquor, wine and beer	4	—	—	—	—	—
30	Optical goods	2	—	—	—	—	1
31	Tobacco, cigars and cigarettes	2	—	—	—	—	1
32	Miscellaneous retail trade	7	—	—	2	—	3
33	Retail trade, n.o.s.	103	—	—	7	12	35
34	Finance, insurance and real estate	148	1	2	9	4	60
35	Banking	66	—	1	6	2	26
36	Investment and loan	14	—	—	2	—	6
37	Life insurance	43	1	1	1	2	19
38	Non-life insurance	12	—	—	—	—	4
39	Real estate	13	—	—	—	—	5
40	Service	2,047	59	22	131	110	781
	Community or public service:						
41	Education	143	6	2	9	8	69
42	Health	539	21	9	34	45	173
43	Religion	85	—	1	3	7	63
44	Welfare institutions	7	1	—	—	1	1
45	Community or public services, n.e.c.	15	—	1	1	—	3
	Government service:						
46	Defence services	101	4	2	18	6	12
47	Dominion post office	24	1	—	2	1	6
48	Other Dominion Government	70	2	—	4	2	16
49	Municipal and other local government	75	—	—	6	4	23
50	Provincial government	24	1	—	2	1	5
51	Other government service, n.e.c.	12	10	—	—	—	2
52	Recreation service:						
52	Theatres and theatrical services	17	—	—	1	—	7
53	Other recreation service	28	—	—	—	1	15
	Business service:						
54	Accountancy	35	—	—	2	1	18
55	Advertising	7	—	—	—	—	4
56	Engineering and scientific services	34	1	1	—	1	16
57	Labour organizations and trade associations	1	—	—	—	—	1
58	Law	14	1	—	—	—	5
59	Other business service	13	—	—	—	—	2
	Personal service:						
60	Barbering and hairdressing	56	—	2	4	1	28
61	Domestic service	283	9	3	26	18	141
62	Dyeing, cleaning and pressing	29	—	—	4	—	7
63	Photography	6	—	—	—	—	3
64	Hotels and lodging houses	105	1	—	7	1	36
65	Laundries	34	—	—	—	2	9
66	Restaurants, cafes and taverns	258	1	1	6	10	107
67	Undertaking	9	—	—	2	—	1
	Other personal service	23	—	—	—	—	8

TABLEAU 35. Tuberculeux admis - industrie antérieure à l'admission, 1952 - suite

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Industr.e	No
Commerce - fin							
Commerce de détail:							
1	-	1	1	-	-	Pain et pâtisserie	1
1	-	-	2	1	-	Bonbon et confiserie	2
1	2	-	-	1	-	Produits laitiers	3
1	-	-	-	1	-	Fruits et légumes frais	4
20	1	-	3	3	-	Épicerie	5
5	1	-	-	1	-	Viande	6
3	-	-	2	1	-	Autres aliments	8
-	-	-	-	1	-	Magasins à rayons	9
17	6	1	-	3	-	Bazars	10
3	-	3	1	1	-	Autres magasins généraux	11
2	-	-	2	1	-	Accessoires d'automobile, pneus et piles	12
4	-	-	1	-	-	Essence, huiles et graisses lubrifiantes	13
6	-	2	1	-	-	Véhicules automobiles	14
10	-	1	-	1	-	Chaussures	15
5	-	-	-	1	-	Vêtements pour hommes	16
1	-	-	-	-	-	Vêtements pour femmes et enfants	17
6	2	-	-	-	-	Vêtements et merceries, n.c.a.	18
4	-	-	-	1	-	Quincaillerie	19
2	-	-	-	-	-	Bois, matériaux de construction et fournitures	20
3	-	-	1	-	-	Méubles et articles de ménage	21
1	-	1	-	1	-	Livres, magazines et papeterie	22
2	1	2	-	2	-	Produits, pharmaceutiques et assimilés	23
1	-	-	-	1	-	Provende, graines de semence et engrais pour les fermes	24
2	1	1	-	-	-	Instruments et outillage agricoles	25
1	-	1	-	-	-	Fleurs	26
2	-	-	-	-	-	Combustible et glace	27
2	1	1	-	-	-	Bijouterie	28
1	-	-	-	-	-	Boisson, vin et bière	29
2	1	1	-	-	-	Articles d'optique	30
-	-	-	-	-	-	Tabac, cigarettes et cigarettes	31
1	-	-	-	-	-	Commerce de détail divers	32
14	13	5	4	13	-	Commerce de détail, n.d.a.	33
Finance, assurance et immeuble							
46	2	3	9	12	-	.....	34
20	-	2	2	7	-	Banques	35
4	1	-	1	-	-	Placements et prêts	36
13	-	1	2	3	-	Assurance-vie	37
4	1	-	2	1	-	Assurance, autre que l'assurance-vie	38
5	-	-	2	1	-	Immeuble	39
492	161	85	65	139	2	Services	40
Services communautaires ou publics							
23	13	5	4	4	-	Éducation	41
128	40	31	11	46	1	Santé	42
4	5	2	-	-	-	Culte	43
3	-	1	-	-	-	Institutions de bien-être	44
8	-	1	1	-	-	Services communautaires ou publics, n.c.a.	45
Service gouvernemental:							
27	13	8	6	5	-	Services de défense	46
3	4	3	-	4	-	Postes fédérales	47
37	1	1	4	3	-	Autre, gouvernement fédéral	48
23	5	1	5	8	-	Municipal et autres gouvernements locaux	49
10	1	2	1	1	-	Gouvernement provincial	50
-	-	-	-	-	-	Autre service gouvernemental, n.c.s.	51
Service de récréation:							
7	-	-	1	1	-	Cinémas et services théâtraux	52
8	1	-	3	-	-	Autre service de récréation	53
Service commercial:							
6	1	-	1	6	-	Comptabilité	54
2	1	-	-	-	-	Publicité	55
8	6	-	-	1	-	Services de génie et scientifique	56
-	-	-	-	-	-	Organisations du travail et associations ouvrières	57
5	2	-	1	-	-	Juridique	58
9	1	1	-	-	-	Autre service commercial	59
Service personnel:							
8	7	1	-	5	-	Barbiers et coiffeurs	60
44	0	10	7	4	1	Domestiques	61
13	2	1	-	2	-	Teintureries, nettoyage et pressage	62
1	-	-	2	-	-	Photographie	63
37	5	4	5	9	-	Hôtels et maisons de logement	64
14	2	2	1	4	-	Buanderies	65
53	24	11	12	33	-	Restaurants, cafés et tavernes	66
3	2	-	-	1	-	Pompes funèbres	67
8	5	-	-	2	-	Autre service personnel	68

TABLE 35. Tuberculous admissions—industry previous to admission, 1952—Concluded

No.	Industry	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
1	Non-labour force	7,174	142	76	407	418	2,326
2	Unemployed	969	27	13	48	45	296
3	Students	1,169	32	16	65	90	414
4	Homemakers	3,653	83	35	235	212	1,341
5	13 years and under (not specified as student)	937	—	8	29	47	171
6	Retired	333	—	4	26	13	42
7	At home	113	—	—	4	11	62
8	Industry not given	2,158	2	26	162	104	809

TABLE 36. Diagnoses of tuberculosis of respiratory system among admissions, 1952

No.	Type of disease	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
1	Tuberculosis of respiratory system (001-008)	15,276	331	151	1,048	783	5,568
2	Respiratory tuberculosis with mention of occupational disease of lung (001).	36	—	—	3	1	2
3	Minimal (002.1)	3,354	39	31	150	159	1,401
4	Moderately advanced (002.2)	6,133	185	79	439	319	2,416
5	Far advanced (002.3)	4,339	96	25	365	179	1,399
6	Other and unspecified pulmonary (002.4)	170	1	—	20	25	56
7	Pleurisy with effusion (003.1)	482	9	10	24	47	118
8	Pleurisy without effusion (003.2)	60	—	—	2	5	36
9	Primary tuberculosis complex with symptoms (004)	635	1	5	42	36	122
10	Tracheobronchial glandular tuberculosis with symptoms (005)	51	—	1	1	7	15
11	Radiological evidence suggestive of active respiratory tuberculosis not classifiable elsewhere (006).	1	—	—	—	1	—
12	Other respiratory tuberculosis (007)	15	—	—	2	4	3
13	Tuberculosis, unspecified site (008)	—	—	—	—	—	—

TABLE 37. Diagnoses of tuberculosis, other forms among admissions, 1952

No.	Type of disease	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
1	Tuberculosis, other forms (010-019)	1,007	4	14	20	103	126
2	Tuberculosis of meninges and central nervous system (010)	91	4	1	12	7	19
3	Tuberculosis of intestines, peritoneum, and mesenteric glands (011)	66	—	—	—	11	13
4	Tuberculosis of bones and joints, active or unspecified (012)	265	—	4	1	38	20
5	Late effects of tuberculosis of bones and joints (013)	93	—	3	3	10	42
6	Tuberculosis of skin and subcutaneous cellular tissue (014)	20	—	—	1	6	3
7	Tuberculosis of lymphatic system (015)	246	—	5	1	1	11
8	Tuberculosis of genito-urinary system (016)	204	—	1	—	27	16
9	Tuberculosis of adrenal glands (017)	4	—	—	—	—	1
10	Tuberculosis of other organs (018)	10	—	—	1	1	—
11	Disseminated tuberculosis (019)	8	—	—	1	2	1

TABLEAU 35. Tuberculeux admis — industrie antérieure à l'admission, 1952 — fin

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		Industrie		No
1,549	587	484	440	641	104	Non dans la main-d'œuvre			1
218	41	108	37	130	6	En chômage			2
220	72	88	72	97	3	Étudiants			3
753	322	210	176	258	28	Maitresses de maison			4
225	113	51	136	99	58	13 ans et moins (non spécifiés étudiants)			5
114	26	27	19	57	5	Rentiers			6
19	13	—	—	—	4	A la maison			7
413	230	42	139	204	27	Industrie non déclarée			8

TABLEAU 36. Diagnostics de la tuberculose de l'appareil respiratoire chez les tuberculeux admis, 1952

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		Forme de maladie		No
3,393	1,135	668	702	1,352	145	Tuberculose de l'appareil respiratoire (001-008)			1
21	3	—	—	6	—	Tuberculose de l'appareil respiratoire avec mention de maladie professionnelle du poumon (001).			2
714	278	111	91	351	29	Minime (002.1)			3
1,356	359	191	232	516	41	Modérément avancée (002.2)			4
1,013	389	308	191	340	34	Très avancée (002.3)			5
30	8	4	9	11	6	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)			6
131	57	34	36	12	4	Pleurésie avec épanchement (003.1)			7
8	1	—	4	4	—	Pleurésie sans épanchement (003.2)			8
105	31	17	133	112	31	Primo-infection tuberculeuse avec manifestations pathologiques (004)			9
12	8	1	6	—	—	Adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse avec manifestations pathologiques (005).			10
—	—	—	—	—	—	Image radiologique laissant supposer une tuberculose active de l'appareil respiratoire ne pouvant être classée ailleurs (006).			11
3	1	2	—	—	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (007)			12
—	—	—	—	—	—	Tuberculose de localisation non précisée (008)			13

TABLEAU 37. Diagnostics des autres formes de tuberculose chez les tuberculeux admis, 1952

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		Forme de maladie		No
252	162	134	113	44	15	Autres formes de tuberculose (010-019)			1
14	5	12	10	3	4	Tuberculose des méninges et du système nerveux central (010)			2
14	18	4	6	—	—	Tuberculose de l'intestin, du péritoine et des ganglions mésentériques (011).			3
61	37	65	30	6	3	Tuberculose osseuse et articulaire, active ou non précisée (012)			4
13	3	4	12	2	1	Séquelles de la tuberculose osseuse et articulaire (013)			5
—	3	3	3	1	—	Tuberculose de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané (014)			6
79	63	36	20	26	4	Tuberculose du système lymphatique (015)			7
70	30	26	29	4	1	Tuberculose de l'appareil génito-urinaire (016)			8
—	—	—	3	—	—	Tuberculose des glandes surrénales (017)			9
—	2	4	—	—	2	Tuberculose d'autres organes (018)			10
1	1	—	—	2	—	Tuberculose à foyers multiples (019)			11

TABLE 38. Undiagnosed and non-tuberculous admissions by diagnosis on admission, 1952

No.	Diagnosis	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
1	TOTAL..	1,509	9	10	84	108	672
2	Undiagnosed	927	2	3	58	31	461
3	Non-tuberculous diseases	582	7	7	26	77	211
4	All other syphilis	2	—	—	—	1	—
5	Typhoid fever	1	—	—	—	—	1
6	Hydatid disease	4	—	—	—	—	—
7	Other diseases due to helminths	2	—	—	—	2	—
8	All other diseases classified as infective and parasitic	10	—	—	4	—	—
9	Malignant neoplasm of trachea, and of bronchus and lung not specified as secondary.	35	1	—	1	5	11
10	Malignant neoplasm of breast	1	—	—	—	—	—
11	Malignant neoplasm of cervix uteri	1	—	—	—	—	1
12	Malignant neoplasm of all other and unspecified sites	5	—	1	—	—	4
13	Lymphosarcoma and other neoplasms of lymphatic and haemopoietic system.	4	1	—	—	1	—
14	Benign neoplasms and neoplasms of unspecified nature	23	—	—	1	3	11
15	Thyrotoxicosis with or without goiter	1	—	—	—	—	—
16	Diabetes mellitus	1	—	—	—	—	—
17	Anaemias	5	—	—	—	1	2
18	Allergic disorders; all other endocrine, metabolic and blood diseases.	20	1	—	1	2	7
19	Psychoses	1	—	—	—	—	1
20	Mental deficiency	1	—	—	—	1	—
21	Nonmeningococcal meningitis	4	1	—	—	2	—
22	All other diseases of the nervous system and sense organs	4	—	—	—	1	—
23	Rheumatic fever	2	—	—	—	—	1
24	Chronic rheumatic heart disease	1	—	—	1	—	—
25	Arteriosclerotic and degenerative heart disease	13	—	—	—	—	5
26	Other diseases of heart	5	—	—	—	1	2
27	Hypertension with heart disease	3	—	—	—	1	2
28	Hypertension without mention of heart	3	—	—	—	1	2
29	Diseases of arteries	2	—	—	—	—	1
30	Other diseases of circulatory system	5	—	—	—	—	4
31	Acute upper respiratory infections	6	—	—	1	1	1
32	Influenza	3	—	—	—	1	2
33	Lobar pneumonia	2	—	—	—	—	—
34	Bronchopneumonia	24	2	—	—	2	7
35	Primary atypical, other and unspecified pneumonia	40	—	—	1	5	17
36	Acute bronchitis	17	—	—	—	1	2
37	Bronchitis, chronic and unqualified	26	—	—	—	1	17
38	Empyema and abscess of lung	40	—	—	2	10	11
39	Pleurisy	42	—	—	5	1	23
40	All other respiratory diseases	137	1	4	3	9	48
41	Diseases of teeth and supporting structures	1	—	—	1	—	—
42	Ulcer of stomach	1	—	—	—	—	—
43	Gastro-enteritis and colitis, except diarrhoea of the newborn	3	—	—	—	1	1
44	Other diseases of digestive system	3	—	—	—	1	—
45	Acute nephritis	1	—	—	—	1	—
46	Chronic, other and unspecified nephritis	4	—	—	—	2	1
47	Infections of kidney	6	—	—	1	1	1
48	Calculi of urinary system	2	—	—	—	2	—
49	Hyperplasia of prostate	2	—	—	1	—	—
50	Other diseases of genito-urinary system	7	—	—	—	—	1
51	Other complications of pregnancy, childbirth and the puerperium	2	—	—	1	—	1
52	Infections of skin and subcutaneous tissue	1	—	—	—	1	—
53	Arthritis and spondylitis	8	—	—	—	1	2
54	Osteomyelitis and periostitis	7	—	2	—	4	—
55	Ankylosis and acquired musculoskeletal deformities	2	—	—	—	—	2
56	All other diseases of skin and musculoskeletal system	7	—	—	1	1	4
57	Spina bifida and meningocele	1	—	—	—	1	—
58	Congenital malformations of circulatory system	4	—	—	—	—	4
59	All other congenital malformations	6	—	—	—	—	2
60	Ill-defined and unknown causes of morbidity and mortality	6	—	—	1	1	—
61	Fracture of spine and trunk	4	—	—	—	—	4
62	Fracture of limbs	4	—	—	—	1	2
63	Dislocation without fracture	1	—	—	—	—	—
64	Effects of poisons	1	—	—	—	—	—
65	All other and unspecified effects of external causes	2	—	—	—	—	2

TABLEAU 38. Cas diagnostiqués, et non tuberculeux selon le diagnostic à l'admission, 1952

Ontario	Manitoba	Saskat-chewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		Diagnostic	No
284	156	51	81	46	8	TOTAL		1
169	93	18	47	40	5	Non diagnostiqué		2
115	63	33	34	6	3	Maladie non tuberculeuse		3
—	—	1	—	—	—	Toutes autres formes de sypnéesis		4
—	—	—	—	—	—	Fièvre typhoïde		5
—	4	—	—	—	—	Échinococcosis		6
—	—	—	—	—	—	Autres maladies dues à des helminthes		7
4	1	—	1	—	—	Toutes autres maladies classées comme maladies infectieuses et parasitaires.		8
10	2	4	1	—	—	Tumeur maligne de la trachée; tumeur maligne des bronches et du poumon, non spécifié comme secondaire.		9
—	—	—	1	—	—	Tumeur maligne du sein		10
—	—	—	—	—	—	Tumeur maligne du col utérin		11
—	—	—	—	—	—	Tumeur maligne de tous autres sièges ou de sièges non spécifiés		12
—	2	—	—	—	—	Lymphosarcome et autres tumeurs des tissus lymphatiques et hématoïdiennes.		13
6	1	—	1	—	—	Tumeurs bénignes et tumeurs de nature non spécifiée		14
—	—	—	—	—	—	Thyrotoxicose avec ou sans goitre		15
1	—	—	—	—	—	Diabète sucré		16
1	—	1	—	—	—	Anémies		17
5	3	1	—	—	—	Maladies allergiques; toutes autres maladies de glandes endocrines, du métabolisme et du sang.		18
—	—	—	—	—	—	Psychoses		19
—	—	—	—	—	—	Déficience mentale		20
—	—	—	1	—	—	Méningite non ménongococcique		21
—	1	—	—	—	2	Toutes autres maladies du système nerveux et des organes de sens		22
—	—	—	1	—	—	Rhumatismus articulaire aigu		23
—	—	—	—	—	—	Cardiopathie rhumatisante chronique		24
5	3	—	—	—	—	Artériosclérose des coronaires et myocarde dégénérative		25
1	—	—	1	—	—	Autres maladies du cœur		26
—	—	—	—	—	—	Hypertension avec maladie du cœur		27
—	—	—	—	—	—	Hypertension sans mention du cœur		28
—	—	—	—	1	—	Maladies des artères		29
1	—	—	—	—	—	Autres maladies de l'appareil circulatoire		30
1	—	—	2	—	—	Infections aiguës des voies respiratoires supérieures		31
—	—	—	—	—	—	Grippe		32
—	2	—	—	—	—	Pneumonie lobaire		33
3	6	1	2	—	1	Broncho-pneumonie		34
3	7	—	—	—	—	Pneumonie primitive atypique, et pneumonies autres ou non spécifiées		35
2	7	—	1	—	—	Bronchite aiguë		36
6	1	1	—	—	—	Bronchite chronique ou sans précisions		37
7	4	5	1	—	—	Pleurésie purulente et abcès du poumon		38
5	1	3	3	1	—	Pleurésie		39
40	9	11	11	1	—	Toutes autres maladies de l'appareil respiratoire		40
—	—	—	—	1	—	Maladies des dents et des gencives		41
—	—	—	—	—	—	Ulcère de l'estomac		42
1	—	—	—	—	—	Gastro-entérite et colite, sauf diarrhée du nouveau-né		43
—	1	1	—	—	—	Autres maladies de l'appareil digestif		44
—	—	—	—	—	—	Néphrite aiguë		45
1	—	—	—	—	—	Autres formes de néphrite et néphrite sans précision		46
1	1	—	1	—	—	Infections pyélo-rénales		47
—	—	—	—	—	—	Calculs de l'appareil urinaire		48
—	—	—	—	1	—	Hypertrophie de la prostate		49
2	4	—	—	—	—	Autres maladies de l'appareil génito-urinaire		50
—	—	—	—	—	—	Autres complications de la grossesse, de l'accouchement et des suites de couches		51
—	—	—	1	2	—	Infections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané		52
2	—	—	—	—	—	Arthrite et spondylite		53
1	—	—	—	—	—	Ostéomyélite et périostite		54
—	—	—	—	—	—	Ankylose et disfonctions ostéo-musculaires acquises		55
—	—	1	—	—	—	Toutes autres maladies de la peau et de l'appareil ostéo-musculaire		56
—	—	—	—	—	—	Spina bifida et méninxocèle		57
—	—	—	—	—	—	Malformations congénitales de l'appareil circulatoire		58
1	1	1	1	—	—	Toutes autres malformations congénitales		59
—	2	—	1	1	—	Causes mal définies ou inconnues de la première enfance		60
—	—	—	—	—	—	Fractures de la colonne vertébrale et du tronc		61
—	—	—	1	—	—	Fractures des membres		62
—	—	—	1	—	—	Luxations sans fracture		63
—	—	—	1	—	—	Empoisonnements		64
—	—	—	—	—	—	Effets d'accidents, empoisonnements et traumatismes, autres ou non spécifiés		65

Movement of patients: Separations

In the present report the term "separation" means the event which occurs when a patient is discharged from or dies in a tuberculosis institution. Because one patient may have more than one discharge during the same year, or may be discharged, be readmitted, and die all in the same year, the total number of separations may exceed the number of individuals involved.

The term "tuberculous separation" has the same meaning as the unqualified noun, except that it excludes non-tuberculous cases, births, and undiagnosed cases.

The 17,574 separations which occurred in 1952 had spent an average of 317.2 continuous days in the institution from which they were separated. The 1951 total was 16,796; the comparative 1952 total, excluding the Northwest Territories, was 17,460; consequently the increase was 4.0 per cent. The average stay showed slight increases for total tuberculosis and for minimal, moderately advanced and far advanced pulmonary cases. Far advanced pulmonary cases in particular continued to increase their average stay; the 1952 mean length was 424.6 days, breaking the record of 402.7 days set in 1951 and continuing the increase which began in 1948. The longest provincial average stay was reported for Newfoundland, with 463.7 days, and the shortest in Manitoba at 264.1 days.

Table 39 shows the terminal hospital stay of separated patients, by diagnostic class and province. Table 40 is similar, but relates to tuberculous patients only and shows figures by individual institution rather than diagnosis. Averages have been computed wherever the frequency of the item concerned is 10 or greater.

The relationship between the length of the present or final continuous hospital stay and the length of previous stays of those cases whose separation occurred in 1952 and who had histories of previous hospitalization is shown in Table 41. Patients transferred out are included under discharges. Low frequencies combined with the 10.9 per cent unreported durations make definite conclusions unfeasible. Nevertheless it is evident that the survival rate (i.e., the percentage ratio of discharges to separations) declines irregularly as length of present treatment increases among patients with from ten months to four years of previous treatment. Length of previous treatment related to length of present treatment does not appear to affect directly a given patient's chance of survival; nor does length of present treatment related to length of previous treatment significantly parallel any change in survival ratios among those with present treatment of less than ten months or more than four years.

The section which follows, dealing with treatment, has been greatly revised and somewhat elaborated to provide data which will satisfy demands arising out of the presently intensified interest in tuberculosis research. The term "first admission separation" means the separation of a patient whose only period of treatment in a tuberculosis institution was that terminated by the separation. A "readmission separation" is the separation of a patient with one or more additional, previous periods of treatment. In previous reports no distinction had been drawn between these two groups with regard to treatment rendered.

Table 42 shows the nature of the treatment which had been given to the 10,869 first admission separations by province; Table 43 presents corresponding data for each diagnostic class. A collapse treatment is defined as any of the following: pneumothorax, pneumolysis, pneumoperitoneum, thoracoplasty, or phrenic treatment. A special treatment is any precise treatment other than a collapse. Purely diagnostic procedures such as biopsies and thoracoscopies, often reported as treatments, were ignored.

Tables 44 and 45 parallel Tables 42 and 43, but refer to readmission separations only. The frequency of every possible combination of nature of treatment in the present and previous periods of hospitalization is shown. The procedure employed

Mouvement des malades: séparations

Aux fins du présent rapport, la "séparation", c'est ce qui se produit lorsqu'un malade est renvoyé d'une institution pour tuberculeux ou qu'il y meurt. Comme un malade peut être renvoyé plus d'une fois au cours d'une même année, ou qu'il peut être renvoyé, puis être réadmis, puis mourir la même année, le total des séparations peut dépasser le nombre de malades concernés.

L'expression "tuberculeux sorti" a le même sens que le mot "séparation", sauf qu'elle exclut les cas non tuberculeux, les naissances et les cas non diagnostiqués.

Les 17,574 séparations survenues en 1952 ont mis fin, en moyenne, à un séjour ininterrompu de 317.2 jours à l'institution où elles se sont produites. Le total de 1951 était de 16,796 et le chiffre comparable de 1952, soit dans les Territoires du Nord-Ouest, est de 17,460, augmentation de 4.0 p. 100. Le séjour moyen a augmenté légèrement pour les cas de tuberculose en général et de tuberculose pulmonaire minime, modérément avancée et très avancée. Pour les cas de tuberculose pulmonaire très avancée, en particulier, le séjour moyen a poursuivi son augmentation commencée en 1948 et dépassé le sommet de 402.7 jours, atteint en 1951, pour s'établir à 424.6 jours. Parmi les provinces, c'est Terre-Neuve qui a le séjour moyen le plus long (463.7 jours) et le Manitoba, le plus court (264.1).

Le tableau 39 montre le dernier séjour à l'hôpital des malades sortis, par classe de diagnostic et par province. Le tableau 40 est analogue, mais il ne porte que sur les tuberculeux et donne les chiffres par institution plutôt que par classe de diagnostic. Des moyennes ont été établies partout où la fréquence était de 10 ou plus.

Le tableau 41 établit, pour les malades sortis en 1952 et qui avaient fait d'autres séjours à l'hôpital, le rapport qui existe entre la durée du séjour continu actuel ou final et celle des périodes d'hospitalisation antérieures. Les malades transférés à d'autres institutions sont compris avec les personnes renvoyées. Il est impossible de tirer des conclusions précises parce que la fréquence est basse et que, dans 10.9 p. 100 des cas, la durée n'a pas été indiquée. Néanmoins, il est évident que le taux de survie (i.e., le pourcentage des renvois par rapport aux séparations) fléchit irrégulièrement à mesure que se prolonge le traitement actuel chez les malades qui comptent de 10 mois à 4 ans de traitements antérieurs. La durée du traitement antérieur par rapport à la durée du traitement actuel ne semble pas influer directement sur les chances de survivre, pas plus que la durée du traitement actuel par rapport à la durée du traitement antérieur ne semble, de façon significative, être parallèle aux changements que peut subir le taux de survie chez ceux dont le traitement actuel est de moins de dix mois ou de plus de quatre ans.

La section qui suit, consacrée aux traitements, a été profondément remaniée et quelque peu augmentée afin de répondre à la demande née de l'intérêt actuellement intensifié qu'on porte aux recherches sur la tuberculose. L'expression "séparation de tuberculeux admis pour la première fois" signifie la sortie d'un malade dont la seule période de traitement dans une institution pour tuberculeux est celle qui se termine par cette sortie. La "séparation d'un tuberculeux réadmis" est la sortie d'un malade qui avait déjà eu d'autres périodes de traitement. Les rapports précédents ne faisaient pas de distinction entre ces deux groupes en ce qui concerne le traitement donné.

Le tableau 42 donne, par province, le traitement donné aux 10,869 malades sortis après avoir été admis pour une première fois; le tableau 43 présente des chiffres analogues par classe de diagnostic. La collapsothérapie est un des traitements suivants: pneumothorax, pneumolyse, pneumopéritoïne, thoracoplastie et traitement phrénique. Un traitement spécial est tout traitement précis autre que la collapsothérapie. Il n'a pas été tenu compte de procédés purement diagnostiques, comme la biopsie et la thoracoscopie, souvent déclarés comme traitements.

Les tableaux 44 et 45 font pendant aux tableaux 42 et 43, mais ne portent que sur les séparations de tuberculeux réadmis. On y indique la fréquence de chaque combinaison possible de traitements donnée durant les périodes d'hospitalisation actuelles

in dealing with cases of unstated treatment should be noted here. If no specified treatments were reported on the statistical card as having been rendered in the present admission, the case was classed as "routine"; however, if none were listed for the previous treatment, the case was tabulated as "not stated" on the assumption that records were not available.

In order to effect comparison between Tables 42 to 45 in the present report and Tables 45 and 46 in the 1951 edition, it is necessary to note that the 1951 tables referred to present treatment only and that they did not distinguish first admission from readmission separations. To obtain a comparable 1952 figure, then, the reader must add the appropriate figure in Table 42 or 43 to the corresponding figures in Table 44 or 45. This procedure has been carried out to obtain the comparisons below.

Routine treatment alone had been less commonly applied to 1952¹ separations than to those of the preceding year. This treatment, consisting primarily of bed rest and a balanced diet without the use of collapse techniques, surgery, or specific drugs, had been applied to one-third of the 1951 separations, but to only slightly over one-fifth of those which occurred in 1952. Figure 4 illustrates this change, and also shows corresponding increases in the use of collapse treatments and special (i.e., surgical non-collapse and drug) treatments. It is also notable that collapse treatment alone was reduced in its percentage incidence from 7.0 in 1951 to 4.2 in 1952, a decline of two-fifths.

Every province showed the same pattern of upward or downward movement in the percentage frequencies of the various classes of treatment as did the nation as a whole. The rate of change, however, varied widely. Routine treatment declined by almost three-quarters in Prince Edward Island; at the other extreme, its use was reduced by less than one-fifth in Newfoundland, but it should be pointed out that its employment there in 1951 had been considerably less frequent than in any other province². Collapse treatment alone was used to a much lesser extent in 1952 than in 1951; in Prince Edward Island it was reduced to one-sixth its former percentage frequency, in Nova Scotia, New Brunswick, and Saskatchewan to slightly more than one-third, and in Ontario and British Columbia to just over one-half. The smallest proportionate decline, from 6.4 percent to 5.0 per cent, occurred in Manitoba. It does not follow that the use of collapse techniques of treatment declined; rather, the contrary; for when cases treated with special as well as collapse treatments are added to those who received collapse only mentioned above, the decline is more than offset, and six provinces show increases. Even so, Newfoundland, Nova Scotia, New Brunswick, and British Columbia have small declines. Special treatment became proportionally more frequent in every province, whether cases given special treatment only are considered or whether those are grouped with cases given special treatment in addition to collapse treatment. In four provinces in 1952 (Prince Edward Island, New Brunswick, Ontario, and Saskatchewan) special treatment alone had been given to over half of all tuberculous separations; only in Saskatchewan had this been true in 1951. Special treatment either alone or in combination with collapse treatment had been used for over 70 per cent of all 1952 tuberculous separations in every province except New Brunswick, Manitoba, and Alberta, and there the percentages were above 60. In Newfoundland and Prince Edward Island the percentage was even above 85. One year earlier, only Newfoundland had used this method in as much as 70 per cent of its separations (85.2 per cent), and in four provinces (Nova Scotia, New Brunswick, Manitoba, and Alberta) less than half of the tuberculous separations had received treatment designated as "special".

1. Figures for 1952 in this paragraph and in Figure 4 exclude the Northwest Territories, for which 1951 data were not available. Corresponding 1952 percentages including the Northwest Territories were: routine only, 22.3; collapse, 29.5 (alone, 4.1; in combination with special, 25.4); special, 73.6 (alone, 48.2; in combination with collapse, 25.4).

2. Newfoundland reported routine treatment on 8.2 per cent of its 1951 separations and 6.5 per cent of those in 1952; second lowest in this respect in 1951 was Saskatchewan (29.8 per cent) and in 1952 Prince Edward Island (10.9 per cent).

et antérieures. A noter, la façon de procéder à l'égard des cas où le traitement n'est pas déclaré. Si aucun traitement spécifique n'est déclaré sur la fiche statistique comme ayant été donné durant la période actuelle, le cas est classé "routinier"; toutefois, si aucun traitement n'est déclaré pour la période antérieure, le cas est classé "non déclaré", car on suppose que les dossiers n'étaient pas disponibles.

Pour établir la comparaison entre les tableaux 42 à 45 du présent rapport et les tableaux 45 et 46 du rapport de 1951, il faut noter que ceux de 1951 ne portent que sur le traitement actuel et qu'ils ne font pas de distinction entre les séparations des tuberculeux admis pour la première fois et celles des tuberculeux réadmis. Pour obtenir les chiffres correspondants de 1952, le lecteur devra donc ajouter le chiffre approprié inscrit au tableau 42 ou 43 aux chiffres correspondants du tableau 44 ou 45. Telle fut la méthode employée pour obtenir les comparaisons ci-dessous.

Le traitement routinier seul a été donné moins souvent aux malades sortis en 1952¹ qu'à ceux sortis l'année précédente. Ce traitement, qui consiste surtout en un repos au lit et un régime équilibré, sans recours aux techniques collapsothérapeutiques, à la chirurgie ou à des médicaments spécifiques, donné au tiers des malades sortis en 1951, ne l'a été qu'à un peu plus du cinquième en 1952. En plus d'illustrer ce changement, le graphique 4 montre les augmentations correspondantes des traitements collapsothérapeutiques et spéciaux (i.e., chirurgie non collapsothérapie et médicaments). A remarquer aussi que la collapsothérapie seule a diminué son pourcentage d'incidence de 7.0 en 1951 à 4.2 en 1952, soit de deux cinquièmes.

Toutes les provinces ont suivi la courbe nationale, ascendante ou déclinante, en ce qui a trait à la fréquence proportionnelle des diverses classes de traitement. Toutefois, le rythme de changement a fort varié. Le traitement routinier a diminué de près de trois quarts dans l'Île-du-Prince-Édouard et, à l'autre extrémité, de moins du cinquième à Terre-Neuve, mais il faut noter que, dans cette dernière province, ce traitement avait été beaucoup moins fréquent qu'ailleurs en 1951². La collapsothérapie seule a été bien moins employée en 1952 qu'en 1951: dans l'Île-du-Prince-Édouard, elle est tombée au sixième de ce qu'elle était un an plus tôt; en Nouvelle-Ecosse, au Nouveau-Brunswick et en Saskatchewan, à un peupl plus du tiers; en Ontario et en Colombie-Britannique, à guère plus de la moitié. La chute proportionnelle la plus faible s'est produite au Manitoba, soit de 6.4 p. 100 à 5.0 p. 100. Il ne s'ensuit pas que l'emploi de techniques collapsothérapeutiques pour le traitement a fléchi; au contraire, car si ceux qui ont reçu à la fois un traitement spécial et un traitement collapsothérapeutique sont ajoutés à ceux, mentionnés ci-dessus, qui ont reçu la collapsothérapie seulement, la diminution est plus que compensée et six provinces accusent une augmentation. Même alors, toutefois, Terre-Neuve, la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick et la Colombie-Britannique montrent de faibles diminutions. Les traitements spéciaux sont devenus proportionnellement plus fréquents dans chaque province, qu'il s'agisse des cas ayant reçu un traitement spécial seulement ou bien de ceux à qui on a appliqué en outre la collapsothérapie. Dans quatre provinces: l'Île-du-Prince-Édouard, Nouveau-Brunswick, Ontario et Saskatchewan, un traitement spécial seulement avait été donné en 1952 à plus de la moitié de tous les tuberculeux sortis, ce qui, en 1951, ne s'était produit qu'en Saskatchewan. Un traitement spécial, soit seul, soit combiné avec la collapsothérapie, a été appliqué à plus de 70 p. 100 des tuberculeux sortis en 1952 dans chaque province sauf le Nouveau-Brunswick, le Manitoba et l'Alberta, et même là le pourcentage dépassait 60. A Terre-Neuve et dans l'Île-du-Prince-Édouard, il était au-delà de 85. Un an auparavant, seule Terre-Neuve avait eu recours à cette méthode dans plus de 70 p. 100 des cas de séparations (85.2); dans quatre provinces: Nouvelle-Ecosse, Nouveau-Brunswick, Manitoba et Alberta, moins de la moitié des tuberculeux sortis avaient reçu un traitement spécial.

1. Dans ce paragraphe, de même que dans le graphique 4, les chiffres de 1952 font exclusion des Territoires du Nord-Ouest, pour lesquels les chiffres de 1951 n'étaient pas disponibles. Les pourcentages correspondants de 1952, les Territoires du Nord-Ouest inclus, sont: routinier seulement, 22.3; collapsothérapie, 29.5 (seule, 4.1; combiné avec un traitement spécial, 25.4); traitement spécial, 73.6 (seul, 48.2; combiné avec la collapsothérapie, 25.4).

2. Il y fut déclaré dans 8.2 p. 100 des cas de séparations en 1951 et 6.5 p. 100 en 1952; à cet égard, Terre-Neuve était suivie de la Saskatchewan en 1951 (29.8 p. 100) et de l'Île-du-Prince-Édouard en 1952 (10.9 p. 100).

TABLE 39. Separations - admission diagnosis by length of treatment, 1952

No.	Admission diagnosis	Total	Days - Jours					
			1-30	31-61	62-91	92-122	123-182	183-365
1	Canada	17,574	2,356	1,440	1,240	1,097	1,758	4,261
2	Tuberculosis	16,047	1,577	1,106	1,081	1,005	1,678	4,197
3	With occupational disease (001)	79	10	7	3	7	8	22
4	Minimal (002.1)	3,101	287	241	223	232	371	960
5	Moderately advanced (002.2)	6,213	511	388	427	380	642	1,697
6	Far advanced (002.3)	4,167	452	259	229	213	353	882
7	Other and unspecified pulmonary (002.4)	274	56	29	22	19	27	68
8	Pleurisy with effusion (003.1)	412	37	34	32	38	64	139
9	Pleurisy without effusion (003.2)	86	11	10	10	7	17	21
10	Primary tuberculosis (004)	578	35	33	27	31	65	134
11	Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	34	1	3	4	6	8	11
12	Tuberculosis, other forms (010-019)	1,103	177	102	104	72	123	363
13	Non-tuberculous disease	1,049	482	245	119	72	60	52
14	Births	25	19	2	3	-	1	-
15	No diagnosis	453	278	87	37	20	13	8
16	Newfoundland	326	15	4	7	11	28	91
17	Tuberculosis	321	13	4	6	10	28	91
18	With occupational disease (001)	-	-	-	-	-	-	-
19	Minimal (002.1)	40	2	-	1	1	7	23
20	Moderately advanced (002.2)	170	7	2	3	8	13	49
21	Far advanced (002.3)	103	4	1	2	1	7	15
22	Other and unspecified pulmonary (002.4)	3	-	1	-	-	-	1
23	Pleurisy with effusion (003.1)	4	-	-	-	-	-	3
24	Pleurisy without effusion (003.2)	-	-	-	-	-	-	-
25	Primary tuberculosis (004)	-	-	-	-	-	-	-
26	Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	-	-	-	-	-	-	-
27	Tuberculosis, other forms (010-019)	1	-	-	-	-	1	-
28	Non-tuberculous disease	5	2	-	1	1	-	1
29	Births	-	-	-	-	-	-	-
30	No diagnosis	-	-	-	-	-	-	-
31	Prince Edward Island	177	15	10	7	13	29	55
32	Tuberculosis	165	10	7	6	13	27	55
33	With occupational disease (001)	-	-	-	-	-	-	-
34	Minimal (002.1)	37	1	-	1	8	9	13
35	Moderately advanced (002.2)	74	3	3	2	5	16	28
36	Far advanced (002.3)	29	2	1	-	-	1	10
37	Other and unspecified pulmonary (002.4)	-	-	-	-	-	-	-
38	Pleurisy with effusion (003.1)	6	-	1	-	-	-	2
39	Pleurisy without effusion (003.2)	-	-	-	-	-	-	-
40	Primary tuberculosis (004)	1	-	-	-	-	-	-
41	Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	-	-	-	-	-	-	-
42	Tuberculosis, other forms (010-019)	18	4	2	3	-	1	2
43	Non-tuberculous disease	10	4	3	-	-	2	-
44	Births	-	-	-	-	-	-	-
45	No diagnosis	2	1	-	1	-	-	-
46	Nova Scotia	1,180	164	111	88	85	150	329
47	Tuberculosis	1,111	130	95	82	79	146	326
48	With occupational disease (001)	4	3	-	-	-	-	1
49	Minimal (002.1)	124	10	12	11	9	20	46
50	Moderately advanced (002.2)	497	60	42	34	35	65	149
51	Far advanced (002.3)	377	41	29	26	24	40	102
52	Other and unspecified pulmonary (002.4)	23	3	7	1	2	3	5
53	Pleurisy with effusion (003.1)	13	-	2	3	2	3	1
54	Pleurisy without effusion (003.2)	3	-	-	1	-	1	1
55	Primary tuberculosis (004)	49	3	3	3	7	14	16
56	Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	1	-	-	1	-	-	-
57	Tuberculosis, other forms (010-019)	20	10	-	2	-	-	5
58	Non-tuberculous disease	51	23	13	5	4	3	3
59	Births	-	-	-	-	-	-	-
60	No diagnosis	13	11	3	1	2	1	-

TABLEAU 39. Séparations — diagnostic à l'admission et durée du traitement, 1952

366- 729	Days — Jours			Aggregate days — Ensemble de jours	Average stay — Séjour moyen	Diagnostic d'admission	No
	730- 1,094	1,095- 1,459	1,460 +				
3,690	1,094	355	283	5,574,208	317.2	Canada	1
3,673	1,093	354	283	5,489,853	342.1	Tuberculose	2
10	8	2	2	26,662	337.5	Avec maladie professionnelle (001)	3
624	112	31	20	854,617	275.6	Minime (002.1)	4
1,550	395	112	111	2,144,413	345.1	Modérément avancée (002.2)	5
1,035	448	167	129	1,769,411	424.6	Très avancée (002.3)	6
39	8	2	4	64,221	234.4	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)	7
62	5	1	—	91,614	222.4	Pleurésie avec épanchement (003.1)	8
10	—	—	—	14,912	173.4	Pleurésie sans épanchement (003.2)	9
165	66	15	7	226,901	392.6	Primo-infection tuberculeuse (004)	10
1	—	—	—	5,637	165.8	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)	11
177	51	24	10	291,465	264.2	Autres formes de tuberculose (010-019)	12
14	1	—	—	64,659	61.6	Maladie non tuberculeuse	13
—	—	—	—	496	19.8	Naissances	14
3	—	1	—	19,200	42.4	Aucun diagnostic	15
111	36	12	10	151,153	463.7	Terre-Neuve	16
111	36	12	10	150,696	469.5	Tuberculose	17
—	—	—	—	—	—	Avec maladie professionnelle (001)	18
4	—	—	2	12,770	319.3	Minime (002.1)	19
64	17	3	4	73,827	434.3	Modérément avancée (002.2)	20
41	19	9	4	61,902	601.0	Très avancée (002.3)	21
1	—	—	—	867	...	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)	22
1	—	—	—	1,184	...	Pleurésie avec épanchement (003.1)	23
—	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement	24
—	—	—	—	—	—	Primo-infection tuberculeuse (004)	25
—	—	—	—	—	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)	26
—	—	—	—	146	...	Autres formes de tuberculose (010-019)	27
—	—	—	—	457	...	Maladie non tuberculeuse	28
—	—	—	—	—	—	Naissances	29
—	—	—	—	—	—	Aucun diagnostic	30
32	9	2	5	62,958	355.7	Île-du-Prince-Édouard	31
32	8	2	5	61,617	373.4	Tuberculose	32
—	—	—	—	—	—	Avec maladie professionnelle (001)	33
4	1	—	—	8,374	226.3	Minime (002.1)	34
12	4	—	1	24,206	327.1	Modérément avancée (002.2)	35
10	1	1	3	19,973	688.7	Très avancée (002.3)	36
—	—	—	—	—	—	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)	37
2	1	—	—	2,393	...	Pleurésie avec épanchement (003.1)	38
—	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement (003.2)	39
1	—	—	—	443	...	Primo-infection tuberculeuse (004)	40
—	—	—	—	—	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)	41
3	1	1	1	6,228	346.0	Autres formes de tuberculose (010-019)	42
—	1	—	—	1,268	126.8	Maladie non tuberculeuse	43
—	—	—	—	—	—	Naissances	44
—	—	—	—	73	...	Aucun diagnostic	45
167	48	18	20	314,284	266.3	Nouvelle-Écosse	46
167	48	18	20	310,774	279.7	Tuberculose	47
—	—	—	—	266	...	Avec maladie professionnelle (001)	48
13	3	—	—	25,869	208.6	Minime (002.1)	49
72	20	5	15	143,253	288.2	Modérément avancée (002.2)	50
73	24	13	5	123,543	327.7	Très avancée (002.3)	51
2	—	—	—	3,481	151.4	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)	52
1	1	—	—	2,513	193.3	Pleurésie avec épanchement (003.1)	53
—	—	—	—	480	...	Pleurésie sans épanchement (003.2)	54
3	—	—	—	8,409	171.6	Primo-infection tuberculeuse	55
—	—	—	—	74	...	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)	56
3	—	—	—	2,886	144.3	Autres formes de tuberculose (010-019)	57
—	—	—	—	2,852	55.9	Maladie non tuberculeuse	58
—	—	—	—	—	—	Naissances	59
—	—	—	—	658	36.6	Aucun diagnostic	60

TABLE 39. Separations — admission diagnosis by length of treatment, 1952 — Continued

No.	Admission diagnosis	Total	Days — Jours					
			1-30	31-61	62-91	92-122	123-182	183-365
1	New Brunswick	971	154	75	76	68	99	234
2	Tuberculosis	860	83	59	69	66	92	228
3	With occupational disease (001)	2	—	1	—	—	—	—
4	Minimal (002.1)	159	16	11	13	14	15	48
5	Moderately advanced (002.2)	306	18	17	18	21	37	97
6	Far advanced (002.3)	181	16	6	20	10	12	38
7	Other and unspecified pulmonary (002.4)	40	8	4	4	5	7	10
8	Pleurisy with effusion (003.1)	26	2	4	1	4	5	8
9	Pleurisy without effusion (003.2)	21	3	3	1	4	4	5
10	Primary tuberculosis (004)	32	1	2	2	1	1	5
11	Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	2	—	—	1	1	—	—
12	Tuberculosis, other forms (010-019)	91	19	11	9	6	11	17
13	Non-tuberculous disease	97	61	14	7	2	6	5
14	Births	—	—	—	—	—	—	—
15	No diagnosis	14	10	2	—	—	1	1
16	Québec	6,325	840	594	553	479	689	1,518
17	Tuberculosis	5,681	557	448	468	431	656	1,482
18	With occupational disease (001)	10	1	1	—	1	—	5
19	Minimal (002.1)	1,321	116	122	108	120	182	375
20	Moderately advanced (002.2)	2,474	214	185	221	185	272	673
21	Far advanced (002.3)	1,336	126	87	89	89	136	285
22	Other and unspecified pulmonary (002.4)	72	17	9	9	5	7	16
23	Pleurisy with effusion (003.1)	133	17	10	10	14	23	43
24	Pleurisy without effusion (003.2)	53	7	7	8	3	12	9
25	Primary tuberculosis (004)	104	6	13	6	6	12	34
26	Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	19	—	2	1	3	4	9
27	Tuberculosis, other forms (010-019)	159	53	12	16	5	8	33
28	Non-tuberculous disease	417	159	101	58	35	23	31
29	Births	—	—	—	—	—	—	—
30	No diagnosis	227	124	45	27	13	10	5
31	Ontario	4,008	409	239	205	202	330	996
32	Tuberculosis	3,686	242	158	170	185	315	989
33	With occupational disease (001)	37	1	3	1	5	6	10
34	Minimal (002.1)	636	35	24	33	34	61	229
35	Moderately advanced (002.2)	1,408	72	51	66	66	120	354
36	Far advanced (002.3)	1,007	93	48	37	45	62	222
37	Other and unspecified pulmonary (002.4)	71	11	2	3	5	8	23
38	Pleurisy with effusion (003.1)	102	2	5	9	6	12	43
39	Pleurisy without effusion (003.2)	4	—	—	—	—	—	2
40	Primary tuberculosis (004)	125	3	3	3	3	9	18
41	Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	3	—	—	—	1	—	2
42	Tuberculosis, other forms (010-019)	293	25	22	18	20	37	86
43	Non-tuberculous disease	223	96	67	30	13	12	5
44	Births	18	17	1	—	—	—	—
45	No diagnosis	81	54	13	5	4	3	2
46	Manitoba	1,462	370	189	113	66	116	255
47	Tuberculosis	1,292	255	162	103	61	109	249
48	With occupational disease (001)	3	3	—	—	—	—	—
49	Minimal (002.1)	304	60	38	23	18	18	67
50	Moderately advanced (002.2)	346	65	41	25	17	32	59
51	Far advanced (002.3)	382	82	44	27	10	28	62
52	Other and unspecified pulmonary (002.4)	13	3	2	1	—	1	3
53	Pleurisy with effusion (003.1)	52	12	8	4	4	8	13
54	Pleurisy without effusion (003.2)	2	1	—	—	—	—	1
55	Primary tuberculosis (004)	30	1	1	5	3	2	10
56	Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	5	1	1	1	—	1	—
57	Tuberculosis, other forms (010-019)	155	27	27	17	9	19	34
58	Non-tuberculous disease	101	62	17	6	5	5	6
59	Births	7	2	1	3	—	1	—
60	No diagnosis	62	51	9	1	—	1	—

TABLEAU 39. Séparations - diagnostic à l'admission et durée du traitement, 1952 - suite

Days - Jours				Aggregate days — Ensemble de jours	Average stay — Séjour moyen	Diagnostic d'admission	No
366-729	730-1,094	1,095-1,459	1,460 +				
188	51	15	11	275,900	284.1	Nouveau-Brunswick	1
186	51	15	11	270,306	314.3	Tuberculose	2
-	1	-	-	871	...	Avec maladie professionnelle (001)	3
34	7	-	1	42,201	265.4	Minime (002.1)	4
76	16	4	2	98,506	321.9	Modérément avancée (002.2)	5
44	20	8	7	79,662	440.1	Très avancée (002.3)	6
2	-	-	-	5,694	142.4	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)	7
2	-	-	-	4,722	181.6	Pleurésie avec épanchement (003.1)	8
1	-	-	-	2,893	137.8	Pleurésie sans épanchement (003.2)	9
15	3	2	-	14,813	462.9	Primo-infection tuberculeuse (004)	10
-	-	-	-	204	...	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)	11
12	4	1	1	20,740	227.9	Autres formes de tuberculose (010-019)	12
2	-	-	-	5,148	53.1	Maladie non tuberculeuse	13
-	-	-	-	-	-	Naissances	14
-	-	-	-	446	31.9	Aucun diagnostic	15
1,195	301	89	67	1,756,869	277.8	Québec	16
1,182	301	89	67	1,714,819	301.9	Tuberculose	17
1	1	-	-	2,796	279.6	Avec maladie professionnelle (001)	18
235	39	16	8	340,766	258.0	Minime (002.1)	19
511	150	32	31	759,182	306.9	Modérément avancée (002.2)	20
363	103	35	23	491,779	368.1	Très avancée (002.3)	21
8	-	-	1	13,795	191.6	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)	22
16	-	-	-	26,191	196.9	Pleurésie avec épanchement (003.1)	23
7	-	-	-	8,867	167.3	Pleurésie sans épanchement (003.2)	24
20	4	2	1	30,009	288.5	Primo-infection tuberculeuse (004)	25
-	-	-	-	3,594	189.2	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)	26
21	4	4	3	37,840	238.0	Autres formes de tuberculose (010-019)	27
10	-	-	-	31,085	74.5	Maladie non tuberculeuse	28
-	-	-	-	-	-	Naissances	29
3	-	-	-	10,965	48.3	Aucun diagnostic	30
1,160	305	92	70	1,505,261	375.6	Ontario	31
1,160	305	92	70	1,491,195	404.6	Tuberculose	32
6	4	1	-	11,911	321.9	Avec maladie professionnelle (001)	33
183	29	3	5	210,614	331.2	Minime (002.1)	34
539	89	30	21	570,598	405.3	Modérément avancée (002.2)	35
273	138	48	41	494,705	491.3	Très avancée (002.3)	36
16	2	-	1	20,043	282.3	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)	37
23	2	-	-	28,337	277.8	Pleurésie avec épanchement (003.1)	38
2	-	-	-	1,379	...	Pleurésie sans épanchement (003.2)	39
61	22	2	1	62,786	502.3	Primo-infection tuberculeuse (004)	40
-	-	-	-	525	...	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)	41
57	19	8	1	90,297	308.2	Autres formes de tuberculose (010-019)	42
-	-	-	-	10,952	49.1	Maladie non tuberculeuse	43
-	-	-	-	61	3.4	Naissances	44
-	-	-	-	3,053	37.7	Aucun diagnostic	45
208	84	38	23	386,129	264.1	Manitoba	46
208	84	38	23	380,048	294.2	Tuberculose	47
-	-	-	-	59	...	Avec maladie professionnelle (001)	48
51	19	7	3	85,720	282.0	Minime (002.1)	49
61	30	8	8	108,283	313.0	Modérément avancée (002.2)	50
68	30	19	12	135,929	355.8	Très avancée (002.3)	51
2	1	-	-	3,318	255.2	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)	52
3	-	-	-	7,150	137.5	Pleurésie avec épanchement (003.1)	53
-	-	-	-	305	...	Pleurésie sans épanchement (003.2)	54
6	1	1	-	9,202	306.7	Primo-infection tuberculeuse (004)	55
1	-	-	-	656	...	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)	56
16	3	3	-	29,426	189.8	Autres formes de tuberculose (010-019)	57
-	-	-	-	4,535	44.9	Maladie non tuberculeuse	58
-	-	-	-	435	...	Naissances	59
-	-	-	-	1,111	17.9	Aucun diagnostic	60

TABLE 39. Separations — admission diagnosis by length of treatment, 1952 — Concluded

No.	Admission diagnosis	Total	Days — Jours					
			1-30	31-61	62-91	92-122	123-182	183-365
1	Saskatchewan	818	106	66	45	51	85	187
2	Tuberculosis	769	73	55	44	49	83	187
3	With occupational disease (001)	—	—	—	—	—	—	—
4	Minimal (002.1)	115	15	12	5	5	6	26
5	Moderately advanced (002.2)	188	6	11	11	12	20	58
6	Far advanced (002.3)	254	27	18	10	13	34	47
7	Other and unspecified pulmonary (002.4)	8	3	—	—	—	—	2
8	Pleurisy with effusion (003.1)	27	1	1	3	4	4	9
9	Pleurisy without effusion (003.2)	—	—	—	—	—	—	—
10	Primary tuberculosis (004)	11	1	—	—	—	1	1
11	Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	1	—	—	—	1	—	—
12	Tuberculosis, other forms (010-019)	165	20	13	15	14	18	44
13	Non-tuberculous disease	34	25	5	1	2	1	—
14	Births	—	—	—	—	—	—	—
15	No diagnosis	15	8	6	—	—	1	—
16	Alberta	805	100	69	54	44	78	177
17	Tuberculosis	710	48	44	50	41	72	175
18	With occupational disease (001)	3	—	—	1	—	—	—
19	Minimal (002.1)	74	2	8	9	6	15	23
20	Moderately advanced (002.2)	209	9	9	11	7	15	60
21	Far advanced (002.3)	167	7	6	5	8	10	33
22	Other and unspecified pulmonary (002.4)	15	2	1	1	—	—	5
23	Pleurisy with effusion (003.1)	31	2	2	2	4	6	12
24	Pleurisy without effusion (003.2)	—	—	—	—	—	—	—
25	Primary tuberculosis (004)	80	12	7	3	5	9	16
26	Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	3	—	—	—	—	3	—
27	Tuberculosis, other forms (010-019)	128	14	11	18	11	14	26
28	Non-tuberculous disease	79	42	20	4	3	6	2
29	Births	—	—	—	—	—	—	—
30	No diagnosis	16	10	5	—	—	—	—
31	British Columbia	1,379	173	72	78	70	147	392
32	Tuberculosis	1,338	158	65	72	64	143	389
33	With occupational disease (001)	20	2	2	1	1	2	6
34	Minimal (002.1)	278	30	13	14	17	37	108
35	Moderately advanced (002.2)	516	56	26	35	21	50	166
36	Far advanced (002.3)	310	51	17	13	11	23	63
37	Other and unspecified pulmonary (002.4)	14	5	1	2	2	1	1
38	Pleurisy with effusion (003.1)	16	1	1	—	—	3	4
39	Pleurisy without effusion (003.2)	3	—	—	—	—	—	3
40	Primary tuberculosis (004)	118	8	2	4	5	15	23
41	Other respiratory system (005-8)	—	—	—	—	—	—	—
42	Tuberculosis, other forms (010-019)	63	5	3	3	7	12	15
43	Non-tuberculous disease	26	8	4	4	5	2	3
44	Births	—	—	—	—	—	—	—
45	No diagnosis	15	7	3	2	1	2	—
46	Northwest Territories	123	10	11	14	8	7	26
47	Tuberculosis	114	8	9	11	6	7	26
48	With occupational disease (001)	—	—	—	—	—	—	—
49	Minimal (002.1)	13	—	1	5	—	1	2
50	Moderately advanced (002.2)	25	1	1	1	3	2	4
51	Far advanced (002.3)	21	3	2	—	2	—	5
52	Other and unspecified pulmonary (002.4)	15	4	2	1	—	—	2
53	Pleurisy with effusion (003.1)	2	—	—	—	—	—	1
54	Pleurisy without effusion (003.2)	—	—	—	—	—	—	—
55	Primary tuberculosis (004)	28	—	2	1	1	2	11
56	Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	—	—	—	—	—	—	—
57	Tuberculosis, other forms (010-019)	10	—	1	3	—	2	1
58	Non-tuberculous disease	6	—	1	3	2	—	—
59	Births	—	—	—	—	—	—	—
60	No diagnosis	3	2	1	—	—	—	—

TABLEAU 39. Séparations — diagnostic à l'admission et durée du traitement, 1952 — fin

366- 729	Days — Jours			Aggregate days — Ensemble de jours	Average stay — Séjour moyen	Diagnostic d'admission	No
	730- 1,094	1,095 1,459	1,460 +				
164	77	17	20	293,556	358.9	Saskatchewan	1
164	77	17	20	292,044	379.8	Tuberculeuse	2
—	—	—	—	—	—	Avec maladie professionnelle (001)	3
36	9	1	—	37,888	329.5	Minime (002.1)	4
41	19	4	6	76,359	406.2	Modérément avancée (002.2)	5
47	39	8	11	116,564	458.9	Très avancée	6
1	1	1	—	2,915	...	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)	7
4	—	1	—	6,998	259.2	Pleurésie avec épanchement (003.1)	8
—	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement (003.2)	9
6	1	1	—	6,463	587.5	Primo-infection tuberculeuse (004)	10
—	—	—	—	95	...	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)	11
29	8	1	3	44,762	271.3	Autres formes de tuberculose (010-019)	12
—	—	—	—	1,027	30.2	Maladie non tuberculeuse	13
—	—	—	—	—	—	Naissances	14
—	—	—	—	485	32.3	Aucun diagnostic	15
160	68	33	22	294,752	366.2	Alberta	16
158	68	32	22	288,636	406.5	Tuberculose	17
2	—	—	—	990	...	Avec maladie professionnelle (001)	18
11	—	—	—	15,288	206.6	Minime (002.1)	19
56	22	12	8	98,136	469.6	Modérément avancée (002.2)	20
47	25	15	11	96,726	579.2	Très avancée (002.3)	21
3	2	—	1	6,056	403.7	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)	22
3	—	—	—	6,320	203.9	Pleurésie avec épanchement (003.1)	23
14	11	1	2	28,804	360.1	Pleurésie sans épanchement (003.2)	24
—	—	—	—	489	...	Primo-infection tuberculeuse (004)	25
22	8	4	—	35,827	280.0	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)	26
2	—	—	—	4,603	58.3	Autres formes de tuberculose (010-019)	27
—	—	—	—	—	—	Maladie non tuberculeuse	28
—	—	—	—	—	—	Naissances	29
—	—	1	—	1,513	94.6	Aucun diagnostic	30
279	101	34	33	486,808	353.0	Colombie-Britannique	31
279	101	34	33	483,782	361.6	Tuberculose	32
1	2	1	2	9,769	488.5	Avec maladie professionnelle (001)	33
50	5	3	1	70,980	255.3	Minime (002.1)	34
111	24	13	14	179,803	348.5	Modérément avancée (002.2)	35
64	45	11	12	140,428	453.0	Très avancée (002.3)	36
1	1	—	—	2,335	166.8	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)	37
7	—	—	—	4,780	298.8	Pleurésie avec épanchement (003.1)	38
34	20	4	3	53,901	456.8	Pleurésie sans épanchement (003.2)	39
—	—	—	—	—	—	Primo-infection tuberculeuse (004)	40
11	4	2	1	20,798	330.1	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)	41
—	—	—	—	2,229	85.7	Autres formes de tuberculose (010-019)	42
—	—	—	—	—	—	Maladie non tuberculeuse	43
—	—	—	—	—	—	Naissances	44
—	—	—	—	797	53.1	Aucun diagnostic	45
26	14	5	2	46,538	378.4	Territories du Nord-Ouest	46
26	14	5	2	45,936	402.9	Tuberculose	47
—	—	—	—	—	—	Avec maladie professionnelle (001)	48
3	—	1	—	4,147	319.0	Minime (002.1)	49
7	4	1	1	12,260	490.4	Modérément avancée (002.2)	50
5	4	—	—	8,200	390.5	Très avancée (002.3)	51
3	1	1	1	5,717	381.1	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)	52
—	1	—	—	1,026	...	Pleurésie avec épanchement (003.1)	53
5	4	2	—	—	—	Pleurésie sans épanchement (003.2)	54
—	—	—	—	12,071	431.1	Primo-infection tuberculeuse (004)	55
3	—	—	—	—	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)	56
—	—	—	—	2,515	251.5	Autres formes de tuberculose (010-019)	57
—	—	—	—	503	...	Maladie non tuberculeuse	58
—	—	—	—	—	—	Naissances	59
—	—	—	—	99	...	Aucun diagnostic	60

TABLE 40. Tuberculous separations — institution by length of treatment, 1952
 TABLEAU 40. Séparations de tuberculeux — institution et durée du traitement, 1952

Institution	Total	Days — Jours										Aggregate days — Ensemble de jours	Average stay — Séjour moyen
		1-30	31-61	62-91	92-122	123-182	183-365	366-729	730-1,094	1,095-1,459	1,460+		
Canada	16,047	1,577	1,106	1,081	1,003	1,678	4,197	3,673	1,093	354	283	5,489,853	342.1
Newfoundland	321	13	4	6	10	28	91	111	36	12	10	150,696	469.5
Prince Edward Island	165	10	7	6	13	27	55	32	8	2	5	61,617	373.4
Nova Scotia	1,111	130	95	82	79	146	326	167	48	18	20	310,774	279.7
Highland View Hospital	30	3	10	8	1	2	6	—	—	—	—	3,171	105.7
St. Martha's Hospital	60	4	1	7	5	4	22	16	—	1	—	15,915	265.3
Glace Bay General Hospital	61	5	8	3	11	9	17	7	1	—	—	11,822	193.8
St. Joseph's Hospital	82	6	10	10	6	20	21	6	3	—	—	15,005	183.0
Halifax Tuberculosis Hospital	169	9	6	8	10	34	65	30	6	—	1	44,246	261.8
Nova Scotia Sanatorium	272	22	13	13	4	28	73	59	29	14	17	133,248	489.9
Our Lady of Lourdes Sanatorium	3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	2,593	...
Camp Hill Hospital	166	43	20	12	18	15	41	11	4	2	—	28,316	170.6
City of Sydney Hospital	53	5	7	5	3	7	19	4	1	1	1	12,760	240.8
Point Edward Hospital	215	33	20	16	21	27	61	33	4	—	—	43,698	203.2
New Brunswick	860	83	59	69	66	92	228	186	51	15	11	270,306	314.3
Saint John Tuberculosis Hospital	224	25	13	24	12	11	50	65	18	6	—	76,037	339.5
Moncton Tuberculosis Hospital	107	8	9	4	10	14	36	22	4	—	—	28,710	268.3
Sanatorium St-Joseph	136	14	10	9	8	18	33	25	12	3	4	48,570	357.1
Jordan Memorial Sanatorium	154	12	10	8	11	15	44	40	8	3	3	52,466	340.7
Sanatorium-Notre-Dame-de-Lourdes	162	14	10	15	17	25	42	28	6	2	3	45,988	283.9
Lancaster Hospital	77	10	7	9	8	9	23	6	3	1	1	18,535	240.7
Québec	5,681	557	448	468	431	656	1,482	1,182	301	69	67	1,714,819	301.9
Hôpital St-Joseph (Beauceville-Ouest)	4	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—	1,144	...
Sanatorium Ross	256	38	35	22	21	36	52	49	3	—	—	52,082	203.4
Sanatorium St-Laurent	105	10	8	2	9	13	34	16	8	4	1	35,356	336.7
Sanatorium du Lac-Édouard	125	9	4	8	11	9	36	25	14	5	4	53,790	430.3
Sanatorium Bégin	240	13	9	12	10	12	73	75	35	1	—	93,395	389.1
Sanatorium St-Jean	174	7	13	12	16	33	54	39	—	—	—	40,630	233.5
Sanatorium St-Georges	645	37	43	24	28	77	181	186	50	11	8	236,247	366.3
Children's Memorial Hospital	56	40	7	4	1	1	3	—	—	—	—	2,064	36.9
Grace Dart Home Hospital	199	27	16	16	20	30	59	18	7	2	4	53,575	269.2
Hôpital du Sacré-Coeur (Montréal)	587	45	43	65	54	52	127	120	48	19	14	209,625	357.1
Institut Bruchési	137	19	17	19	17	34	25	6	—	—	—	18,384	134.2
Royal Edward Laurentian Hospital (Montréal)	181	39	34	27	28	24	23	5	1	—	—	19,793	109.4
Sanatorium St-Joseph (Montréal)	403	24	15	24	15	33	92	168	32	—	—	151,842	376.8
Hôpital du Sacré-Coeur (Plessisville)	59	7	9	2	5	10	8	14	1	—	3	20,405	345.8
Quebec Immigration Hospital	128	18	13	13	9	11	41	19	1	2	1	30,067	234.9
Sanatorium St-Michel	421	25	29	33	40	45	125	88	21	8	7	133,083	316.1
Brehmer Rest Preventorium	32	4	9	4	3	4	6	2	—	—	—	4,253	132.9
Mount Sinai Sanatorium	101	2	5	3	7	12	35	21	7	4	5	47,522	470.5
Royal Edward Laurentian Hospital (Ste-Agathe-des-Monts)	364	21	17	21	28	40	123	83	21	5	5	119,251	327.6
Ste. Anne's Hospital	15	2	—	—	—	1	3	4	2	2	1	9,276	618.4
Hôpital Laval	501	92	34	57	31	44	116	84	24	13	6	138,196	275.8
Veterans' Hospital (St. Hyacinthe)	203	12	16	27	19	22	67	31	6	2	1	49,351	243.1
Sanatorium St-François	342	31	35	24	26	45	105	65	6	4	1	84,795	247.9
Sanatorium Cooke	403	35	37	49	32	66	94	63	14	7	6	110,693	274.7

TABLE 40. Tuberculous separations—institution by length of treatment, 1952—Concluded
 TABLEAU 40. Séparations de tuberculeux—institution et durée du traitement, 1952—fin

Institution	Total	Days — Jours										Aggregate days — Ensemble de jours	Average stay — Séjour moyen
		1-30	31-61	62-91	92- 122	123- 182	183- 365	366- 729	730- 1,094	1,095- 1,459	1,460+		
Ontario	3,686	242	158	170	185	315	989	1,160	305	92	70	1,491,195	404.6
Brant Sanatorium	137	5	6	7	9	12	41	34	14	5	4	57,880	422.5
St. Lawrence Sanatorium	99	11	6	6	8	6	22	33	5	—	2	34,133	344.8
Fort William Sanatorium	260	12	7	11	14	15	63	78	40	11	9	128,524	494.3
Squaw Bay Indian Hospital	12	1	—	—	—	1	4	5	1	—	—	4,593	382.8
Muskoka Hospital	266	18	14	11	7	28	53	77	36	11	11	130,070	489.0
St. Mary's on the Lake Sanatorium	103	6	6	7	7	14	29	29	3	1	1	31,740	308.2
Mountain Sanatorium	679	67	23	26	33	65	194	205	43	16	7	248,659	366.5
Ongwanada Sanatorium	169	16	14	10	12	10	53	39	11	3	1	52,820	312.5
Freeport Sanatorium	138	9	9	6	2	5	32	58	13	3	1	58,334	422.7
Beck Memorial Sanatorium	414	22	25	19	20	28	86	138	42	20	14	203,326	491.1
Western Counties' Wing, Westminster Hospital	24	—	3	1	2	2	6	9	1	—	—	7,721	321.7
Moose Factory Indian Hospital	128	8	6	1	9	13	30	53	8	—	—	45,985	359.3
Royal Ottawa Sanatorium	137	7	5	7	3	10	54	34	9	5	3	56,010	408.8
Niagara Peninsula Sanatorium	164	14	5	10	12	21	57	33	9	2	1	48,425	295.3
Sioux Lookout Indian Hospital	139	13	14	19	13	23	37	15	4	1	—	28,386	204.2
Daughters of the Empire Hospital	95	1	—	1	2	6	36	44	5	—	—	37,333	393.0
Sunnybrook Hospital	92	9	3	4	2	11	33	21	7	2	—	30,222	328.5
Toronto Hospital	486	15	6	19	26	23	125	207	45	8	12	229,616	472.5
Essex County Sanatorium	144	8	6	5	4	22	34	48	9	4	4	57,218	397.3
Manitoba	1,292	255	162	103	61	109	249	208	84	38	23	380,048	294.2
Brandon Sanatorium	142	4	8	6	6	10	29	25	22	20	12	89,499	630.3
Fisher River Indian Hospital	30	11	2	1	—	3	6	6	1	—	—	5,665	188.8
Manitoba Sanatorium	206	16	8	7	7	25	50	53	27	7	6	93,297	452.9
St. Boniface Sanatorium	193	13	13	4	10	19	51	61	13	5	4	75,462	391.0
Dynevor Indian Hospital	74	5	7	11	5	16	21	5	2	2	—	15,702	212.2
Clearwater Lake Indian Hospital	131	11	9	9	3	9	37	33	16	4	—	49,179	375.4
Central Tuberculosis Clinic	353	181	94	51	17	5	5	—	—	—	—	14,049	39.8
Winnipeg Municipal Hospitals	163	14	21	14	13	22	50	25	3	—	1	37,195	228.2
Saskatchewan	769	73	55	44	49	83	187	164	77	17	20	292,044	379.8
Fort Qu'Appelle Sanatorium	327	32	24	14	17	35	81	78	35	3	8	127,858	391.0
Prince Albert Sanatorium	229	18	9	5	12	18	47	64	35	11	10	113,553	495.9
Saskatoon Sanatorium	213	23	22	25	20	30	59	22	7	3	2	50,633	237.7
Alberta	710	48	44	50	41	72	175	158	68	32	22	288,636	406.5
Central Alberta Sanatorium	211	9	5	17	17	24	59	52	15	9	4	81,780	387.6
Aberhart Memorial Sanatorium	277	23	29	18	17	39	87	45	13	4	2	74,367	268.5
Charles Camsell Indian Hospital (Indians, Eskimos and Civilians)	208	16	10	15	7	5	26	57	39	19	14	124,841	600.2
Charles Camsell Indian Hospital (Veterans)	14	—	—	—	—	4	3	4	1	—	2	7,648	546.3
British Columbia	1,338	158	65	72	64	143	389	279	101	34	33	483,782	361.6
Alert Bay Preventorium	15	1	1	2	—	1	2	4	4	—	—	6,543	436.2
R.W. Large Memorial Hospital	16	2	1	—	1	5	5	2	—	—	—	3,407	212.9
Bella Coola General Hospital	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	300	...
St. Mary's Preventorium	11	—	2	—	—	—	4	4	1	—	—	4,305	391.4
Nanaimo Indian Hospital	111	6	2	2	5	6	18	29	20	12	11	76,671	690.7
Miller Bay Indian Hospital	140	7	2	4	8	24	28	36	17	9	5	66,209	472.9
Coqualeetza Indian Hospital	65	2	1	3	2	5	15	22	7	5	3	35,086	539.8
Division of Tuberculosis Control	835	115	45	36	39	90	287	155	47	7	14	259,315	310.6
Shaughnessy Hospital	144	25	11	25	9	12	29	27	5	1	—	31,946	221.8
Northwest Territories	114	8	9	11	6	7	26	26	14	5	2	45,936	402.9
Immaculate Conception Hospital	27	3	3	3	1	2	5	5	3	—	2	10,914	404.2
Hopital Ste-Thérèse de l'Enfant Jésus	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	45	...
St. Margaret's Hospital	28	2	1	1	1	2	6	9	3	3	—	13,470	481.1
Fort Smith General Hospital	25	—	2	2	2	2	8	4	3	2	—	10,729	429.2
Faraud Hospital	31	1	2	5	2	1	7	8	5	—	—	10,778	347.7

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 41. Tuberculous readmission separations—length of previous treatment by length of present treatment, 1952

No.	Length of present treatment in days	All separations — Toutes séparations	Length of previous treatment in days—Durée en jours du traitement antérieur				
			1-30	31-61	62-91	92-122	123-182
1	All separations, Total	4,983	223	204	195	227	375
2	Discharged	4,617	216	186	181	206	345
3	Died	366	7	18	14	21	30
4	1- 30, Total	561	60	40	41	29	44
5	Discharged	492	57	32	35	25	39
6	Died	69	3	8	6	4	5
7	31- 61, Total	394	30	23	20	27	27
8	Discharged	367	30	22	19	24	27
9	Died	27	—	1	1	3	—
10	62- 91, Total	394	20	21	26	25	29
11	Discharged	375	20	20	25	22	28
12	Died	19	—	1	1	3	1
13	92- 122, Total	350	8	15	8	23	37
14	Discharged	330	7	14	8	21	35
15	Died	20	1	1	—	2	2
16	123- 182, Total	586	22	21	11	29	50
17	Discharged	555	22	20	11	28	48
18	Died	31	—	1	—	1	2
19	183- 365, Total	1,332	43	47	48	54	104
20	Discharged	1,266	42	42	47	52	98
21	Died	66	1	5	1	2	6
22	355- 729, Total	940	27	27	29	28	59
23	Discharged	874	27	27	27	24	50
24	Died	66	—	—	2	4	9
25	730-1,094, Total	289	8	7	7	8	19
26	Discharged	231	7	6	6	7	15
27	Died	38	1	1	1	1	4
28	1,095-1,459, Total	79	2	2	2	2	2
29	Discharged	67	1	2	1	1	2
30	Died	12	1	—	1	1	—
31	1,460+, Total	78	3	1	3	2	4
32	Discharged	60	3	1	2	2	3
33	Died	18	—	—	1	—	1

TABLE 42. Tuberculous first admission separations—nature of treatment, 1952

No.	Nature of treatment	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
1	Total	10,869	258	108	760	616	3,917
2	Routine	2,345	16	8	194	215	792
3	Collapse	323	10	—	40	16	67
4	Special	5,472	57	65	341	307	2,120
5	Collapse and special	2,729	175	35	185	78	938

TABLE 43. Tuberculous separations—nature of treatment given and type, 1952

No.	Nature of treatment	Total	Tuberculosis of respiratory system—Tuberculose de l'appareil respiratoire				
			With occupational disease — Avec maladie professionnelle	Minimal — Minime	Moderately advanced — Modérément avancée	For advanced — Très avancée	Other and unspecified pulmonary — Pulmonaire, autre et non spécifiée
1	Total	10,869	46	2,512	3,983	2,350	204
2	Routine	2,345	15	756	596	322	79
3	Collapse	323	—	76	181	58	2
4	Special	5,472	29	1,307	1,800	1,063	112
5	Collapse and special	2,729	2	373	1,408	907	11

TABLEAU 41. Séparations de tuberculeux réadmis – durée du traitement antérieur, d'après la durée du dernier traitement, 1952

Length of previous treatment in days – Durée en jours du traitement antérieur					Not stated — Non déclaré	Durée en jours du traitement actuel			No
183-365	366-729	730-1,094	1,095-1,459	1,460+					
948	1,144	507	241	377	542	Toutes séparations, Total			1
892	1,064	470	216	331	510	Sorties			2
56	80	37	25	46	32	Décès			3
79	104	50	23	35	56	1- 30, Total			4
69	88	45	19	29	54	Sorties			5
10	16	5	4	6	2	Décès			6
77	77	31	11	21	50	31- 61, Total			7
73	72	25	10	18	47	Sorties			8
4	5	6	1	3	3	Décès			9
78	71	33	16	20	55	62- 91, Total			10
75	68	31	14	19	53	Sorties			11
3	3	2	2	1	2	Décès			12
58	83	36	12	24	46	92- 122, Total			13
56	76	36	12	23	42	Sorties			14
2	7	—	—	1	4	Décès			15
138	144	46	23	44	58	123- 182, Total			16
131	136	44	23	38	54	Sorties			17
7	8	2	—	6	4	Décès			18
268	324	141	75	97	131	183- 365, Total			19
255	307	138	70	92	123	Sorties			20
13	17	3	5	5	8	Décès			21
185	227	114	54	82	108	366- 729, Total			22
176	217	105	49	69	103	Sorties			23
9	10	9	5	13	5	Décès			24
45	78	34	15	26	22	730-1,094, Total			25
41	69	29	11	21	19	Sorties			26
4	9	5	4	5	3	Décès			27
9	13	13	5	15	9	1,095-1,459, Total			28
8	16	11	4	12	9	Sorties			29
1	2	2	1	3	—	Décès			30
11	18	9	7	13	7	1,460+, Total			31
8	15	6	4	10	6	Sorties			32
3	3	3	3	3	1	Décès			33

TABLEAU 42. Séparations de tuberculeux admis pour la première fois – nature du traitement, 1952

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Nature du traitement	No
2,380	978	394	533	818	107	Total	1
413	316	80	135	107	69	Routinier	2
64	48	4	42	30	2	Collapsothérapique	3
1,258	403	236	237	414	34	Spécial	4
645	211	74	119	267	2	Collapsothérapique et spécial	5

TABLEAU 43. Séparations de tuberculeux – nature du traitement et forme de la tuberculose, 1952

Tuberculosis of respiratory system – Tuberculose de l'appareil respiratoire					Tuberculosis, other forms — Autres formes de tuberculose	Nature du traitement		No
Pleurisy with effusion — Pleurésie avec épanchement	Pleurisy without effusion — Pleurésie sans épanchement	Primary tuberculosis — Prima-infection tuberculeuse	Other tuberculosis of respiratory system — Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire					
378	71	510	29	784	Total			1
153	45	228	7	144	Routinier			2
4	—	1	—	1	Collapsothérapique			3
213	26	267	22	633	Spécial			4
8	—	14	—	6	Collapsothérapique et spécial			5

TABLE 44. Tuberculous readmission separations — nature of treatment, 1952

No.	Nature of treatment		Canada	Newfound-land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
	Present	Previous						
1	Total		5,178	63	57	351	244	1,764
2	Routine	Routine	221	2	—	9	11	79
3	Routine	Collapse	191	1	2	24	18	51
4	Routine	Special	235	1	2	12	16	94
5	Routine	Collapse and special	279	1	1	8	9	106
6	Routine	Not stated	311	—	5	9	20	110
7	Collapse	Routine	30	1	—	1	1	4
8	Collapse	Collapse	106	1	—	12	1	43
9	Collapse	Special	66	—	1	7	4	35
10	Collapse	Collapse and special	85	1	—	4	3	45
11	Collapse	Not stated	55	—	1	5	2	24
12	Special	Routine	320	6	—	3	12	96
13	Special	Collapse	441	7	2	47	30	91
14	Special	Special	476	2	1	28	27	166
15	Special	Collapse and special	365	4	1	31	7	125
16	Special	Not stated	658	—	15	34	48	225
17	Collapse and special	Routine	136	14	2	5	2	33
18	Collapse and special	Collapse	344	13	5	28	4	97
19	Collapse and special	Special	234	4	1	20	7	110
20	Collapse and special	Collapse and special	328	4	3	26	3	134
21	Collapse and special	Not stated	297	1	15	38	19	96

TABLE 45. Tuberculous readmission separations — nature of treatment by diagnosis, 1952

No.	Nature of treatment		Total	Tuberculosis of respiratory system Tuberculose de l'appareil respiratoire				
				Wth occupa- tional disease — Avec maladie profession- nelle	Minimal Minime	Moderately advanced Modérément avancée	Far advanced Très avancée	Other and unspecified pulmonary — Pulmonaire autre et non spécifiée
	Present	Previous						
1	Total		5,178	33	589	2,228	1,817	70
2	Routine	Routine	221	3	68	84	42	1
3	Routine	Collapse	191	—	18	89	78	1
4	Routine	Special	235	3	51	87	61	5
5	Routine	Collapse and special	279	1	28	122	119	6
6	Routine	Not stated	311	2	68	91	67	12
7	Collapse	Routine	30	—	6	14	10	—
6	Collapse	Collapse	106	—	10	73	23	—
9	Collapse	Special	66	—	7	34	24	1
10	Collapse	Collapse and special	85	1	6	47	26	2
11	Collapse	Not stated	55	1	4	38	12	—
12	Special	Routine	320	10	49	144	74	3
13	Special	Collapse	441	1	30	168	225	7
14	Special	Special	476	5	64	173	128	10
15	Special	Collapse and special	365	—	15	137	196	6
16	Special	Not stated	658	2	80	254	172	7
17	Collapse and special	Routine	136	1	11	72	52	—
18	Collapse and special	Collapse	344	1	20	166	155	—
19	Collapse and special	Special	234	—	20	119	91	2
20	Collapse and special	Collapse and special	328	2	15	154	150	6
21	Collapse and special	Not stated	297	—	19	162	112	1

TABLEAU 44. Séparations de tuberculeux réadmis — nature du traitement, 1952

Ontario	Manitoba	Saskat-	Alberta	British	Northwest	Nature du traitement	No.
						Présent	
1,306	314	375	177	520	7	Total	1
73	26	4	5	9	3	Routinier	2
45	21	9	10	10	—	Routinier	3
49	18	12	2	26	3	Routinier	4
54	19	27	5	49	—	Routinier	5
57	17	37	14	42	—	Routinier	6
6	1	1	11	4	—	Collapsothérapique	7
31	8	1	5	4	—	Collapsothérapique	8
6	1	2	2	8	—	Spécial	9
18	3	3	1	7	—	Collapsothérapique et spécial	10
10	3	—	3	7	—	Non déclaré	11
124	21	10	13	35	—	Spécial	12
141	36	19	19	49	—	Spécial	13
116	45	32	18	40	1	Spécial	14
105	21	20	5	46	—	Collapsothérapique et spécial	15
140	28	107	16	45	—	Spécial	16
53	—	5	7	15	—	Routinier	17
101	11	13	23	49	—	Collapsothérapique et spécial	18
46	8	19	3	16	—	Spécial	19
85	9	30	3	31	—	Collapsothérapique et spécial	20
46	18	24	12	28	—	Non déclaré	21

TABLEAU 45. Séparations de tuberculeux réadmis — nature du traitement, selon le diagnostic, 1952

Tuberculosis of respiratory system					Tuberculosis, other forms Autres formes de tuberculose	Nature du traitement	No.
Pleurisy with effusion	Pleurisy without effusion	Primary tuberculosis	Other tuberculosis of respiratory system	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire			
Pleurésie avec épanchement	Pleurésie sans épanchement	Primo-infection tuberculeuse	—	—			
34	15	68	4	—	320	Total	1
4	2	6	—	—	11	Routinier	2
1	1	2	—	—	1	Routinier	3
7	—	4	—	—	17	Routinier	4
—	—	1	1	—	1	Routinier	5
3	6	27	—	—	35	Routinier	6
—	—	—	—	—	—	Collapsothérapique	7
—	—	—	—	—	—	Collapsothérapique	8
—	—	—	—	—	—	Spécial	9
1	—	—	—	—	2	Collapsothérapique	10
—	—	—	—	—	—	Collapsothérapique	11
4	1	6	—	—	29	Spécial	12
2	—	—	—	—	8	Spécial	13
4	1	5	3	—	83	Spécial	14
3	—	—	—	—	8	Spécial	15
3	3	15	—	—	122	Spécial	16
—	—	—	—	—	—	Collapsothérapique et spécial	17
1	1	—	—	—	—	Collapsothérapique et spécial	18
1	—	—	—	—	1	Collapsothérapique et spécial	19
—	—	—	—	—	1	Collapsothérapique et spécial	20
—	—	2	—	—	1	Collapsothérapique et spécial	21

FIGURE 4

GRAPHIQUE 4

NATURE OF PRESENT TREATMENT OF TUBERCULOUS SEPARATIONS, 1951 AND 1952
 (PERCENTAGE FREQUENCIES)

SÉPARATIONS, TRAITEMENT DURANT LA DERNIÈRE PÉRIODE D'HOSPITALISATION, 1951 ET 1952
 (EN POURCENTAGES)

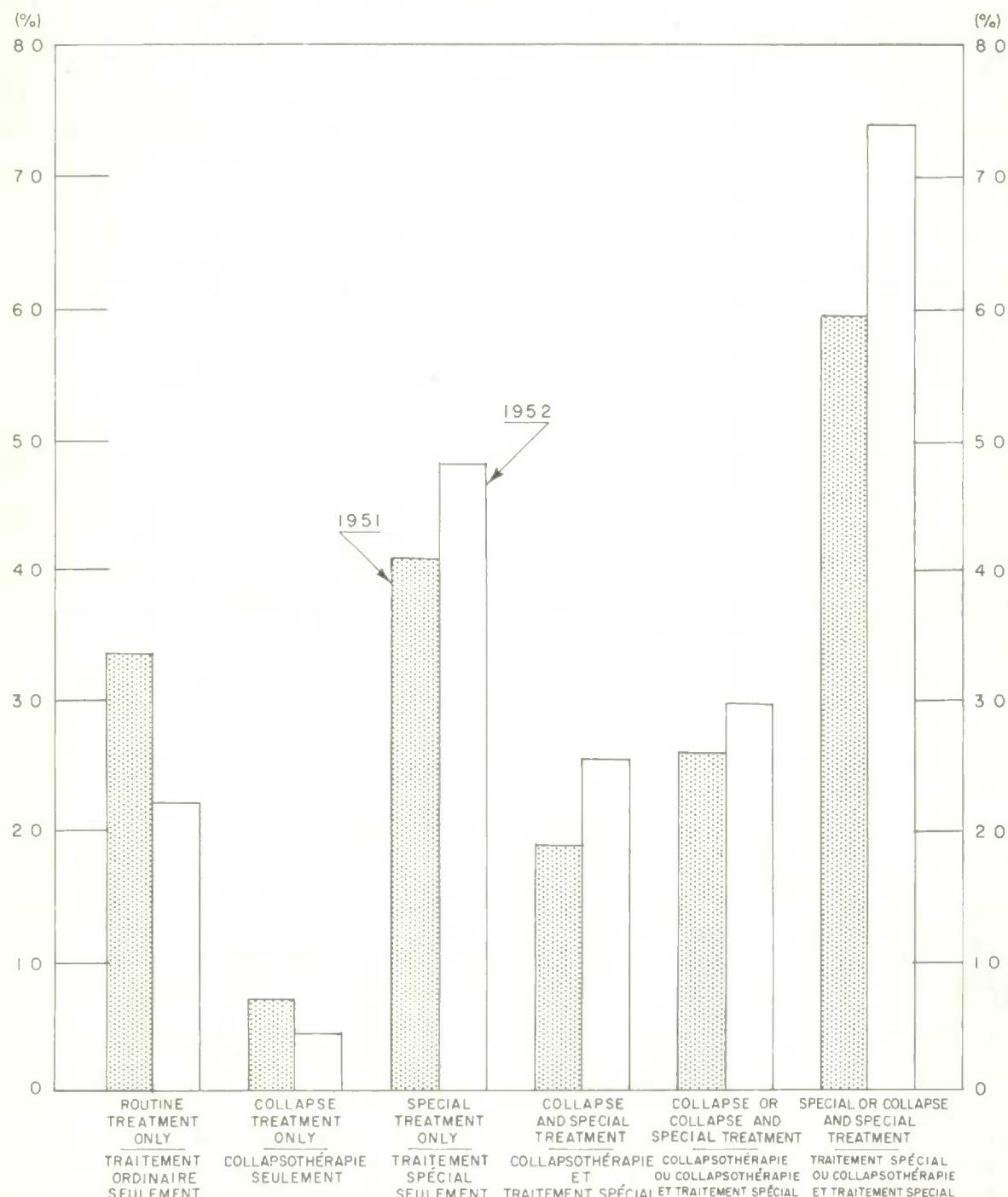


Table 46 compares 1951 and 1952 treatment data in terms of the percentage distribution in each year of each diagnostic class of tuberculous separations. Present treatment only has been considered. Every comparable diagnostic class in 1952 showed lower rates of application of routine treatment and of collapse treatment without special treatment. Far advanced pulmonary tuberculosis showed a slightly lower rate for special treatment without collapse, all other diagnoses registering higher rates here. Collapse and special treatments were applied to higher percentages of 1952 tuberculous separations in all diagnostic classes except pleurisy without effusion wherein a slight decline may be observed—a decline of dubious significance in view of its low frequency (one in each year). Collapse treatment, either alone or in combination with special treatments, increased sharply in 1951 among far advanced pulmonary and primary infection cases and slightly among cases of moderately advanced pulmonary, but declined elsewhere. The increases, however, outweighed the declines so that the total shows a moderate advance. Special treatment, either alone or in combination with collapse therapy, increased in every instance in 1952.

Le tableau 46 compare les renseignements de 1951 et 1952 relatifs au traitement, selon la répartition proportionnelle, dans chaque classe de diagnostic chez les tuberculeux sortis. Seuls les traitements actuels sont étudiés. Dans toutes les classes de diagnostic comparables, on constate en 1952 une réduction des taux d'application du traitement routinier et du traitement collapso-thérapeutique sans traitement spécial. Alors que pour la tuberculose pulmonaire très avancée, le taux des traitements spéciaux sans collapsothérapie est un peu plus bas, tous les autres diagnostics de cette catégorie font voir une augmentation. Les traitements collapso-thérapeutiques et spéciaux ont été donnés à un pourcentage plus élevé des tuberculeux sortis en 1952 dans toutes les classes de diagnostic à l'exception de la pleurésie sans épanchement, où le léger recul est pour ainsi dire insignifiant du fait de la fréquence (un cas chaque année). Les traitements collapso-thérapeutiques, soit seuls ou combinés avec des traitements spéciaux, ont augmenté vivement en 1952 chez les cas de tuberculose pulmonaire très avancée et de primo-infection et légèrement chez les cas de tuberculose pulmonaire modérément avancée, mais ailleurs ils ont diminué. Cependant, les augmentations ont plus que compensé les diminutions, de sorte que le total a réalisé une avance modérée. Les traitements spéciaux, seuls ou combinés avec la collapsothérapie, ont augmenté dans chaque cas en 1952.

TABLE 46. Nature of present treatment of tuberculous separations, 1951 and 1952
TABLEAU 46. Séparations de tuberculeux, nature du traitement présent, 1951 et 1952

Diagnostic class	Nature of present treatment — Nature du traitement présent						Diagnostic	
	Routine only — Routinier seulement		Collapse only — Collapso-thérapeutique seulement		Special only — Spécial seulement			
	1951	1952	1951	1952	1951	1952		
(percentage frequencies — fréquence proportionnelle)								
Tuberculosis	33.5	22.3	7.0	4.1	40.6	48.2	Tuberculose	
With occupational disease ¹ .....	..	30.4	..	2.5	..	59.5	Avec maladie professionnelle ¹
Minimal pulmonary	43.8	31.9	7.2	3.5	36.1	49.8	Pulmonaire minime	
Moderately advanced pulmonary	28.3	17.2	10.7	6.2	34.1	43.1	Pulmonaire modérément avancée	
Far advanced pulmonary	27.1	16.5	5.4	3.7	45.9	44.6	Pulmonaire très avancée	
Other and unspecified pulmonary	49.1	38.0	7.0	1.8	40.4	52.9	Pulmonaire, autre et non spécifiée	
Pleurisy with effusion	55.1	40.8	6.8	1.2	42.5	55.6	Pleurésie avec épanchement	
Pleurisy without effusion	72.3	62.8	2.1	—	23.4	36.0	Pleurésie sans épanchement	
Primary tuberculosis	52.6	46.4	0.3	1.7	44.5	50.7	Primo-infection tuberculeuse	
Other respiratory	61.4 ¹	24.2	—	—	36.4 ¹	75.8	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire	
Other forms	31.8	18.9	0.3	0.3	67.4	80.0	Autres formes	
Collapse and special — Collapso-thérapeutique et spécial								
Tuberculosis	18.9	25.4	25.9	29.5	59.5	73.6	Tuberculose	
With occupational disease ¹ .....	..	7.6	..	10.1	..	67.1	Avec maladie professionnelle ¹
Minimal pulmonary	12.9	14.8	20.1	18.3	49.0	64.6	Pulmonaire minime	
Moderately advanced pulmonary	27.0	33.5	37.7	39.7	61.1	76.6	Pulmonaire modérément avancée	
Far advanced pulmonary	21.6	35.2	27.0	38.9	67.5	79.8	Pulmonaire très avancée	
Other and unspecified pulmonary	3.5	7.3	10.5	9.1	43.9	60.2	Pulmonaire, autre et non spécifiée	
Pleurisy with effusion	1.8	2.4	8.6	3.6	44.3	58.0	Pleurésie avec épanchement	
Pleurisy without effusion	2.1	1.2	4.2	1.2	25.5	37.2	Pleurésie sans épanchement	
Primary tuberculosis	2.5	2.8	2.8	4.5	47.0	53.5	Primo-infection tuberculeuse	
Other respiratory	2.3 ¹	—	2.3 ¹	—	38.7 ¹	75.8	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire	
Other forms	0.5	0.8	0.8	1.1	67.9	80.8	Autres formes	

1. "With occupational disease" included with "other respiratory" in 1951. — Les cas "avec maladie professionnelle" sont compris, pour 1951, dans les cas "autres tuberculoses de l'appareil respiratoire".

Tables 47 and 48 refer to the frequency with which streptomycin, para-amino-salicylic acid (PAS) and TB1 had been rendered to the 1952 tuberculous separations. In Table 47, the totals which correspond with those reported in previous years are those designated as "total present" since previous treatments were not reported prior to 1952. Thus the streptomycin frequency of 10,668 in 1952 represents an increase of 54.6 per cent over 1951 and of 109.2 per cent over 1950, and the PAS total of 9,749 is 73.3 per cent higher than the 1951 figure and 317.5 percent above that reported in 1950. It is also possible to determine from Table 47 the proportion of patients, separated in 1952, who at any time in their hospital life had received the stipulated treatment; the appropriate base here is the item "total treated". Previously, only treatments given during the patient's latest (or present) hospitalization were reported, as mentioned above. There were during 1952 a total of 16,047 tuberculous separations. Of these 71.5 per cent had at some time during their hospital history been treated with streptomycin; 59.4 per cent with PAS; and 1.6 per cent with TB1.

Table 48 is, in effect, a frequency distribution of the various reported treatment histories of the 1952 tuberculous separations with respect to the three drugs in question. Symbols are used to facilitate presentation; they are explained in the footnote to the table. Every province reported over half its cases as having a present history of streptomycin and PAS combined with no history of TB1. Only the Northwest Territories, in which over half the separations had received none of these drugs, departed from the nation-wide norm. Of those patients who had at some time received streptomycin, 89.0 per cent had also received PAS; of those treated with PAS, 98.0 per cent had received streptomycin.

Tables 49 and 50 parallel Table 47 and 48 in arrangement, but refer to collapse treatments. Five varieties of collapse have been tabulated, viz., pneumothorax, pneumolysis, pneumoperitoneum, thoracoplasty, and phrenic treatment. Table 49 deals separately with each of these. As in Table 47, the comparable figures with those reported in years prior to 1952 are those designated "Total present". Pneumothorax, which declined by 5.8 per cent from 1950 to 1951, was reduced in frequency by a further 12.2 per cent from the latter year to 1952. Pneumolysis continued to decline; its frequency was 873 in 1950, 840 in 1951, and only 743 in 1952. Pneumoperitoneum was the only collapse treatment to show an increased frequency in 1952; its 1952 frequency of 1,798 was 60.2 per cent higher than the 1,122 reported in 1951 and almost two and one-half times the 727 cases in 1950. Thoracoplasty declined slightly, after having increased in 1951; its frequency in 1950 was 1,461; in 1951, 1,552; and in 1952, 1,427. Thoracoplasty was exceeded by pneumoperitoneum in 1952, the reverse having been true in previous years. Phrenic treatment declined slowly, after having fallen off sharply in 1950-51; its 1950 frequency had been 545, its 1951 total was 458, and in 1952 a total of 438 cases were reported.

Table 50 shows the frequency of every reported combination of collapse treatments by province. The same symbols are used for each treatment as in Table 48. The second line of the table shows separations who had received no collapse treatment at any time. These constitute a majority in the Northwest Territories and in every province except Newfoundland. The commonest reported treatment combination was a present pneumoperitoneum only (symbolized by "-A-"); only Quebec, Ontario, and Saskatchewan reported it first, however; Prince Edward Island and Manitoba putting it second, Newfoundland, New Brunswick and Alberta third, British Columbia fourth, and Nova Scotia fifth. Present pneumothorax only ("A ---") was second in Canada, Newfoundland, and Ontario, third in Prince Edward Island, Quebec, and Saskatchewan, tied for first in Alberta, and first elsewhere (in Nova Scotia, New Brunswick, Manitoba, and British Columbia). Present thoracoplasty only ("---A") was third in Canada, Ontario, Manitoba, and British Columbia, tied for first in Alberta, first in Prince Edward Island, and second in Nova Scotia, New Brunswick, Quebec and Saskatchewan. A combination of present pneumothorax and pneumolysis ("AA ---") was fourth in Canada, Quebec, Ontario, and Alberta, fifth in Newfoundland, third in Nova Scotia, and second in British Columbia. In Newfoundland the combination of present pneumoperitoneum and phrenic treatment was commonest; nowhere else was this particular combination more highly ranked than seventh. Many theoretically possible combinations, of course, did not occur; there would be 1,024 such different treatment histories,

Les tableaux 47 et 48 donnent, pour les tuberculeux sortis en 1952, la fréquence des traitements à la streptomycine, à l'acide para-amino-salicylique (PAS) et au TB1. Dans le tableau 47, les chiffres qui correspondent à ceux des années précédentes sont les chiffres inscrits à "total, présents", vu que les traitements antérieurs n'étaient pas déclarés avant 1952. Ainsi, la fréquence de la streptomycine (10,668) augmente de 54.6 p. 100 en 1952 sur 1951 et de 109.2 p. 100 sur 1950; le total de PAS (9,749), de 73.3 p. 100 sur 1951 et de 317.5 p. 100 sur 1950. Le tableau 47 permet aussi d'établir la proportion des malades sortis en 1952 qui, à n'importe quel moment de leur hospitalisation, avaient reçu le traitement déterminé; ce calcul se fonde sur le poste "total, traités". Antérieurement, répétons-le, seuls les traitements donnés durant la dernière (ou actuelle) période d'hospitalisation étaient déclarés. En 1952, les tuberculeux sortis étaient au nombre de 16,047. Sur ce total, 71.5 p. 100 avaient reçu à un certain moment de leur hospitalisation un traitement à la streptomycine, 59.4 p. 100, au PAS et 1.6 p. 100, au TB1.

Le tableau 48 est, en fait, la répartition selon la fréquence des divers traitements déclarés à l'égard des séparations de 1952, relativement aux trois médicaments étudiés. Les symboles utilisés pour faciliter la présentation sont expliqués au bas du tableau. Chaque province a déclaré que dans plus de la moitié des cas, il y avait un dossier actuel de streptomycine et de PAS combinés sans dossier de TB1. Seuls les Territoires du Nord-Ouest faisaient exception, où plus de la moitié des malades sortis n'avaient reçu aucun de ces médicaments. Sur les malades qui à un certain moment avaient reçu de la streptomycine, 89.0 p. 100 avaient aussi reçu du PAS; sur ceux qui avaient reçu du PAS, 98.0 p. 100 avaient reçu de la streptomycine.

Les tableaux 49 et 50, semblables aux tableaux 47 et 48 quant à la disposition, portent sur les traitements collapsothérapeutiques. Cinq formes de collapsothérapie sont étudiées: pneumothorax, pneumolyse, pneumopéritoïne, thoracoplastie et traitement phrénique. Le tableau 49 les traite chacune séparément. Comme dans le tableau 47, les chiffres comparables à ceux des années antérieures à 1952 figurent à "Total, présents". La pneumothorax, en baisse de 5.8 p. 100 de 1950 à 1951, fléchit encore de 12.2 p. 100 en 1952. La pneumolyse diminue toujours sa fréquence passant de 873 en 1950 à 840 en 1951 et 743 seulement en 1952. La pneumopéritoïne est le seul traitement collapsothérapeutique dont la fréquence se soit accrue (1,798 en 1952, contre 1,122 en 1951, soit 60.2 p. 100 de plus, et 727 en 1950, soit 2½ fois autant). Celle de la thoracoplastie, après avoir augmenté en 1951, a diminué légèrement: 1,461 en 1950, 1,552 en 1951 et 1,427 en 1952. Au contraire des années antérieures, la thoracoplastie a été surpassée par la pneumopéritoïne en 1952. Le traitement phrénique a baissé également après avoir subi une brusque chute en 1950-1951: 545 en 1950, 458 en 1951 et 438 en 1952.

Le tableau 50 montre, par province, la fréquence de chaque combinaison déclarée de traitements collapsothérapeutiques. On a employé pour désigner les traitements les mêmes signes conventionnels que dans le tableau 48. A la deuxième ligne figurent les tuberculeux sortis qui n'avaient jamais reçu de traitement collapsothérapeutique. Ils sont en majorité dans les Territoires du Nord-Ouest et dans chaque province à l'exception de Terre-Neuve. La combinaison de traitements la plus souvent déclarée est la pneumopéritoïne présente seule (symbole "-A-"); toutefois, elle n'est première qu'au Québec, en Ontario et en Saskatchewan étant deuxième dans l'Île-du-Prince-Édouard et au Manitoba, troisième à Terre-Neuve, au Nouveau-Brunswick et en Alberta, quatrième en Colombie-Britannique et cinquième en Nouvelle-Écosse. La pneumothorax présente seule ("A ---") s'est classée deuxième dans l'ensemble du pays à Terre-Neuve et en Ontario, troisième dans l'Île-du-Prince-Édouard, au Québec et en Saskatchewan, première ex aequo en Alberta et première ailleurs (Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Manitoba et Colombie-Britannique). La thoracoplastie présente seule ("---A") a été troisième au pays en général, en Ontario, au Manitoba et en Colombie-Britannique, première ex aequo en Alberta, première dans l'Île-du-Prince-Édouard et deuxième en Nouvelle-Écosse, au Nouveau-Brunswick, au Québec et en Saskatchewan. Une combinaison de pneumothorax présente et de pneumolyse ("AA ---") a été quatrième au Canada, au Québec, en Ontario et en Alberta, cinquième à Terre-Neuve, troisième en Nouvelle-Écosse et deuxième en Colombie-Britannique. A Terre-Neuve, la combinaison de pneumopéritoïne présente et du traitement phrénique a été la plus fréquente; nulle part

whereas only 188 actually are shown in the table. The remaining 836 combinations did not occur among the data reported.

Additional treatments are shown in Table 51. Frequencies shown for each treatment represent the number of separations who had received the particular treatment during their final hospital stay and who had diagnoses of tuberculosis. The number of treatments in any single cell of the table may not represent an equivalent number of patients, since one individual may have more than one separation during the year and may have received the same treatment during both stays. Furthermore, all treatments may not be directed at remedying the tuberculosis; but all shown were given to tuberculous patients. The grand total and the sub-totals (e.g., the second line of the table) include duplication wherever one patient received two or more specified treatments, and consequently any application of these frequencies to the population at risk (i.e. the 16,047 tuberculous separations) must make due allowance for that fact.

Various treatments appear here for the first time. It should not be inferred that such treatments were first employed in 1952, because treatments are not reported until the recipient becomes a separation. However, it is true that treatments listed here for the first time had their first effect, if any, on recovery rates during 1952. Astralectomy, cisternal puncture, cotinazin, estopen, tortimycin, and viomycin were each used on less than 10 separations and are shown for the first time. Segmental resections, a majority performed in Ontario institutions, and wedge resections newly appear in the list. An experimental tabulation of bronchoscopies reported show a total of 1,834 separations having received this treatment; however, this figure is known to include an indeterminate number of purely diagnostic bronchoscopies.

Isoniazid, the drug newly discovered in 1952, had by the end of the year been applied to 716 separated patients. This is a far higher frequency that had been reported in an initial calendar year for any new treatment.

Figure 5 shows the percentage of tuberculous separation in each year from 1937 to 1952 which had received various treatments. Particularly notable are the continuous increases shown for streptomycin and PAS and the general declines for every type of collapse treatment except pneumoperitoneum.

Tuberculous complications are listed in Table 53 by province. In many cases, certain arbitrary procedures must be followed in order to provide national comparability of these data. Table 52 outlines these procedures. The total of 2,116 reported does not represent an equivalent number of separated patients, since one patient may have two or more separations and/or complications, nevertheless the frequency shown for any one complication does indicate an equivalent number of separations, since each reported complication will be tabulated only once for each separation reporting it.

Pleurisy with effusion was most commonly reported among complications (as distinct from its frequency among diagnoses); there were 303 such cases. Second most frequent in 1952 was tuberculous bronchitis, reported in 216 instances. In 1951 the latter had outnumbered the former by 225 to 200. As in 1951, the two conditions mentioned were the only complications reported in one per cent or more of all tuberculous separations.

Condition on separation has been tabulated in 1952 according to a new classification in order to bring it into line with current medical terminology. Consequently it is not possible, except in the case of deaths, to make direct comparison with previous years. The downward trend in the percentage of deaths among tuberculous separations, excluding transfers out, continued at a sharply accelerated rate in 1952. The rate in 1952 was 8.3 per cent, compared with 12.9 per cent in 1950 and 12.3 per cent in 1951. The decline has been almost continuous since 1944, when the percentage was 21.4, although the 1950 rate was slightly higher than the 12.0 reported in 1949. Figure 6 illustrates this trend. It may be observed that the decline in the death rate over the 1951-1952 period was exceeded by that in 1947-1948 only.

ailleurs n'a-t-elle pu faire mieux que de se classer septième. Naturellement, plusieurs combinaisons théoriquement possibles n'ont pas eu lieu; 1,024 différents traitements pouvaient être donnés, et le tableau n'en signale que 188. C'est que les 836 autres ne figuraient pas parmi les renseignements déclarés.

D'autres traitements paraissent au tableau 51. Les fréquences indiquées pour chaque traitement représentent le nombre des malades sortis qui avaient reçu ce traitement particulier durant leur dernier séjour et avaient été diagnostiqués tuberculeux. Le nombre de traitements inscrit dans chacune des cases du tableau peut ne pas représenter un nombre équivalent de malades, puisqu'un malade peut sortir plus d'une fois durant l'année et avoir reçu le même traitement durant chaque période d'hospitalisation. Au reste, tous les traitements ne sont pas nécessairement destinés à guérir de la tuberculose; mais tous les traitements indiqués ont été donnés à des tuberculeux. Le total général et les sous-totaux (e.g., la deuxième ligne du tableau) renferment des doubles emplois partout où les malades ont reçu deux traitements déterminés ou plus, ce dont on doit tenir compte en appliquant ces fréquences aux malades en question (soit les 16,047 tuberculeux sortis).

Certains traitements paraissent ici pour la première fois. Il ne faudrait pas en conclure que ces traitements ont été employés pour la première fois en 1952, car les traitements ne sont pas déclarés avant que le malade ne sorte de l'institution. Il n'en reste pas moins vrai que c'est en 1952 que les traitements déclarés ici pour la première répercussion, s'il en fut, sur les taux de rétablissement. L'astralectomie, la ponction cisternale, la cotinazine, l'estopen, la tortimycine et la viomycine, utilisées chacune pour moins de dix malades sortis, sont données pour la première fois. La résection segmentaire, pratiquée en majorité dans les institutions ontariennes, et la résection de l'os cunéiforme font également leur première apparition. Un calcul expérimental des broncoscopies déclarées révèle que 1,834 malades sortis avaient reçu ce traitement; on sait cependant que ce chiffre comprend un nombre indéterminé de broncoscopies purement diagnostiques.

L'isoniazide, médicament découvert en 1952, avait été donné, à la fin de l'année à 716 malades sortis. Cette fréquence est beaucoup plus élevée que celle déclarée pour tout autre nouveau traitement pendant la première année où il a été appliqué.

Le graphique 5 donne, pour chaque année de 1937 à 1952, le pourcentage des tuberculeux sortis après avoir reçu certains traitements. A noter particulièrement les augmentations continues de la streptomycine et du PAS et la diminution générale de chaque genre de collapsothérapie sauf la pneumopéritone.

Les complications de la tuberculose sont données au tableau 53 par province. Dans plusieurs cas, il a fallu adopter arbitrairement certains procédés, exposés au tableau 52, afin de rendre les chiffres comparables sur le plan national. Les 2,116 complications déclarées ne représentent pas un nombre équivalent de malades sortis, puisqu'un malade peut compter deux séparations ou plus et deux complications et plus, mais la fréquence attribuée à chaque complication n'en indique pas moins un nombre équivalent de séparations du fait que chaque complication déclarée ne sera inscrite qu'une seule fois par séparation.

C'est la pleurésie avec épanchement qui a été déclarée le plus souvent (303 cas) parmi les complications (à distinguer de sa fréquence parmi les diagnostics). Vient ensuite la bronchite tuberculeuse, avec 216 cas. En 1951, cette dernière l'avait emporté sur la précédente par 225 contre 200. Comme en 1951, telles sont les deux seules complications déclarées pour au moins 1 p. 100 des séparations de tuberculeux.

L'état lors de la séparation est donné pour 1952 d'après une nouvelle classification qui permet de se conformer à la terminologie médicale courante. Il est donc impossible, sauf dans les cas des décès, d'établir la comparaison directe avec les années antérieures. La tendance à la baisse du pourcentage des décès chez les tuberculeux sortis, hormis les transferts, s'est poursuivie, et à un rythme très accéléré: 8.3 p. 100 en 1952 contre 12.9 p. 100 en 1950 et 12.3 p. 100 en 1951. La diminution a été presque constante depuis 1944 (21.4 p. 100), seul le taux de 1950 ayant été légèrement supérieur à celui de 1949 (12.0). Le graphique 6 illustre cette tendance. A noter que la diminution du taux des décès de 1951 à 1952 n'a été excédée que par celle de 1947-1948.

FIGURE - 5

GRAPHIQUE - 5

TUBERCULOUS SEPARATIONS WITH SELECTED TREATMENTS, 1937-1952
 (AS PERCENTAGES OF ALL TUBERCULOUS SEPARATIONS)

TUBERCULEUX SORTIS, TRAITEMENTS CHOISIS, 1937-1952
 (POURCENTAGES DE TOUS LES TUBERCULEUX SORTIS)

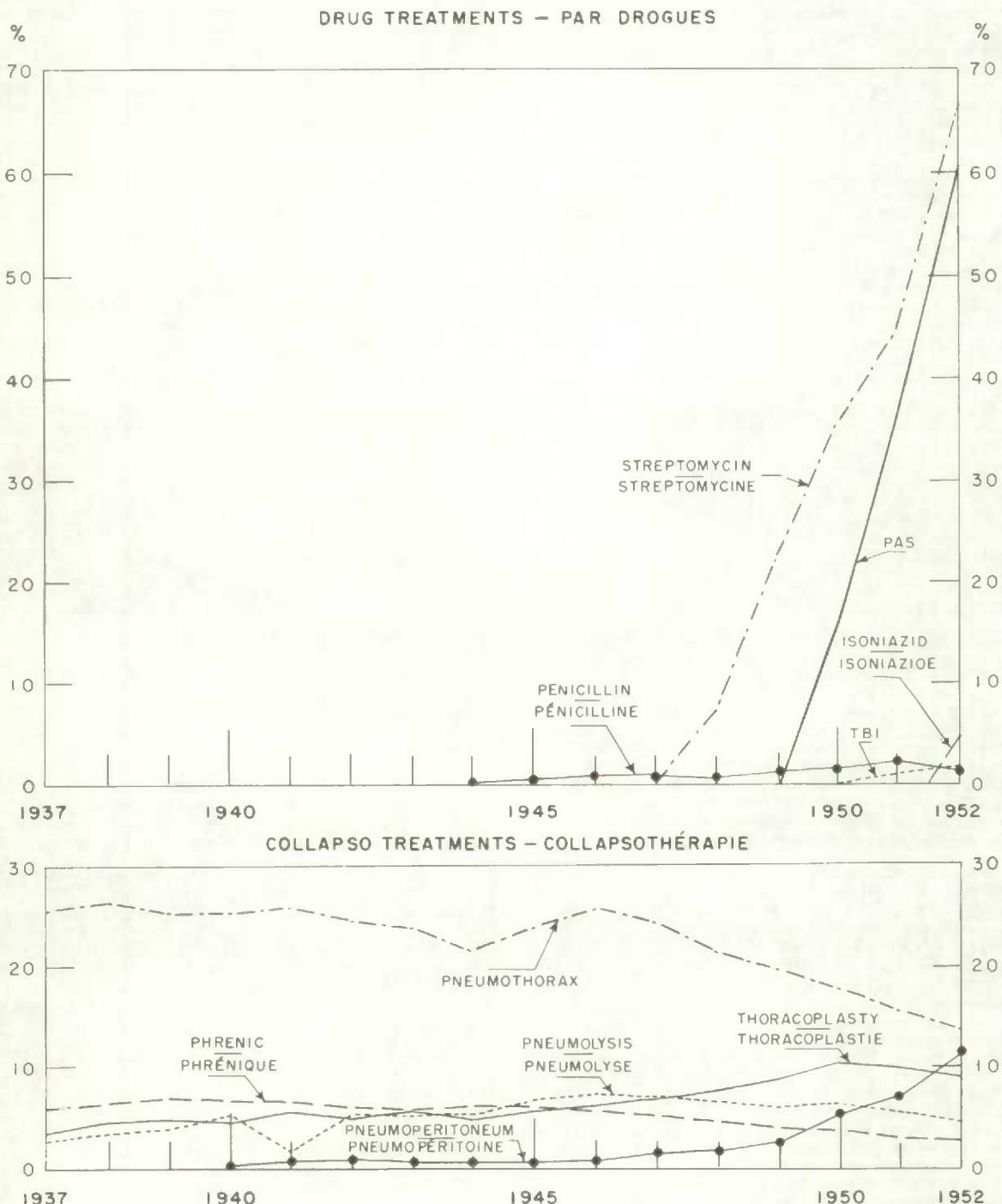
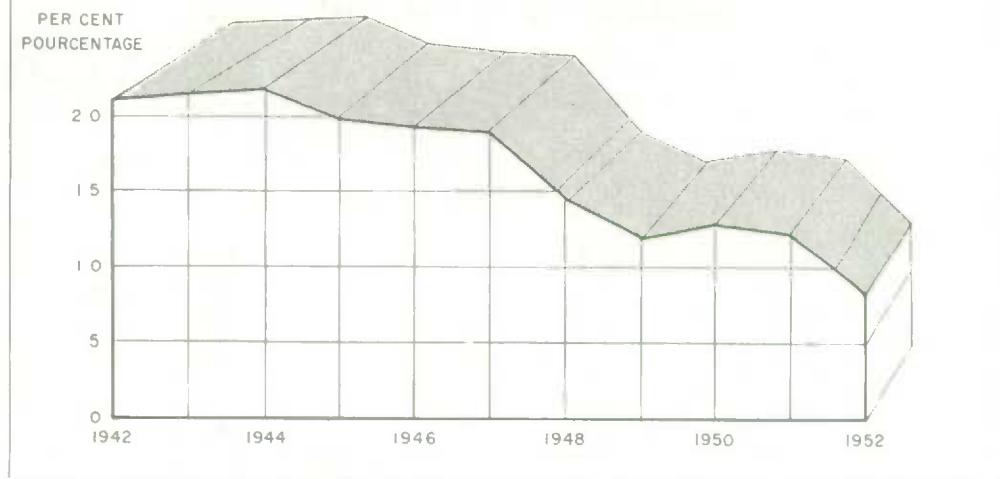


FIGURE 6

GRAPHIQUE 6

PERCENTAGE OF DEATHS AMONG
TUBERCULOUS DISCHARGES AND DEATHS, 1942-1952
POURCENTAGE DES DÉCÈS PARMI LES
TUBERCULEUX SORTIS ET DÉCÉDÉS, 1942-1952



Figures 7 and 8 show the percentage distribution of tuberculous discharges and deaths according to the 1952 classification. Figure 7 relates this information to diagnosis, Figure 8 to province. By diagnosis, inactive was most frequently reported for tuberculosis, other forms, and least often shown for tuberculosis with occupational disease. Arrested—a term not applied to tuberculosis, other forms—was shown for over half the separations with "other respiratory tuberculosis" and for almost half those with primary tuberculosis, and for as few as 21.9 per cent of those with occupational disease. "Active improved" was the description applied to over one-third of those with tuberculosis, other forms; at the other extreme, this term was used of only 14.1 per cent of those with primary infection. Almost one-sixth of the separated cases of occupational disease were described as "active unimproved". Of those with far advanced pulmonary tuberculosis, the term applied to 12.7 per cent. Lowest in this respect was primary tuberculosis (only 1.4 per cent). Deaths accounted for almost one-third (31.5 per cent) of those separations with occupational disease, for 21.1 per cent of those with far advanced pulmonary tuberculosis, and for 17.6 per cent of those with other and unspecified pulmonary. There were no deaths among those with pleurisy without effusion, and only 1.3 per cent of minimal pulmonary separations were not alive. A negligible fraction was reported as "not treated".

The provinces show wide variation in this respect. The percentage reported as inactive was highest in Newfoundland (79.6), lowest in British Columbia (5.7), the Northwest Territories showed 43.6 per cent in this group, and otherwise only Ontario (25.3 per cent) and Nova Scotia (27.8) placed more than one-quarter of their separations in this category. "Arrested" was the designation of 46.0 per cent of Alberta's tuberculous separations, and otherwise of two-fifths or more of those in Prince Edward Island, New Brunswick, and Ontario; at the other extreme it was applied to only 15.2 per cent of those in Saskatchewan and to less than one per cent of those in Newfoundland. "Active improved" ran the gamut from 51.6 per cent in Saskatchewan to 4.5 per cent in the Northwest Territories, while "active unimproved" was applied to as much as 15.2 per cent in Saskatchewan and as few as 0.9 per cent in the Northwest Territories. The percentage of deaths was highest in the Northwest Territories (24.5), second highest in British Columbia (11.7), second lowest in Saskatchewan (5.8), and lowest in Newfoundland (5.3).

Les graphiques 7 et 8 montrent la répartition proportionnelle des tuberculeux renvoyés et décédés d'après la classification de 1952. Le graphique 7 rattache cette donnée au diagnostic, le graphique 8 à la province. Parmi les diagnostics, "inactif" a été le plus souvent déclaré pour la tuberculose "autres formes" et le moins souvent pour la tuberculose avec maladie professionnelle. "Arrêté", terme qui ne s'applique pas à la tuberculose "autres formes", a été inscrit pour plus de la moitié des malades sortis atteints d'autres tuberculoses de l'appareil respiratoire, pour près de la moitié de ceux qui souffraient de primo-infection tuberculeuse et pour à peine 21.9 p. 100 de ceux qui avaient une maladie professionnelle. "Actif amélioré" a été la description donnée dans plus du tiers des cas de tuberculose "autres formes" et, à l'autre extrémité, que 14.1 p. 100 seulement des malades atteints de primo-infection. Près du sixième des malades avec maladie professionnelle ont été classés "actifs non améliorés". L'expression qualifiait 12.7 p. 100 des malades souffrant de tuberculose pulmonaire très avancée. La primo-infection tuberculeuse se classait dernière à cet égard avec seulement 1.4 p. 100. Les décès représentaient près du tiers (31.5 p. 100) des malades sortis souffrant de maladie professionnelle, 21.1 p. 100 de ceux atteints de tuberculose pulmonaire très avancée et 17.6 p. 100 de ceux souffrant d'autres formes de tuberculose pulmonaire et de tuberculose pulmonaire non spécifiée. Il n'y a pas eu de décès chez les malades atteints de pleurésie sans épanchement et seulement 1.3 p. 100 des malades atteints de tuberculose pulmonaire minime ne sont pas sortis vivants. Une fraction négligeable a été déclarée "non traitée".

Les provinces montrent des écarts prononcés à cet égard. Le pourcentage des cas déclarés inactifs a été le plus élevé à Terre-Neuve (79.6) et le moins élevé en Colombie-Britannique (5.7); les Territoires du Nord-Ouest en ont classé 43.6 p. 100 dans ce groupe et, ailleurs, le quart n'a été dépassé qu'en Ontario (25.3 p. 100) et en Nouvelle-Écosse (27.8 p. 100). "Arrêté" a été la désignation de 46.0 p. 100 des séparations en Alberta et de 40 p. 100 ou plus des cas dans l'Île-du-Prince-Édouard, le Nouveau-Brunswick et l'Ontario; à l'autre extrémité, il n'en a désigné que 15.2 p. 100 en Saskatchewan et moins de 1 p. 100 à Terre-Neuve. "Actif amélioré" s'est échelonné de 51.6 p. 100 en Saskatchewan à 4.5 p. 100 dans les Territoires du Nord-Ouest, tandis que "actif non amélioré" a varié de 15.2 p. 100 en Saskatchewan à 0.9 p. 100 dans les Territoires. Le pourcentage des décès a été le plus élevé dans les Territoires du Nord-Ouest (24.5), puis en Colombie-Britannique (11.7), et le moins élevé à Terre-Neuve (5.3) et en Saskatchewan (5.8).

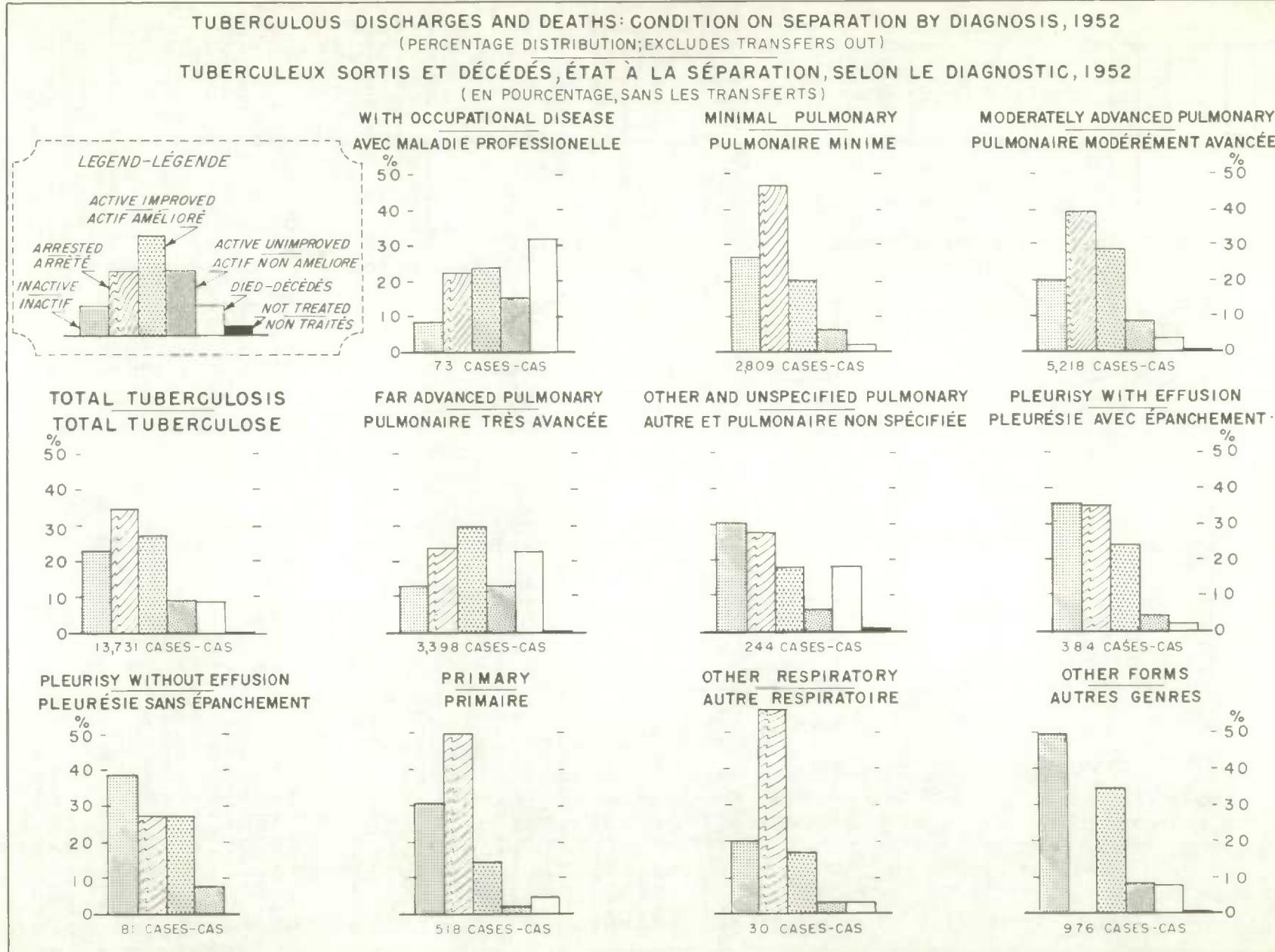


FIGURE 8

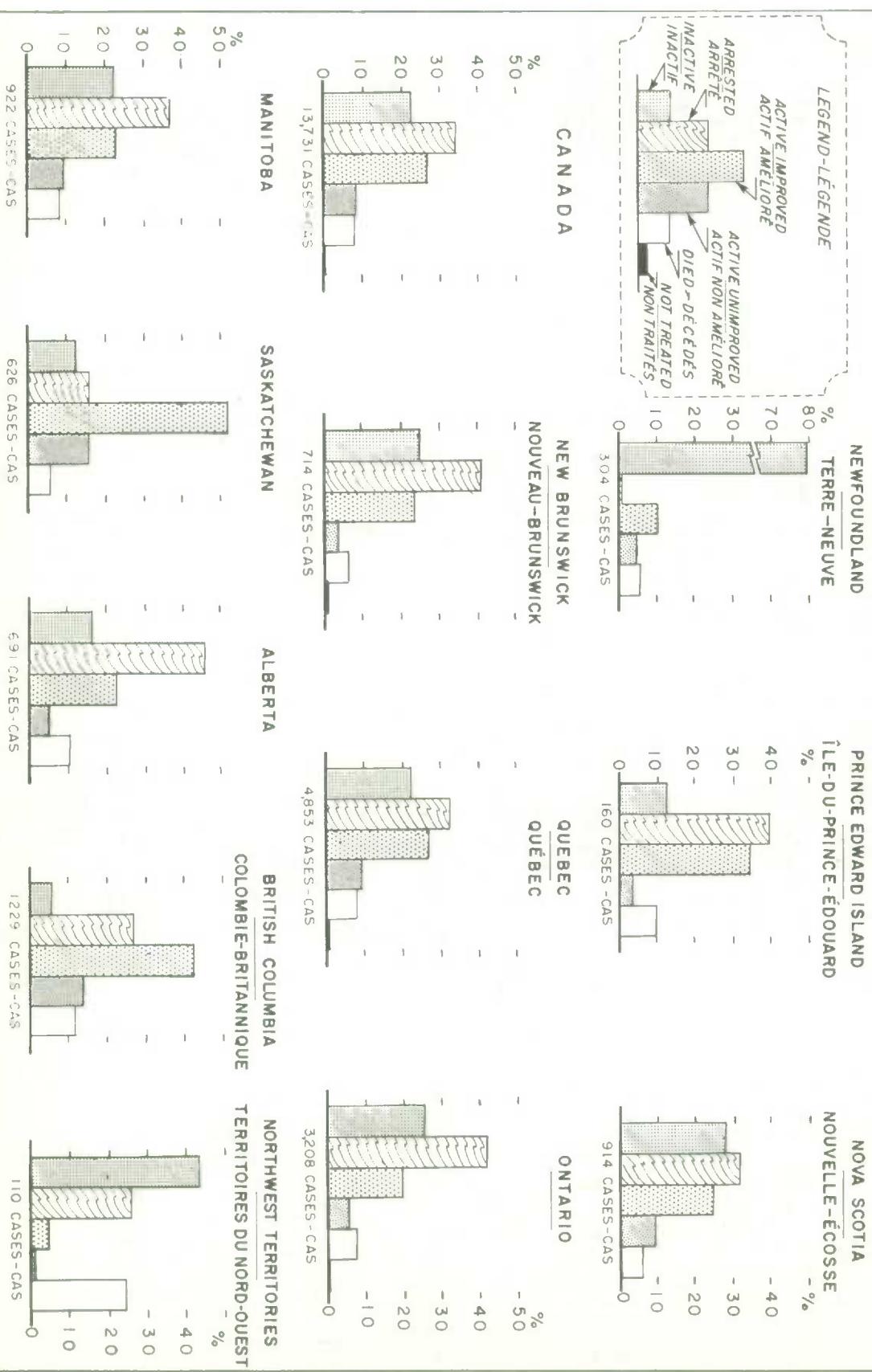
GRAPHIQUE 8

TUBERCULOUS DISCHARGES AND DEATHS: CONDITION ON SEPARATION, BY PROVINCE, 1952

(PERCENTAGE DISTRIBUTION; EXCLUDES TRANSFERS OUT)

TUBERCULEUX SORTIS ET DÉCÉDÉS, ÉTAT À LA SÉPARATION, PAR PROVINCE, 1952

(EN POURCENTAGE, SANS LES TRANSFERTS)



Two limitations must be observed in reading the data above and in interpreting Figures 7 and 8. Firstly, frequencies in some provinces and in the Northwest Territories are low, giving to a single case a considerable percentage value; to this end, frequencies distributed are shown in the charts. Secondly, an indeterminate amount of subjectivity probably applies to all the categories shown—except, of course, deaths—so that undue significance should not be laid on extreme percentages.

Table 54 gives actual frequencies, by condition, diagnosis, and province.

Of the 13,714 tuberculous separations (excluding transfers out and untreated cases), bacillary status on discharge or death was reported for 12,913. Of these, 21.7 per cent were bacillary, compared with 25.6 per cent in 1951 and 27.3 in 1950.

Particularly significant in this connection is the extent to which patients who were bacillary on admission had been rendered non-bacillary on discharge. Among the tuberculous discharges and deaths which occurred in 1952, 7,522 had been bacillary on admission. Of this number, 168 were discharged alive but were not reported as to bacillary condition on discharge. The remaining 7,354 separations are shown as a percentage distribution in Figure 9 by province according to whether they were deaths, bacillary discharges, or non-bacillary discharges. Over 55 per cent were non-bacillary discharges in Canada and nine provinces, the highest percentage being reported from Newfoundland and the low exceptions being in British Columbia and the Northwest Territories. Only in the Northwest Territories did deaths exceed bacillary discharges in this group.

Table 55 cross-classifies all tuberculous discharges and deaths by reported bacillary status on admission and on separation by province. Separation status is also classified into respiratory and other tuberculosis and into discharges and deaths.

The question of whether departure was on or against the advice of the attending physician was answered for 12,118 of the 12,590 tuberculous discharges. The question did not apply to 288 cases transferred to non-tuberculosis institutions, and the question went unanswered for the remaining 184. Departures of patients against medical advice continued to present a problem of some consequence. In Canada and in every province except Prince Edward Island, as shown in Table 56, such unadvised movement was proportionately more frequent in 1952 than in 1951. In most cases the increases were small—only in Alberta was it by as much as one-quarter—but they were general enough to warrant serious consideration by public health authorities.

A vast majority of inactive and arrested cases discharged for which medical advice was reported were on, rather than against, advice. A smaller majority of active improved cases had medical approval, while almost two-thirds of active unimproved and not treated discharges left against the recommendation of the attending physician. The percentages are shown in Table 57.

Table 58 shows actual frequencies, by medical advice, home conditions, province, and discharge condition.

The average hospital stay of deceased patients declined in 1952 to 412.9 days from 459.3 one year previously. The 1952 figure, however, was higher than the 380.7 days reported for deaths in 1950, and the 1952 average was therefore the second-highest yet reported. The 1952 decline was not sufficient to reverse the upward trend in the three-year moving averages of this statistic shown in Table 56 of the 1951 report; the 1950-1952 average was 417.6 days, compared with 410.0 for 1949-1951. The averages for each of the four causes of death also declined, that for respiratory tuberculosis in particular moving downward from 510.0 days in 1951 to 410.3 days in 1952 (the 1950 figure of 370.3 days had been considerably lower, however). Table 59 shows detailed figures for 1952 by province.

Le tableau 54 donne les fréquences effectives selon l'état, le diagnostic et la province.

Sur les 13,714 tuberculeux sortis (à l'exclusion des transferts et des cas non traités), une déclaration a été faite sur l'état bacillaire dans 12,913 des cas de renvoi ou de décès. Sur ce total, 21.7 p. 100 étaient bacillaires, contre 25.6 p. 100 en 1951 et 27.3 p. 100 en 1950.

A noter à cet égard la proportion des malades bacillaires à l'admission qui étaient devenus non bacillaires à la sortie. Chez les tuberculeux envoyés ou décédés en 1952, 7,522 avaient été bacillaires à l'admission. Sur ce nombre, 168 sont sortis vivants sans que soit précisé leur état bacillaire. Les autres 7,354 cas de séparations sont répartis proportionnellement dans le graphique 9 par province et selon qu'il s'agissait de décès, de sorties bacillaires ou de sorties non bacillaires. Pour l'ensemble du pays et pour des provinces, il sagit de sorties non bacillaires dans plus de 55 p. 100 des cas, le pourcentage le plus élevé étant celui de Terre-Neuve et les exceptions étant la Colombie-Britannique et les Territoires du Nord-Ouest. Ce n'est que dans les Territoires du Nord-Ouest que les décès ont surpassé les sorties bacillaires dans ce groupe.

Le tableau 55 donne, par province, le recouvrement de toutes les sorties et de tous les décès de tuberculeux d'après l'état bacillaire à l'admission et à la séparation. L'état à la séparation est également classé selon la tuberculose de l'appareil respiratoire et les autres tuberculoses et selon les renvois et les décès.

On répond à la question de savoir si le départ a eu lieu sur ou contre l'avis du médecin pour 12,118 des 12,590 tuberculeux renvoyés. La question ne s'appliquait pas dans le cas de 288 malades transférés à des institutions non pour tuberculeux et est restée sans réponse dans les 184 autres. Les départs des malades contre l'avis du médecin continuent de poser un problème important. Dans l'ensemble du pays et dans chaque province à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard, comme le montre le tableau 56, ces sorties ont été relativement plus fréquentes en 1952 qu'en 1951. La plupart des augmentations ont été faibles (de moins en Alberta seulement et de moins du quart dans cinq autres provinces), mais assez générales pour inquiéter sérieusement les autorités de la santé publique.

Une grande majorité des renvois de cas inactifs ou arrêtés au sujet desquels l'avis du médecin a été déclaré ont été faits avec plutôt que contre la recommandation. Une majorité moins forte des cas actifs améliorés a volonté obtenu l'approbation du médecin, tandis que près des deux tiers des sorties de cas actifs non améliorés et non traités ont été faites contre la recommandation du médecin. Le tableau 57 donne les pourcentages.

Le tableau 58 montre les fréquences effectives selon l'avis du médecin, les conditions à la maison, la province et l'état à la sortie.

La durée moyenne du séjour à l'hôpital des malades décédés a baissé à 412.9 jours pour ceux de 1952, contre 459.3 jours pour ceux l'année précédente. Cependant, la moyenne de 1952 demeure la deuxième en importance dans les dossiers (celle de 1950 n'atteignant que 380.7). La diminution de 1952 n'a pas été assez forte pour renverser la tendance à la hausse des moyennes mobiles triennales de cette donnée (tableau 56 du rapport de 1951). La moyenne pour 1950-1952 était de 417.6 jours, contre 410.0 pour 1949-1951. Les moyennes de chacune des quatre causes de décès ont aussi diminué, notamment celle de la tuberculose de l'appareil respiratoire, qui est passée de 510.0 jours en 1951 à 410.3 jours en 1952 (cependant, le chiffre de 1950 avait été beaucoup moins élevé, soit 370.3). Le tableau 59 donne, par province les chiffres détaillés de 1952.

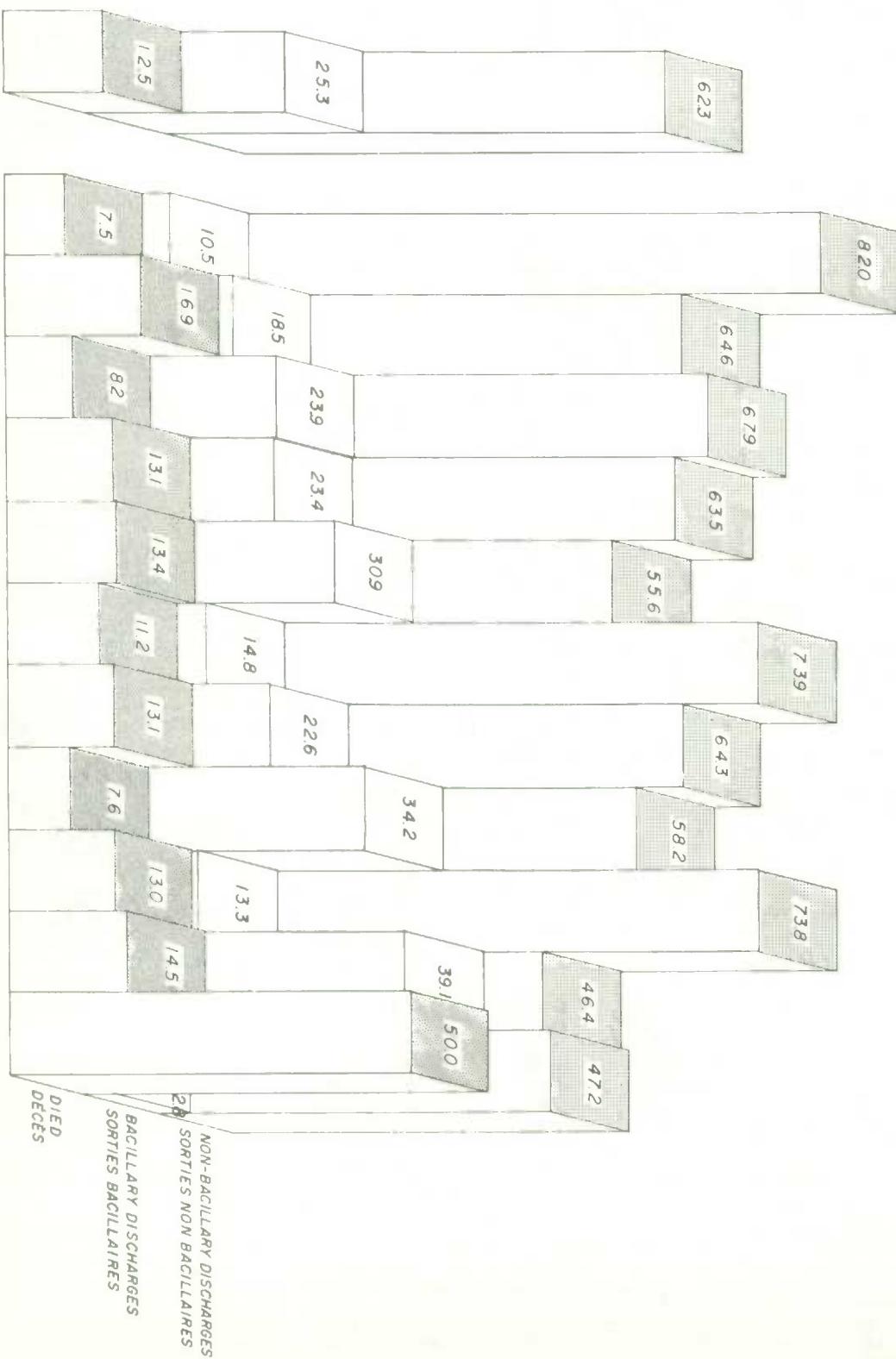
Les renseignements ci-dessus et les graphiques 7 et 8 appellent deux réserves. D'abord, dans certaines provinces, de même que les Territoires du Nord-Ouest, les fréquences sont peu élevées, ce qui donne à chaque cas particulier une valeur proportionnelle très forte; à cet effet, les fréquences distribuées sont montrées dans les graphiques. Ensuite, il entre vraisemblablement une certaine mesure de subjectivité dans l'indication des catégories, —exception faite, bien entendue, des décès,—de sorte qu'on ne doit pas attacher trop d'importance aux pourcentages extrêmes.

FIGURE 9

GRAPHIQUE 9

CONVERSION RATIOS OF 1952 TUBERCULOUS SEPARATIONS, WHO HAD BEEN BACILLARY ON ADMISSION
 (EXCLUDING TRANSFERS OUT, NOT STATED AND UNTREATED CASES)

SÉPARATIONS DE 1952, DEGRÉ DE CONVERSION, TUBERCULEUX BACILLAIRE À L'ENTRÉE
 (SANS LES CAS TRANSFÉRÉS, NON SPÉCIFIÉS ET NON TRAITÉS)



TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 47. Tuberculous separations treated with streptomycin, P.A.S. or T.B. 1, 1952

TABLEAU 47. Séparations de tuberculeux traités avec la streptomycine, P.A.S. ou T.B. 1, 1952

Treatment	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Traitement
Streptomycin:													
Total treated	11,474	284	145	738	506	4,143	2,757	828	564	409	1,065	35	Streptomycine:
Total present	10,668	280	141	701	473	3,802	2,595	780	508	396	960	32	Total, traités
Total previous	1,942	16	9	122	68	774	443	116	139	36	215	4	Total, présents
Present only	9,532	268	136	616	438	3,369	2,314	712	425	373	850	31	Total, antérieurs
Previous only	806	4	4	37	33	341	162	48	56	13	105	3	Actuels seulement
Present and previous ..	1,136	12	5	85	35	433	281	68	83	23	110	1	Antérieurs seulement
P.A.S.:													P.A.S.:
Total treated	10,424	260	129	727	463	3,578	2,603	705	526	410	992	31	Total, traités
Total present	9,749	257	127	692	430	3,298	2,475	664	478	396	904	28	Total, présents
Total previous	1,412	6	3	106	56	558	302	86	106	28	157	4	Total, antérieurs
Present only	9,012	254	126	621	407	3,020	2,301	619	420	382	835	27	Actuels seulement
Previous only	675	3	2	35	33	280	128	41	48	14	88	3	Antérieurs seulement
Present and previous ..	737	3	1	71	23	278	174	45	58	14	69	1	Actuels et antérieurs
T.B. 1:													T.B. 1:
Total treated	263	—	3	10	72	147	10	5	8	5	3	—	Total, traités
Total present	218	—	3	8	67	120	7	4	4	4	1	—	Total, présents
Total previous	49	—	—	2	7	29	3	1	4	1	2	—	Total, antérieurs
Present only	214	—	3	8	65	118	7	4	4	4	1	—	Actuels seulement
Previous only	45	—	—	2	5	27	3	1	4	1	2	—	Antérieurs seulement
Present and previous ..	4	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	Actuels et antérieurs

TABLE 48. Tuberculous separations - combinations of treatments with streptomycin, P.A.S. and T.B. 1, 1952

TABLEAU 48. Séparations de tuberculeux - combinaisons de traitements avec streptomycine, P.A.S. et T.B. 1, 1952

Treatments ¹ - Traitements ¹			Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories
Streptomycin - Streptomycine	P.A.S.	T.B. 1												
Total	16,047	321	163	1,111	860	5,681	3,686	1,292	769	710	1,338	114		
—	—	—	4,347	33	19	343	339	1,448	897	461	203	264	261	79
—	—	A	14	—	—	—	4	9	—	—	—	1	—	—
—	—	B	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
—	—	A	174	4	—	27	5	69	26	—	—	2	32	9
—	—	A	12	—	1	—	3	2	3	3	—	—	—	—
—	—	B	20	—	—	3	1	9	1	—	—	3	3	—
—	—	B	3	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—
—	—	C	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
A	—	—	981	24	15	34	32	512	138	107	25	33	57	4
A	—	A	20	—	—	—	16	3	—	—	—	1	—	—
A	—	A	8,354	243	119	567	353	2,751	2,167	602	397	337	791	27
A	—	A	142	—	2	5	37	88	4	1	3	2	—	—
A	—	B	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—
A	—	B	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
A	—	C	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A	—	C	5	—	—	1	—	3	—	—	—	—	—	—
A	—	C	23	1	—	9	—	8	4	—	—	—	1	—
A	—	C	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
A	—	C	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
B	—	—	179	2	2	6	2	76	41	15	11	1	23	—
B	—	A	3	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—
B	—	B	6	—	—	—	—	5	—	—	1	—	—	—
B	—	A	14	—	—	—	—	8	2	—	—	—	4	—
B	—	A	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
B	—	B	561	2	2	31	26	221	116	33	43	10	74	3
B	—	B	3	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—
B	—	B	14	—	—	—	1	12	—	—	1	—	—	—
B	—	C	24	—	—	—	—	15	3	—	—	2	4	—
C	—	B	69	2	—	1	1	46	7	4	3	—	5	—
C	—	C	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
C	—	A	299	7	4	19	9	93	98	13	16	11	29	—
C	—	A	8	—	—	3	—	3	—	—	1	—	1	—
C	—	B	4	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—	—
C	—	B	63	1	—	—	—	33	9	7	3	—	10	—
C	—	B	2	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—
C	—	B	4	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—
C	—	C	670	2	1	60	20	242	167	44	58	11	64	1
C	—	A	7	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—
C	—	B	6	—	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—
C	—	C	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—

1. Explanation of symbols: A, reported as rendered during present hospitalization only; B, reported as rendered during previous hospitalization(s) only; C, reported as rendered during present hospitalization and previous hospitalization(s); —, not reported as having been rendered. — Signification des signes conventionnels: A, traitement déclaré donné durant la présente période d'hospitalisation seulement; B, traitement déclaré donné durant les périodes d'hospitalisation antérieures seulement; C, traitement déclaré donné durant les périodes d'hospitalisation, présente et antérieures; —, non déclaré comme ayant été donné.

TABLE 49. Tuberculous separations given various collapse treatments, 1952

TABLEAU 49. Séparations de tuberculeux ayant reçu un des divers traitements collapsothérapeutiques, 1952

Collapse treatment	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	Traitement collapsothérapeutique
Pneumothorax:													Pneumothorax:
Total treated	3,166	137	25	305	98	965	785	215	81	147	407	1	Total, traités
Total present.....	2,137	119	18	221	65	658	481	160	41	100	273	1	Total, présents
Total previous	1,310	21	7	107	39	416	387	68	45	51	169	—	Total, antérieurs
Present only.....	1,856	116	18	198	59	549	398	147	36	96	238	1	Actuels seulement
Previous only.....	1,029	18	7	84	33	307	304	55	40	47	134	—	Antérieurs seulement
Present and previous ..	281	3	—	23	6	109	83	13	5	4	35	—	Actuels et antérieurs
Pneumolysis:													Pneumolyse:
Total treated	1,118	37	1	127	9	420	271	35	9	44	165	—	Total, traités
Total present.....	743	35	1	89	6	310	149	24	3	31	95	—	Total, présents
Total previous	399	3	—	40	3	119	125	12	6	14	77	—	Total, antérieurs
Present only.....	719	34	1	87	6	301	146	23	3	30	88	—	Actuels seulement
Previous only.....	375	2	—	38	3	110	122	11	6	13	70	—	Antérieurs seulement
Present and previous ..	24	1	—	2	—	9	3	1	—	1	7	—	Actuels et antérieurs
Pneumoperitoneum:													Pneumopéritoine:
Total treated	2,109	144	23	69	47	722	584	125	137	89	166	3	Total, traités
Total present.....	1,798	139	23	56	41	614	501	113	102	80	126	3	Total, présents
Total previous	441	7	—	15	6	166	134	17	41	10	45	—	Total, antérieurs
Present only.....	1,668	137	23	54	41	556	450	108	96	79	121	3	Actuels seulement
Previous only.....	311	5	—	13	6	108	83	12	35	9	40	—	Antérieurs seulement
Present and previous ..	130	2	—	2	—	58	51	5	6	1	5	—	Actuels et antérieurs
Thoracoplasty:													Thoracoplastie:
Total treated	2,091	45	31	204	78	651	511	158	94	111	208	—	Total, traités
Total present.....	1,427	42	27	130	46	449	334	100	54	91	154	—	Total, présents
Total previous	699	4	4	74	33	214	184	59	45	24	58	—	Total, antérieurs
Present only.....	1,392	41	27	130	45	437	327	99	49	87	150	—	Actuels seulement
Previous only.....	664	3	4	74	32	202	177	58	40	20	54	—	Antérieurs seulement
Present and previous ..	35	1	—	—	1	12	7	1	5	4	4	—	Actuels et antérieurs
Phrenic:													Phréniqe:
Total treated	745	118	6	46	4	171	225	38	43	29	65	—	Total, traités
Total present.....	434	106	5	27	3	99	118	27	8	17	24	—	Total, présents
Total previous	326	16	1	20	1	74	113	12	35	12	42	—	Total, antérieurs
Present only.....	419	102	5	26	3	97	112	26	8	17	23	—	Actuels seulement
Previous only.....	311	12	1	19	1	72	107	11	35	12	41	—	Antérieurs seulement
Present and previous ..	15	4	—	1	—	2	6	1	—	—	1	—	Actuels et antérieurs

TABLE 50. Tuberculous separations - combinations of collapse treatments, 1952

TABLEAU 50. Séparations de tuberculeux - combinaisons de traitements collapsothérapeutiques, 1952

Collapse treatments ¹ Traitements collapsothérapeutiques ¹					Canada	New found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brun- swick	Québec	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Al- berta	British Colum- bia	North- west Terri- toires
Pneumo- thorax	Pneumo- lysis — Pneumo- lyse	Pneumo- peritoneum — Pneumo- péritoine	Thoraco- plasty — Thoraco- plastie	Phrenic — Phrénique												
					16,047	321	165	1,111	860	5,681	3,686	1,292	769	710	1,338	114
					10,067	84	96	632	646	3,713	2,235	878	518	438	717	110
-	-	-	-	A	84	5	2	15	2	20	25	8	3	1	3	-
-	-	-	-	B	37	1	-	-	-	2	14	2	6	1	11	-
-	-	-	-	C	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
-	-	-	A	-	722	2	20	61	40	289	132	46	21	48	63	-
-	-	-	A	A	18	2	-	1	-	3	6	3	-	3	-	-
-	-	A	B		13	-	-	2	-	4	-	1	2	1	3	-
-	-	B	-		325	-	3	44	28	107	63	32	17	8	23	-
-	-	B	A		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	B	B		23	2	-	3	1	3	3	1	2	2	5	-
-	-	C	-		18	-	-	-	-	3	3	1	2	1	3	-
-	-	C	B		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	A,	-	-		933	29	15	26	33	361	237	63	67	39	50	3
-	A	-	A		158	40	2	2	-	49	43	5	2	5	10	-
-	A	-	B		10	1	-	1	-	2	2	1	3	-	-	-
-	A	-	C		2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
-	A	A	-		109	4	1	3	1	21	46	16	3	7	7	-
-	A	A	A		16	7	-	-	-	2	5	-	-	-	2	-
-	A	A	B		3	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
-	A	A	C		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	A	B	-		13	-	1	2	1	3	3	1	2	-	-	-
-	A	B	A		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	A	B	B		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	A	C	-		2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
-	B	-	-		82	-	-	3	5	23	20	7	10	-	14	-
-	B	-	A		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	B	B	A		17	1	-	-	-	7	4	3	1	-	1	-
-	B	B	B		31	-	-	1	-	14	1	-	13	-	2	-
-	B	B	A		12	1	-	-	-	5	2	-	-	2	2	-
-	B	B	B		30	-	-	1	-	12	9	1	7	-	-	-
-	B	B	B		8	-	-	1	-	3	3	-	-	1	-	-
-	B	C	-		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
-	B	B	C		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	C	-	-		61	1	-	1	-	29	18	5	4	-	3	-
-	C	-	A		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	C	-	B		16	-	-	-	-	10	6	-	-	-	-	-
-	C	-	C		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	C	A	-		8	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-
-	C	A	B		3	-	-	-	-	1	2	-	-	2	-	-
-	C	B	-		3	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-
-	C	C	-		1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	A	-	-		24	-	-	6	4	7	4	-	-	3	-	-
-	A	-	A		2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	A	A	-		4	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
-	B	-	-		2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
-	B	-	-		B	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

TABLE 50. Tuberculous separations - combinations of collapse treatments, 1952 - Continued

TABLEAU 50. Séparations de tuberculeux - combinaisons de traitements collapsothérapeutiques, 1952 - suite

Collapse treatments ¹ Traitements collapsothérapeutiques ¹					Canada	New found land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brun- wick	Québec	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Al- berta	British Colum- bia	North- west Terri- tories	
Pneumo- thorax	Pneumo- lysis — Pneumo- lyse	Pneumo- peritoneum — Pneuno- péritoine	Thoraco- plasty — Thoraco- plastie	Phrenic — Phrénique													
-	B	-	B	-	4	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	
-	B	-	C	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	B	B	-	-	3	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	
-	C	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
A	-	-	-	-	824	30	12	95	47	226	160	89	20	48	96	1	
A	-	-	-	A	21	4	-	-	1	2	6	1	-	1	6	-	
A	-	-	D	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
A	-	-	A	-	108	3	2	9	4	19	25	17	-	7	22	-	
A	-	-	A	A	9	2	1	-	-	1	3	2	-	-	-	-	
A	-	-	A	B	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
A	-	-	B	-	7	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	-	
A	-	-	B	A	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
A	-	-	A	-	133	12	-	6	4	29	30	10	9	10	23	-	
A	-	-	A	-	43	23	-	2	-	7	5	1	2	2	1	-	
A	-	A	-	B	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
A	-	A	A	-	33	1	1	3	-	3	16	5	-	-	4	-	
A	-	A	A	A	16	8	-	-	-	1	4	1	-	1	1	-	
A	-	A	B	B	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
A	-	B	-	-	2	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	
A	-	B	-	B	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
A	-	B	A	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
A	-	B	B	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
A	-	C	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	
A	-	C	-	B	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
A	-	C	B	B	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
A	A	-	-	-	511	22	1	59	2	219	105	15	3	18	67	-	
A	A	-	-	A	15	6	-	3	-	1	3	2	-	-	-	-	
A	A	-	-	C	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A	A	-	-	A	55	2	-	9	-	14	13	2	-	5	10	-	
A	A	-	A	A	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	
A	A	-	B	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
A	A	A	-	-	35	-	-	3	-	16	11	1	-	2	2	-	
A	A	A	A	A	6	1	-	-	-	4	1	1	-	1	-	-	
A	A	A	A	B	8	1	-	2	-	2	2	-	-	-	1	-	
A	A	A	B	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
A	A	C	-	B	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
A	B	-	-	-	3	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
A	B	-	A	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	
A	B	A	-	B	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
B	-	-	-	-	288	3	2	18	28	83	75	20	9	16	32	-	
B	-	-	-	B	31	2	-	1	-	3	13	2	7	-	3	-	-
B	-	-	-	C	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B	-	-	A	-	75	2	2	16	-	26	13	4	4	3	5	-	-
B	-	-	A	A	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
B	-	-	A	B	13	1	-	3	-	1	5	-	1	-	2	-	-
B	-	-	B	-	121	-	-	9	1	33	37	18	4	3	18	-	-
B	-	-	B	B	16	-	-	1	-	2	8	1	3	1	-	-	-

TABLE 50. Tuberculous separations — combinations of collapse treatments, 1952 — Continued

TABLEAU 50. Séparations de tuberculeux — combinaisons de traitements collapsothérapeutiques, 1952 — suite

Collapse treatments ¹ Traitements collapsothérapeutiques ¹					Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	North-west Territories
Pneumo-thorax	Pneumo-lysis — Pneumo-lyse	Pneumo-peritoneum — Pneumo-péritoine	Thoraco-plasty — Thoracoplastie	Phrenic — Phrénique												
F	—	—	C	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
B	—	—	C	B	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—
B	—	A	—	—	55	2	3	—	2	25	10	1	3	5	4	—
B	—	A	—	A	3	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
B	—	A	—	B	2	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
B	—	A	A	—	7	—	—	—	—	4	2	—	—	1	—	—
B	—	A	A	A	4	1	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—
B	—	A	A	B	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
B	—	A	B	—	4	—	—	1	—	1	1	—	—	1	—	—
B	—	A	B	A	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
B	—	A	B	B	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
B	—	B	—	—	28	—	—	1	1	6	14	1	—	—	5	—
B	—	B	—	B	16	2	—	—	—	6	5	—	1	—	2	—
B	—	B	A	—	12	—	—	1	—	3	5	—	—	2	1	—
B	—	B	A	A	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
B	—	B	A	B	8	—	—	—	—	1	4	—	1	—	2	—
B	—	B	B	—	12	—	—	1	—	7	1	—	2	1	—	—
B	—	B	B	B	6	—	—	—	—	1	3	—	—	1	1	—
B	—	B	C	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
B	—	C	—	—	6	—	—	—	—	4	1	—	—	—	1	—
B	—	C	—	B	4	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
B	—	C	A	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
B	—	C	A	B	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
B	—	C	A	C	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B	A	—	—	—	10	—	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—
B	A	—	A	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
B	B	—	—	—	112	—	—	12	1	36	32	4	1	3	23	—
B	B	—	—	A	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
B	B	—	—	B	10	—	—	2	—	—	6	—	1	1	1	—
B	B	—	—	C	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
B	B	—	A	—	36	—	—	5	—	11	7	—	—	1	12	—
B	B	—	A	B	7	—	—	2	—	1	2	—	—	—	2	—
B	B	—	A	C	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
B	B	—	B	—	50	1	—	4	—	20	16	2	2	1	4	—
B	B	—	B	B	4	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—
B	B	—	C	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
B	B	—	A	—	21	—	—	1	—	6	7	—	—	3	4	—
B	B	—	A	—	3	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—
B	B	—	A	A	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
B	B	—	A	B	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
B	B	—	B	B	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
B	B	—	B	—	14	1	—	—	—	3	5	—	—	—	5	—
B	B	—	B	B	5	—	—	—	—	3	—	—	—	—	2	—
B	B	B	A	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
B	B	B	A	B	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
B	B	B	B	—	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
B	B	B	B	B	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
B	B	B	B	—	14	1	—	—	—	3	5	—	—	—	5	—
B	B	B	B	B	5	—	—	—	—	3	—	—	—	—	2	—
B	B	B	C	—	3	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—

TABLE 50. Tuberculous separations—combinations of collapse treatments, 1952—Concluded

TABLEAU 50. Séparations de tuberculeux—combinaisons de traitements collapsothérapeutiques, 1952—fin

Collapse treatments ¹ Traitements collapsothérapeutiques ¹					Canada	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brun- swick	Québec	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Al- berta	British Colum- bia	North- west Terri- tories
Pneumo- thorax	Pneumo- lysis — Pneumo- lyse	Pneumo- peritoneum — Pneumo- péritoïne	Thoraco- plasty — Thoraco- plastie	Phrenic — Phrénique												
B	B	C	—	B	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
B	B	C	—	C	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
B	B	C	B	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
B	B	C	B	B	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
B	C	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
C	—	—	—	—	98	2	—	5	6	43	25	7	1	—	9	
C	—	—	—	A	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	
C	—	—	—	B	6	—	—	—	—	4	—	—	2	—	—	
C	—	—	—	C	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	
C	—	—	A	—	12	—	—	4	—	1	6	—	1	—	—	
C	—	—	A	B	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
C	—	—	B	—	8	—	—	2	—	—	4	1	—	1	—	
C	—	—	B	B	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	
C	—	A	—	—	6	—	—	—	—	4	1	—	—	—	1	
C	—	A	—	A	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
C	—	A	—	B	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
C	—	A	B	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
C	—	B	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	
C	—	B	A	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	
C	—	C	—	—	6	—	—	1	—	—	1	4	—	—	—	
C	A	—	—	—	29	—	—	2	—	20	2	—	—	—	5	
C	A	—	A	—	5	—	—	1	—	2	—	—	—	—	2	
C	A	A	A	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	
C	A	B	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
C	A	B	A	B	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
C	B	—	—	—	38	—	—	4	—	10	11	2	—	1	10	
C	B	—	—	A	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	
C	B	—	—	B	3	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	
C	B	—	A	—	12	—	—	2	—	2	4	1	—	—	3	
C	B	—	A	B	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
C	B	—	B	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
C	B	—	C	—	—	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	
C	B	—	C	A	5	—	—	—	—	—	1	3	1	—	—	
C	B	—	A	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
C	B	A	—	B	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
C	B	C	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
C	B	C	—	B	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	
C	C	—	—	—	9	—	—	1	—	5	1	—	—	—	2	
C	C	—	—	B	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
C	C	—	A	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	
C	C	—	B	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
C	C	A	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
C	C	A	—	A	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
C	C	A	A	A	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	
C	C	A	C	A	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
C	C	B	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	

1. Explanation of symbols: A, reported as rendered during present hospitalization only; B, reported as rendered during previous hospitalization(s) only; C, reported as rendered during present and previous hospitalizations; —, not reported as having been rendered. — Signification des signes conventionnels: A; traitement déclaré donné durant la période d'hospitalisation seulement; B, traitement déclaré donné durant les périodes d'hospitalisation antérieures seulement; C, traitement déclaré donné durant les périodes d'hospitalisation, présente et antérieures; —, non déclaré comme ayant été donné.

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 51. Selected treatments given to certain separations, 1952

TABLEAU 51. Traitements choisis donnés à certains tuberculeux sortis, 1952

Treatments	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	North-west Territories	Traitements
Total, treatments	4,858	32	—	334	154	1,669	1,380	219	328	139	398	5	Total, traitements
Respiratory system (non-collapsing)	966	7	—	92	41	290	290	26	60	31	129	—	De l'appareil respiratoire (sans collapsothérapie)
Adenoectomy	17	—	—	—	—	2	10	1	—	—	4	—	Adénoctomie
Aspiration	184	—	—	5	4	45	85	4	17	11	13	—	Aspiration
Astragalectomy	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Astragalectomie
Cavernostomy	12	—	—	1	—	1	4	2	—	2	2	—	Cavernostomie
Dilatation and curettage	6	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	Dilatation et curetage
Decortication of lung	45	—	—	9	1	8	15	1	—	1	10	—	Décortication du poumon
Excision of abscess	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	Excision d'un abcès
Intra-cavitory drainage	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	Drainage intercostal
Lipiodol	28	—	—	1	—	18	7	—	1	—	1	—	Lipiodol
Lobectomy	330	5	—	55	11	107	81	9	12	9	41	—	Lobectomie
Pneumonectomy	137	—	—	12	19	56	22	5	5	2	16	—	Pneumonectomie
Removal of nasal polypi	3	I	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Ablation de polypes nasaux
Schede's operation	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	Opération de Schede
Segmental resection	36	—	—	4	—	1	21	3	4	1	2	—	Résection segmentaire
Submucous resection	4	—	—	—	—	—	—	—	5	—	4	—	Résection de la sous-muqueuse
Surgical treatment of fistula or sinus	6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Traitement chirurgical d'une fistule ou d'un sinus
Thoracotomy	46	—	—	4	1	14	16	—	2	2	7	—	Thoracotomie
Tonsilectomy	86	1	—	—	4	34	19	1	6	3	18	—	Amygdalectomie
Tracheotomy	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	Trachéotomie
Wedge resection	18	—	—	—	—	—	6	—	4	—	8	—	Résection de l'os cunéiforme
Meninges and central nervous system	18	—	—	8	—	3	6	—	—	1	—	—	Méninges et système nerveux central
Burr holes	14	—	—	8	—	1	5	—	—	—	—	—	Trous de fraise
Cisternal puncture	2	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	Ponction sous-occipitale
Neurectomy	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	Neurectomie
Intestines, peritoneum and mesenteric glands	139	1	—	12	5	29	63	—	16	5	8	—	Intestins, péritoine et ganglions mésentériques
Abdominal paracentesis	4	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	Paracentèse abdominale
Appendectomy	66	1	—	9	1	12	26	—	13	1	3	—	Appendicectomie
Caecostomy	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Cœcostomie
Cholecystectomy	9	—	—	—	1	3	4	—	1	—	—	—	Cholécystectomie
Colostomy	2	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	Colostomie
Excision and drainage of ischiorectal abscess	10	—	—	1	1	1	6	—	1	—	—	—	Excision et drainage d'abcès ischiorectal
Hæmorhoidectomy	7	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	Hæmorhoidectomie
Herniorrhaphy	23	—	—	1	—	10	10	—	—	—	2	—	Hernoïtraphie
Incision of abdominal abscess	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	Incision d'abcès abdominal
Intestinal resection	3	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	Résection intestinale
Laparotomy	13	—	—	—	—	3	5	—	—	4	1	—	Laparotomie
Skin and subcutaneous cellular tissue	7	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	Peau et tissu cellulaire sous-cutané
Removal of skin tumour	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ablation de tumeur de la peau
Lymphatic system	71	—	—	—	1	8	30	17	10	2	3	—	Système lymphatique
Aspiration of glands	14	—	—	—	—	2	7	—	4	1	—	—	Aspiration de glande
Excision of glands	45	—	—	—	1	4	18	17	3	—	2	—	Excision de glande
Incision and drainage of glands	3	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	Incision et drainage de glande
Thyroidectomy	9	—	—	—	—	2	4	—	2	—	1	—	Thyroïdectomie
Bones and joints	384	1	—	3	23	61	128	46	50	42	31	1	Os et articulations
Amputation	10	—	—	—	—	2	3	—	3	2	—	—	Amputation
Arthrodesis	52	1	—	—	3	5	16	7	7	6	7	—	Arthrodèse
Aspiration of bone abscess	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	Aspiration d'abcès de l'os
Aspiration of spinal abscess	10	—	—	—	—	—	8	1	—	1	—	—	Aspiration d'abcès de spinal
Brace	9	—	—	—	3	—	6	—	—	—	—	—	Bretelle
Cast	68	—	—	1	8	14	18	7	11	8	1	—	Plâtre
Curettage	8	—	—	—	—	1	3	1	1	—	2	—	Curettage
Curettage of sinus	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Curettage de sinus
Excision of bone	2	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	Excision de l'os
Frame	5	—	—	—	—	—	3	—	—	2	—	—	Monture
Incision and drainage of bone abscess	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Incision et drainage d'abcès d'os
Laminectomy	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	Laminectomie
Lumbar puncture	23	—	—	—	—	6	13	—	—	—	4	—	Ponction lombaire
Mastoidectomy	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Mastoïdectomie
Osteotomy	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	Ostéotomie
Partial scapulectomy	14	—	—	—	—	2	5	—	7	—	—	1	Scapulectomie partielle
Plaster	66	—	—	—	7	23	11	12	4	7	1	—	Plâtre
Resection of bone	4	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	Résection d'os
Spinal fusion	97	—	—	2	1	6	30	16	13	16	13	—	Fusion spinale
Sternal puncture	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Ponction sternale
Tenotomy	3	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	Ténotomie

TABLE 51. Selected treatments given to certain separations, 1952 – Concluded
 TABLEAU 51. Traitements choisis donnés à certains tuberculeux sortis, 1952 – fin

Treatments	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	North-west Territories	Traitements
Genito-urinary system	123	1	—	2	8	16	61	8	10	12	5	—	Organes genito-urinaires
Aspiration of perirenal abscess	3	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	Aspiration d'abcès périrénal
Vauterization of cervix	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	Cautérisation du cervix
Cystostomy	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	Cystostomie
Dilation of urethra	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	Dilatation de l'uretère
Epididymectomy	6	—	—	—	—	2	3	—	1	—	—	—	Épididymectomie
Hysterectomy	17	1	—	1	—	5	6	—	3	—	1	—	Hystérectomie
Nephrectomy	62	—	—	1	7	7	29	5	3	9	1	—	Nephrectomie
Oophorectomy	4	—	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	Oophorectomie
Orchiectomy	9	—	—	—	1	1	6	—	—	—	1	—	Orchiectomie
Prostatectomy	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	Prostatectomie
Salpingectomy	2	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	Salpingectomie
Therapeutic abortion	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Avortement thérapeutique
Ureterotomy	6	—	—	—	—	—	1	1	2	—	1	1	Uréterotomie
Other and general	3,150	22	—	217	76	1,262	797	122	382	46	222	4	Autres et généraux
Actinotherapy	60	—	—	—	—	7	2	2	46	—	3	—	Actinothérapie
Aerosol	17	—	—	—	—	16	1	—	—	—	—	—	Aérosol
Antibiotics	16	—	—	—	—	7	—	2	—	6	1	—	Antibiotique
Aureomycin	31	—	—	1	5	10	7	5	—	1	2	—	Auréomycine
Bronchoscopy	1,834	1	—	173	7	704	551	16	233	7	142	—	Bronchoscopie
Chaulmoogra oil	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	Huile de chaulmoogra
Chloromycetin	18	—	—	—	1	5	9	—	—	—	2	1	Chloromycétine
Cortisone	7	—	—	1	—	2	2	—	—	—	1	1	Cortisone
Cotinazin	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	Cotinazine
Dinacrin	14	—	—	—	—	—	10	—	—	—	4	—	Dinacrine
Estopen	6	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	Estopen
Excision of cataract	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Excision de cataracte
Gold	5	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	Or
Heliotherapy	57	—	—	—	—	1	—	—	52	4	—	—	Héliothérapie
Insulin	32	—	—	—	2	8	13	4	2	2	1	—	Insuline
Isoniazid and allied drugs	716	20	—	42	52	269	137	79	48	18	51	—	Isoniazide et drogues assimilées
Mastectomy	6	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	—	Mastectomie
Penicillin	148	1	—	—	9	72	32	13	1	6	12	2	Pénicilline
Pericardectomy	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	Péricardectomie
Terramycin	6	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	Terramycine
Tortimycin	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	Tortimycine
Transfusion	167	—	—	—	—	148	17	—	—	1	1	—	Transfusion
Viomycin	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Viomycine

TABLE 52. Procedure for tabulation of reported complications, 1952
 TABLEAU 52. Classement des complications déclarées, 1952

Reported – Déclaration			Tabulated – Classement		
Major diagnosis Diagnostic général		Complication	Major diagnosis Diagnostic général		Complication
1.	Active tuberculosis – Tuberculose active	Active tuberculosis – Tuberculose active	As reported – Tel que déclaré	As reported – Tel que déclaré	As reported – Tel que déclaré
2.	Active tuberculosis – Tuberculose active	Inactive tuberculosis – Tuberculose inactive	As reported – Tel que déclaré	Not tabulated – Non classé	Not tabulated – Non classé
3.	Active tuberculosis – Tuberculose active	Non-tuberculous – Non tuberculeux	As reported – Tel que déclaré	Not tabulated – Non classé	Not tabulated – Non classé
4. ¹	Inactive tuberculosis – Tuberculose inactive	Active tuberculosis – Tuberculose active	Active tuberculosis – Tuberculose active	Inactive tuberculosis – Tuberculose inactive	Inactive tuberculosis – Tuberculose inactive
5.	Inactive tuberculosis – Tuberculose inactive	Inactive tuberculosis – Tuberculose inactive	As reported – Tel que déclaré	Not tabulated – Non classé	Not tabulated – Non classé
6.	Inactive tuberculosis – Tuberculose inactive	Non-tuberculous – Non tuberculeux	As reported – Tel que déclaré	Not tabulated – Non classé	Not tabulated – Non classé
7. ¹	Non-tuberculous – Nontuberculeux	Active tuberculosis – Tuberculose active	Active tuberculosis – Tuberculose active	Not tabulated – Non classé	Not tabulated – Non classé
8. ¹	Non-tuberculous – Nontuberculeux	Inactive tuberculosis – Tuberculose inactive	Inactive tuberculosis – Tuberculose inactive	Not tabulated – Non classé	Not tabulated – Non classé
9.	Non-tuberculous – Nontuberculeux	Non-tuberculous – Nontuberculeux	As reported – Tel que déclaré	Not tabulated – Non classé	Not tabulated – Non classé

1. Do not occur in normal reporting. — Ne se présente pas dans les rapports ordinaires.

TABLE 53. Certain tuberculous complications among tuberculous separations, 1952

TABLEAU 53. Certaines complications de la tuberculose chez les tuberculeux sortis, 1952

Tuberculous complications	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	North-west Territories	Complications tuberculeuses
Total complications.....	2,116	12	7	155	108	521	641	165	214	88	190	15	Total, complications
Tuberculosis of respiratory system:													Tuberculose de l'appareil respiratoire:
Pulmonary tuberculosis.....	526	1	—	70	13	156	145	18	88	12	23	—	Tuberculose pulmonaire
Asthma.....	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Asthme
Atelectasis.....	18	—	—	6	—	3	5	—	1	3	—	—	Atélectasie
Bronchial stenosis.....	13	—	—	—	—	1	1	—	9	1	—	1	Sténose bronchiale
Bronchiectasis.....	41	—	—	21	—	13	5	—	2	—	—	—	Bronchiectasie
Bronchitis.....	216	—	—	11	1	83	70	1	42	1	7	—	Bronchite
Bronchopleural fistula.....	44	—	—	9	2	8	18	—	6	—	3	—	Fistule broncho-pleurale
Bronchopneumonia.....	10	—	—	—	—	3	3	1	—	—	3	—	Broncho-pneumonie
Chest wall abscess.....	18	—	—	—	2	2	10	—	—	—	4	—	Abcès à la paroi thoracique
Emphysema.....	13	—	—	1	—	5	5	1	—	—	1	—	Emphysème
Haemoptysis.....	36	—	—	—	2	23	5	1	2	1	1	—	Hémoptysie
Hydropneumothorax.....	14	—	—	1	1	5	4	1	—	1	2	—	Hydropneumothorax
Pulmonary embolism.....	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Embolie pulmonaire
Pulmonary fibrosis.....	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Fibrose pulmonaire
Pulmonary tuberculosis.....	27	—	—	—	2	2	4	—	16	3	—	—	Tuberculeuse pulmonaire
Pulmonary abscess.....	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	Abcès pulmonaire
Sinus.....	5	—	—	1	—	—	2	—	1	—	1	—	Sinus
Spontaneous pneumothorax.....	18	1	—	2	1	6	4	2	1	1	—	—	Pneumothorax spontané
Tracheobronchitis.....	46	—	—	18	2	2	5	10	8	1	—	—	Trachéo-bronchite
Pleural tuberculosis.....	450	5	3	43	30	119	116	32	31	13	58	—	Tuberculose pleurale
Empyema.....	87	4	—	25	10	18	18	3	2	1	6	—	Empyème
Haemothorax.....	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	Hémotherax
Pleurisy with effusion.....	303	1	3	18	15	72	87	29	27	11	40	—	Pleurésie avec épanchement
Pleurisy without effusion.....	47	—	—	—	3	26	5	—	1	—	12	—	Pleurésie sans épanchement
Pleurocutaneous fistula.....	5	—	—	—	1	1	3	—	—	—	—	—	Fistule pleuro-cutanée
Pyopneumothorax.....	5	—	—	—	1	1	1	—	1	1	—	—	Pyopneumothorax
Pleural fibrosis.....	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Fibrose pleurale
Tracheobronchial glandular tuberculosis.....	13	—	—	—	—	—	7	5	1	—	—	—	Adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse
Mediastinal adenitis.....													Adénite médiastinale
Other respiratory tuberculosis.....	147	3	—	7	5	56	54	8	8	5	3	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire
Laryngitis.....	140	3	—	7	4	54	52	7	6	5	2	—	Laryngite
Mediastinitis.....	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Médiastinite
Pharyngitis.....	3	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	Pharyngite
Tonsillitis.....	3	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	Amygdalite
Tuberculosis, other forms:													Autres formes de tuberculose:
Tuberculosis of meninges and central nervous system.....	137	2	—	8	8	40	30	9	4	13	16	7	Tuberculose des méninges et du système nerveux central.
Meningitis.....	134	2	—	8	8	38	29	9	4	13	16	7	Méningite
Tuberculoma of brain.....	3	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	Tuberculome du cerveau
Tuberculosis of intestines, peritoneum and mesenteric glands.....	129	—	—	5	6	30	40	11	14	9	14	—	Tuberculose de l'intestin, du péritoine et des ganglions mésentériques.
Abdominal abscess.....	3	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	—	Abcès abdominal
Appendicitis.....	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	Appendicite
Caecum.....	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	Caecum
Enterocolitis.....	42	—	—	2	1	15	14	4	1	2	3	—	Entérocolite
Ischiorectal abscess.....	28	—	—	—	2	4	12	1	6	1	2	—	Abcès ischio-rectal
Mesenteric adenitis.....	9	—	—	—	—	—	1	1	6	—	1	—	Adénite mésentérique
Peritonitis.....	44	—	—	3	—	11	13	5	—	6	6	—	Péritonite
Tuberculosis of bones and joints.....	261	1	3	8	17	61	82	29	21	9	27	3	Tuberculose osseuse et articulaire.
Ankle.....	8	—	—	—	1	—	3	1	2	—	1	—	Cheville
Arthritis.....	4	—	—	—	—	1	2	—	—	—	1	—	Arthrite
Bone abscess.....	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	Abcès d'os
Dactylitis.....	7	—	—	—	—	—	—	1	3	1	—	1	Dactylite
Elbow.....	5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	Coude
Femur.....	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	Fémur

TABLE 53. Certain tuberculous complications among tuberculous separations, 1952 – Concluded
 TABLEAU 53. Certaines complications de la tuberculose chez les tuberculeux sortis, 1952 – fin

TABLE 54. Tuberculous separations — admission diagnosis by condition on separation

TABLEAU 54. Séparations de tuberculeux — diagnostic lors de l'admission, d'après l'état à la séparation

	Total	Inactive — Inactif	Arrested — Arrêté	Active im- proved — Actif amélioré	Active unim- proved — Actif non amélioré	Died — Décédé	Not treated — Non traité	Transferred — Transfert	
CANADA	16,047	3,093	4,676	3,639	1,165	1,141	17	2,316	CANADA
Tuberculosis:									Tuberculose:
With occupational disease (001)	79	6	16	17	11	23	—	6	Avec maladie professionnelle (001)
Minimal (002.1)	3,101	732	1,317	568	156	36	—	292	Minime (002.1)
Moderately advanced (002.2)	6,213	1,047	2,062	1,471	443	184	11	995	Modérément avancée (002.2)
Far advanced (002.3)	4,167	420	782	1,011	430	751	4	769	Très avancée (002.3)
Other and unspecified pulmonary (002.4)	274	74	67	43	16	43	1	30	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)
Pleurisy with effusion (003.1)	412	136	135	93	13	7	—	28	Pleurésie avec épanchement (003.1)
Pleurisy without effusion (003.2)	86	31	22	22	6	—	—	5	Pleurésie sans épanchement (003.2)
Primary tuberculosis (004)	578	158	258	73	7	22	—	60	Primo-infection tuberculeuse (004)
Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	34	6	17	5	1	1	—	4	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)
Tuberculosis, other forms (010-019)	1,103	483	... —	336	82	74	1	127	Autres formes de tuberculose (010-019)
Newfoundland	321	242	1	31	14	16	—	17	Terre-Neuve
Tuberculosis:									Tuberculose:
With occupational disease (001)	—	—	—	—	—	—	—	—	Avec maladie professionnelle (001)
Minimal (002.1)	40	37	—	—	2	—	—	1	Minime (002.1)
Moderately advanced (002.2)	170	142	—	11	8	2	—	7	Modérément avancée (002.2)
Far advanced (002.3)	103	57	—	20	4	13	—	9	Très avancée (002.3)
Other and unspecified pulmonary (002.4)	3	2	—	—	—	1	—	—	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)
Pleurisy with effusion (003.1)	4	3	1	—	—	—	—	—	Pleurésie avec épanchement (003.1)
Pleurisy without effusion (003.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement (003.2)
Primary tuberculosis (004)	—	—	—	—	—	—	—	—	Primo-infection tuberculeuse (004)
Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)
Tuberculosis, other forms (010-019)	1	1	... —	—	—	—	—	—	Autres formes de tuberculose (010-019)
Prince Edward Island	165	20	64	55	5	16	—	5	Île-du-Prince-Édouard
Tuberculosis:									Tuberculose:
With occupational disease (001)	—	—	—	—	—	—	—	—	Avec maladie professionnelle (001)
Minimal (002.1)	37	3	22	9	—	3	—	—	Minime (002.1)
Moderately advanced (002.2)	74	3	32	32	1	4	—	2	Modérément avancée (002.2)
Far advanced (002.3)	29	2	9	5	3	7	—	3	Très avancée (002.3)
Other and unspecified pulmonary (002.4)	—	—	—	—	—	—	—	—	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)
Pleurisy with effusion (003.1)	6	4	1	—	—	1	—	—	Pleurésie avec épanchement (003.1)
Pleurisy without effusion (003.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement (003.2)
Primary tuberculosis (004)	1	1	—	—	—	—	—	—	Primo-infection tuberculeuse (004)
Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)
Tuberculosis, other forms (010-019)	18	7	... —	9	1	1	—	—	Autres formes de tuberculose (010-019)
Nova Scotia	1,111	254	290	225	90	55	—	197	Nouvelle-Écosse
Tuberculosis:									Tuberculose:
With occupational disease (001)	4	1	—	1	1	—	—	1	Avec maladie professionnelle (001)
Minimal (002.1)	124	50	35	20	7	—	—	12	Minime (002.1)
Moderately advanced (002.2)	497	113	139	110	40	7	—	88	Modérément avancée (002.2)
Far advanced (002.3)	377	53	81	81	35	40	—	87	Très avancée (002.3)
Other and unspecified pulmonary (002.4)	23	5	7	5	2	1	—	3	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)
Pleurisy with effusion (003.1)	13	2	10	—	—	—	—	1	Pleurésie avec épanchement (003.1)
Pleurisy without effusion (003.2)	3	1	1	1	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement (003.2)
Primary tuberculosis (004)	49	22	17	4	1	2	—	3	Primo-infection tuberculeuse (004)
Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	1	—	—	—	—	—	—	1	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)
Tuberculosis, other forms (010-019)	20	7	... —	3	4	5	—	1	Autres formes de tuberculose (010-019)
New Brunswick	860	178	293	167	25	48	3	146	Nouveau-Brunswick
Tuberculosis:									Tuberculose:
With occupational disease (001)	2	—	—	1	—	1	—	—	Avec maladie professionnelle (001)
Minimal (002.1)	159	44	86	14	2	—	—	13	Minime (002.1)
Moderately advanced (002.2)	306	50	135	53	5	3	1	59	Modérément avancée (002.2)
Far advanced (002.3)	181	17	30	41	10	34	1	48	Très avancée (002.3)
Other and unspecified pulmonary (002.4)	40	7	11	10	2	5	—	5	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)
Pleurisy with effusion (003.1)	26	14	8	4	—	—	—	—	Pleurésie avec épanchement (003.1)
Pleurisy without effusion (003.2)	21	6	6	7	—	—	—	2	Pleurésie sans épanchement (003.2)
Primary tuberculosis (004)	32	9	16	3	—	—	—	4	Primo-infection tuberculeuse (004)
Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	2	1	1	—	—	—	—	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)
Tuberculosis, other forms (010-019)	91	30	... —	34	6	5	1	15	Autres formes de tuberculose (010-019)
Quebec	5,681	1,074	1,377	1,316	470	403	13	828	Québec
Tuberculosis:									Tuberculose:
With occupational disease (001)	10	1	1	2	2	2	—	2	Avec maladie professionnelle (001)
Minimal (002.1)	1,321	334	583	222	68	12	—	102	Minime (002.1)
Moderately advanced (002.2)	2,474	400	693	652	190	76	10	453	Modérément avancée (002.2)
Far advanced (002.3)	1,336	124	179	337	174	282	2	238	Très avancée (002.3)
Other and unspecified pulmonary (002.4)	72	19	12	16	9	7	1	8	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)
Pleurisy with effusion (003.1)	133	39	49	33	5	2	—	5	Pleurésie avec épanchement (003.1)
Pleurisy without effusion (003.2)	53	20	13	12	5	—	—	3	Pleurésie sans épanchement (003.2)
Primary tuberculosis (004)	104	46	37	14	—	3	—	4	Primo-infection tuberculeuse (004)
Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	19	5	10	1	1	1	—	1	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)
Tuberculosis, other forms (010-019)	159	86	... —	27	16	18	—	12	Autres formes de tuberculose (010-019)

TABLE 54. Tuberculous separations — admission diagnosis by condition on separation — Concluded
TABLEAU 54. Séparations de tuberculeux — diagnostic lors de l'admission, d'après l'état à la séparation — fin

	Total	Inactive — Inactif	Arrested — Arrêté	Active im- proved — Actif amélioré	Active unim- proved — Actif non amélioré	Died — Décédé	Not treated — Non traité	Trans- ferred — Trans- fert	
Ontario	3,686	812	1,344	636	170	245	1	478	Ontario
Tuberculosis:									Tuberculose:
With occupational disease (001)	37	4	14	6	2	9	—	2	Avec maladie professionnelle (001)
Minimal (002.1)	636	164	314	72	22	8	—	56	Minime (002.1)
Moderately advanced (002.2)	1,408	248	617	239	65	36	—	203	Modérément avancée (002.2)
Far advanced (002.3)	1,007	120	278	213	65	161	1	169	Très avancée (002.3)
Other and unspecified pulmonary (002.4)	71	25	20	8	1	11	—	6	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)
Pleurisy with effusion (003.1)	102	51	29	14	—	1	—	7	Pleurésie avec épanchement (003.1)
Pleurisy without effusion (003.2)	4	3	1	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement (003.2)
Primary tuberculosis (004)	125	29	70	9	1	—	—	16	Primo-infection tuberculeuse (004)
Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	3	—	1	2	—	—	—	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)
Tuberculosis, other forms (010-019)	293	168	... ...	73	14	19	—	19	Autres formes de tuberculose (010-019)
Manitoba	1,292	204	341	209	89	79	—	370	Manitoba
Tuberculosis:									Tuberculose:
With occupational disease (001)	3	—	—	—	2	—	—	1	Avec maladie professionnelle (001)
Minimal (002.1)	304	46	118	34	15	5	—	86	Minime (002.1)
Moderately advanced (002.2)	346	39	121	48	28	9	—	101	Modérément avancée (002.2)
Far advanced (002.3)	382	26	70	67	34	56	—	129	Très avancée (002.3)
Other and unspecified pulmonary (002.4)	13	4	4	1	1	1	—	2	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)
Pleurisy with effusion (003.1)	52	13	9	15	1	2	—	12	Pleurésie avec épanchement (003.1)
Pleurisy without effusion (003.2)	2	1	1	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement (003.2)
Primary tuberculosis (004)	30	8	16	3	2	1	—	—	Primo-infection tuberculeuse (004)
Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	5	—	2	1	—	—	—	2	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)
Tuberculosis, other forms (010-019)	155	67	... ...	40	6	5	—	37	Autres formes de tuberculose (010-019)
Saskatchewan	769	77	95	323	95	36	—	143	Saskatchewan
Tuberculosis:									Tuberculose:
With occupational disease (001)	—	—	—	—	—	—	—	—	Avec maladie professionnelle (001)
Minimal (002.1)	115	18	24	49	13	1	—	10	Minime (002.1)
Moderately advanced (002.2)	188	12	38	81	16	4	—	37	Modérément avancée (002.2)
Far advanced (002.3)	254	12	21	98	43	20	—	60	Très avancée (002.3)
Other and unspecified pulmonary (002.4)	8	—	—	—	1	3	—	4	Pulmonaires, autre et non spécifiée (002.4)
Pleurisy with effusion (003.1)	27	—	6	15	3	1	—	2	Pleurésie avec épanchement (003.1)
Pleurisy without effusion (003.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement (003.2)
Primary tuberculosis (004)	11	1	6	4	—	—	—	—	Primo-infection tuberculeuse (004)
Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	1	—	—	1	—	—	—	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)
Tuberculosis, other forms (010-019)	165	34	... ...	75	19	7	—	30	Autres formes de tuberculose (010-019)
Alberta	710	114	318	154	33	72	—	19	Alberta
Tuberculosis:									Tuberculose:
With occupational disease (001)	3	—	—	2	1	—	—	—	Avec maladie professionnelle (001)
Minimal (002.1)	74	12	36	21	1	—	—	4	Minime (002.1)
Moderately advanced (002.2)	209	15	133	35	12	9	—	37	Modérément avancée (002.2)
Far advanced (002.3)	167	8	81	27	7	34	—	10	Très avancée (002.3)
Other and unspecified pulmonary (002.4)	15	2	6	—	—	7	—	—	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)
Pleurisy with effusion (003.1)	31	4	19	7	1	—	—	—	Pleurésie avec épanchement (003.1)
Pleurisy without effusion (003.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement (003.2)
Primary tuberculosis (004)	80	12	40	16	2	10	—	—	Primo-infection tuberculeuse (004)
Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	3	—	3	—	—	—	—	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)
Tuberculosis, other forms (010-019)	128	61	... ...	46	9	12	—	—	Autres formes de tuberculose (010-019)
British Columbia	1,338	70	324	518	173	144	—	109	Colombie-Britannique
Tuberculosis:									Tuberculose:
With occupational disease (001)	20	—	1	5	3	11	—	—	Avec maladie professionnelle (001)
Minimal (002.1)	278	16	94	127	26	7	—	8	Minime (002.1)
Moderately advanced (002.2)	516	16	144	209	77	31	—	39	Modérément avancée (002.2)
Far advanced (002.3)	310	—	33	121	55	85	—	16	Très avancée (002.3)
Other and unspecified pulmonary (002.4)	14	2	5	3	—	4	—	—	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)
Pleurisy with effusion (003.1)	16	5	2	5	3	—	—	1	Pleurésie avec épanchement (003.1)
Pleurisy without effusion (003.2)	3	—	—	2	1	—	—	—	Pleurésie sans épanchement (003.2)
Primary tuberculosis (004)	118	17	45	18	1	4	—	33	Primo-infection tuberculeuse (004)
Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)
Tuberculosis, other forms (010-019)	63	14	... ...	28	7	2	—	12	Autres formes de tuberculose (010-019)
Northwest Territories	114	48	29	5	1	27	—	4	Territoires du Nord-Ouest
Tuberculosis:									Tuberculose:
With occupational disease (001)	—	—	—	—	—	—	—	—	Avec maladie professionnelle (001)
Minimal (002.1)	13	8	5	—	—	—	—	—	Minime (002.1)
Moderately advanced (002.2)	25	9	10	1	1	3	—	1	Modérément avancée (002.2)
Far advanced (002.3)	21	1	—	1	—	19	—	—	Très avancée (002.3)
Other and unspecified pulmonary (002.4)	15	8	2	—	—	3	—	2	Pulmonaire, autre et non spécifiée (002.4)
Pleurisy with effusion (003.1)	2	1	1	—	—	—	—	—	Pleurésie avec épanchement (003.1)
Pleurisy without effusion (003.2)	—	—	—	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement (003.2)
Primary tuberculosis (004)	28	13	11	2	—	2	—	—	Primo-infection tuberculeuse (004)
Other tuberculosis of respiratory system (005-8)	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire (005-8)
Tuberculosis, other forms (010-019)	10	8	... ...	1	—	—	—	1	Autres formes de tuberculose (010-019)

TABLE 55. Tuberculous discharges and deaths — bacillary status on admission and on discharge, 1952

TABLEAU 55. Tuberculeux sortis et décès — état bacillaire à l'admission et à la sortie, 1952

Bacillary status on admission	Total	Bacillary — Bacillaire				Non-bacillary — Non bacillaire				Not stated — Non déclaré				État bacillaire à l'admission	
		Tuberculosis of respiratory system		Tuberculosis, other forms		Tuberculosis of respiratory system		Tuberculosis, other forms		Tuberculosis of respiratory system		Tuberculosis, other forms			
		Tuberclose de l'appareil respiratoire	Autres formes de tuberculose	Dis- charged — Sortis	Died — Décès	Dis- charged — Sortis	Died — Décès	Dis- charged — Sortis	Died — Décès						
Canada	13,714	1,947	781	54	18	9,420	128	536	29	305	158	311	27	Canada	
Bacillary	7,522	1,829	750	47	15	4,520	40	87	3	102	109	15	5	Bacillaire	
Non-bacillary	5,507	105	20	3	2	4,684	83	386	24	114	24	54	8	Non bacillaire	
Not stated	685	13	11	4	1	216	5	63	2	89	25	242	14	Non déclaré	
Newfoundland	304	21	15	—	—	266	—	1	—	—	—	1	—	—	Terre-Neuve
Bacillary	200	21	14	—	—	164	—	—	—	—	—	1	—	—	Bacillaire
Non-bacillary	104	—	1	—	—	102	—	1	—	—	—	—	—	—	Non bacillaire
Not stated	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non déclaré
Prince Edward Island	160	12	2	—	—	108	—	3	—	7	13	14	1	1	Île-du-Prince-Édouard
Bacillary	67	12	2	—	—	40	—	2	—	2	8	—	1	1	Bacillaire
Non-bacillary	78	—	—	—	—	66	—	1	—	5	4	2	—	—	Non bacillaire
Not stated	15	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	12	—	—	Non déclaré
Nova Scotia	914	118	34	—	1	710	9	12	1	17	7	2	3	3	Nouvelle-Écosse
Bacillary	482	114	33	—	—	319	1	4	1	6	4	—	—	—	Bacillaire
Non-bacillary	400	2	—	—	—	374	8	8	—	5	—	2	1	1	Non bacillaire
Not stated	32	2	1	—	1	17	—	—	—	6	3	—	2	2	Non déclaré
New Brunswick	711	58	29	4	1	520	5	25	3	15	9	41	1	1	Nouveau-Brunswick
Bacillary	255	55	27	4	1	156	1	4	1	3	3	—	—	—	Bacillaire
Non-bacillary	390	3	2	—	—	351	4	18	2	3	5	2	—	—	Non bacillaire
Not stated	66	—	—	—	—	13	—	3	—	9	1	39	1	1	Non déclaré
Quebec	4,840	850	292	17	5	3,383	23	89	4	75	70	23	9	9	Québec
Bacillary	2,585	779	278	15	3	1,417	5	10	—	17	56	2	3	3	Bacillaire
Non-bacillary	2,142	66	10	—	—	1,911	16	—	—	38	9	—	—	—	Non bacillaire
Not stated	113	5	4	2	—	55	2	7	—	20	5	10	3	3	Non déclaré
Ontario	3,207	282	171	—	5	2,294	40	124	3	131	15	131	11	11	Ontario
Bacillary	1,874	269	167	—	5	1,313	18	22	—	58	12	9	1	1	Bacillaire
Non-bacillary	1,111	11	3	—	—	928	22	80	2	44	—	18	3	3	Non bacillaire
Not stated	222	2	1	—	—	53	—	22	1	29	3	104	7	7	Non déclaré
Manitoba	922	104	44	10	—	586	11	51	3	40	19	52	2	2	Manitoba
Bacillary	485	99	43	8	—	301	5	4	—	10	14	1	—	—	Bacillaire
Non-bacillary	338	3	—	1	—	266	5	34	3	13	2	10	1	1	Non bacillaire
Not stated	99	2	1	1	—	19	1	13	—	17	3	41	1	1	Non déclaré
Saskatchewan	626	94	22	16	1	368	7	112	6	—	—	—	—	—	Saskatchewan
Bacillary	304	88	20	16	1	162	1	15	1	—	—	—	—	—	Bacillaire
Non-bacillary	320	6	2	—	—	204	6	97	5	—	—	—	—	—	Non bacillaire
Not stated	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	Non déclaré
Alberta	691	42	32	4	3	450	17	82	9	11	11	30	—	—	Alberta
Bacillary	329	39	30	4	3	219	4	20	—	3	5	2	—	—	Bacillaire
Non-bacillary	300	3	1	—	—	208	12	57	8	4	1	6	—	—	Non-bacillaire
Not stated	62	—	1	—	—	23	1	5	1	4	5	22	—	—	Non déclaré
British Columbia	1,229	365	122	3	2	662	12	29	—	9	8	17	—	—	Colombie-Britannique
Bacillary	905	352	120	—	2	414	4	4	—	3	5	1	—	—	Bacillaire
Non-bacillary	273	11	1	2	—	230	7	15	—	2	2	3	—	—	Non-bacillaire
Not stated	51	2	1	1	—	18	1	10	—	4	1	13	—	—	Non déclaré
Northwest Territories ..	110	1	18	—	—	73	4	8	—	—	5	1	—	—	Territoires du Nord-Ouest
Bacillary	36	1	16	—	—	15	1	2	—	—	1	—	—	—	Bacillaire
Non-bacillary	51	—	—	—	—	44	3	3	—	—	1	—	—	—	Non bacillaire
Not stated	23	—	2	—	—	14	—	3	—	—	3	1	—	—	Non déclaré

TABLE 56. Tuberculous discharges, reported medical advice by province, 1951 and 1952

**TABLEAU 56. Tuberculeux sortis, avis du médecin déclaré,
par province, 1951 et 1952**

Province	Percentage of reported cases Pourcentage des cas déclarés			
	On advice Sur avis		Against advice Contre avis	
	1951	1952	1951	1952
Canada	79.8	78.0	20.2	22.0
Newfoundland	89.9	86.8	10.1	13.2
Prince Edward Island	88.8	92.9	11.2	7.1
Nova Scotia	81.0	78.6	19.0	21.4
New Brunswick	89.3	88.0	10.7	12.0
Québec	71.1	70.4	28.9	29.8
Ontario	80.5	79.9	19.5	20.1
Manitoba	88.8	84.5	11.2	15.5
Saskatchewan	82.9	75.5	17.1	24.5
Alberta	93.1	88.9	6.9	11.1
British Columbia	84.0	80.1	16.0	19.1
Northwest Territories .....	..	100.0	..	-

TABLE 57. Tuberculous discharges, reported medical advice by condition, 1952

TABLEAU 57. Tuberculeux sortis, avis du médecin déclaré,
d'après l'état, 1952

Condition on discharge	Percentage of reported cases Pourcentage des cas déclarés		État à la sortie
	On advice Sur avis	Against advice Contre avis	
Total	78.0	22.0	Total
Inactive	93.6	6.4	Inactif
Arrested	93.6	6.4	Arrêté
Active improved	57.1	42.9	Actif amélioré
Active unimproved	35.2	64.8	Actif non amélioré
Not treated	35.7	64.3	Non traités

TABLE 58. Tuberculous discharges - condition on discharge by medical advice and home conditions, 1952

TABLEAU 38. Tuberculeux sortis — état à la sortie, avis médical et conditions au foyer, 1952

TABLE 58. Tuberculous discharges – condition on discharge by medical advice and home conditions, 1952 – Concluded
TABLEAU 58. Tuberculeux sortis – état à la sortie, avis médical et conditions au foyer, 1952 – fin

TABLE 59. Tuberculous deaths — length of treatment by cause of death, 1952
 TABLEAU 59. Décès de tuberculeux — durée du traitement, d'après la cause de décès, 1952

Cause of death	Total	Days — Jours											Aggregate days — Ensemble de jours	Average stay — Séjour moyen	Cause du décès
		1-30	31-61	62-91	92-122	123-182	183-365	366-729	730-1,094	1,095-1,459	1,460+				
Canada.....	1,141	256	95	68	54	80	198	191	102	39	58	471,175	412.9	Canada	
Tuberculosis:															Tuberculose:
Respiratory without complications	609	129	41	32	19	35	107	121	70	25	30	275,801	452.9	Respiratoire sans complications	
Respiratory with complications	321	62	31	17	23	29	59	48	20	11	21	131,697	410.3	Respiratoire avec complications	
Other forms	96	45	10	9	4	8	8	6	4	1	1	15,096	157.3	Autres formes	
Non-tuberculous cause	115	20	13	10	8	8	24	16	8	2	6	48,581	422.4	Cause non tuberculeuse	
Newfoundland.....	16	1	1	1	—	2	3	5	1	1	1	7,444	463.3	Terre-Neuve	
Tuberculosis:															Tuberculose:
Respiratory without complications	11	1	—	1	—	1	1	4	1	1	1	5,985	544.1	Respiratoire sans complications	
Respiratory with complications	4	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	1,403	...	Respiratoire avec complications	
Other forms	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres formes
Non-tuberculous cause	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	56	...	Cause non tuberculeuse	
Prince Edward Island	16	2	3	—	1	2	1	2	—	1	4	17,041	1,063.1	Île-du-Prince-Édouard	
Tuberculosis:															Tuberculose:
Respiratory without complications	6	1	1	—	—	—	—	1	—	1	2	9,273	...	Respiratoire sans complications	
Respiratory with complications	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	410	...	Respiratoire avec complications	
Other forms	3	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	230	...	Autres formes	
Non-tuberculous cause	5	—	1	—	1	—	—	1	—	—	2	7,128	...	Cause non tuberculeuse	
Nova Scotia.....	55	12	8	2	2	5	11	6	4	1	4	20,323	389.5	Nouvelle-Écosse	
Tuberculosis:															Tuberculose:
Respiratory without complications	24	3	4	1	—	3	6	3	3	—	1	8,517	354.9	Respiratoire sans complications	
Respiratory with complications	19	3	2	—	1	2	3	3	1	1	3	10,983	578.1	Respiratoire avec complications	
Other forms	6	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	130	...	Autres formes	
Non-tuberculous cause	6	2	1	—	1	—	2	—	—	—	—	693	...	Cause non tuberculeuse	
New Brunswick.....	48	10	6	4	2	1	10	5	8	—	2	18,317	381.6	Nouveau-Brunswick	
Tuberculosis:															Tuberculose:
Respiratory without complications	22	4	—	2	1	—	6	4	3	—	2	11,068	503.1	Respiratoire sans complications	
Respiratory with complications	17	3	5	2	1	—	2	—	4	—	—	5,049	297.0	Respiratoire avec complications	
Other forms	5	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	242	...	Autres formes	
Non-tuberculous cause	4	—	—	—	—	—	2	1	1	—	—	1,958	...	Cause non tuberculeuse	
Quebec.....	403	79	33	27	27	34	75	82	22	14	10	135,321	335.8	Québec	
Tuberculosis:															Tuberculose:
Respiratory without complications	250	54	17	12	11	16	55	58	16	8	3	82,360	329.4	Respiratoire sans complications	
Respiratory with complications	107	18	8	11	11	13	12	19	6	4	5	38,697	361.7	Respiratoire avec complications	
Other forms	21	6	2	2	3	1	4	2	—	—	1	4,778	227.5	Autres formes	
Non-tuberculous cause	25	1	6	2	2	4	4	3	—	2	1	9,486	379.4	Cause non tuberculeuse	

TABLE 59. Tuberculous deaths — length of treatment by cause of death, 1952 — Concluded
TABLEAU 59. Décès de tuberculeux — durée du traitement, d'après la cause de décès, 1952— fin

Cause of death	Total	Days — Jours											Aggregate days — Ensemble de jours	Average stay — Séjour moyen	Cause du décès
		1-30	31-61	62-91	92-122	123-182	183-365	366-729	730-1,094	1,095-1,459	1460 +				
Ontario.....	245	52	15	11	9	16	41	41	30	13	17	130,012	530.7	Ontario	
Tuberculosis:														Tuberculose:	
Respiratory without complications	123	24	7	8	1	7	13	26	20	8	9	73,511	597.7	Respiratoire sans complications	
Respiratory with complications	75	11	7	—	4	6	20	11	6	5	5	36,532	487.1	Respiratoire avec complications	
Other forms	21	10	1	1	1	3	1	2	2	—	—	3,694	175.9	Autres formes	
Non-tuberculous cause	26	7	—	2	3	—	7	2	2	—	3	16,275	626.0	Cause non tuberculeuse	
Manitoba	79	20	6	6	2	5	13	15	10	2	—	24,474	309.8	Manitoba	
Tuberculosis:														Tuberculose:	
Respiratory without complications	39	9	2	3	—	3	5	5	10	2	—	16,269	417.2	Respiratoire sans complications	
Respiratory with complications	22	6	2	—	1	2	4	7	—	—	—	5,529	251.3	Respiratoire avec complications	
Other forms	8	3	2	1	—	—	1	1	—	—	—	813	...	Autres formes	
Non-tuberculous cause	10	2	—	2	1	—	3	2	—	—	—	1,863	186.3	Cause non tuberculeuse	
Saskatchewan	36	13	4	1	—	2	3	6	2	2	3	19,714	547.6	Saskatchewan	
Tuberculosis:														Tuberculose:	
Respiratory without complications	18	5	1	—	—	1	1	5	2	2	1	10,424	579.1	Respiratoire sans complications	
Respiratory with complications	6	2	1	—	—	—	1	—	—	—	2	8,064	...	Respiratoire avec complications	
Other forms	8	5	1	1	—	—	1	—	—	—	—	459	...	Autres formes	
Non-tuberculous cause	4	1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	767	...	Cause non tuberculeuse	
Alberta.....	72	22	8	8	3	2	7	6	8	2	6	27,279	378.9	Alberta	
Tuberculosis:														Tuberculose:	
Respiratory without complications	27	7	4	4	—	—	2	1	4	1	4	14,054	520.5	Respiratoire sans complications	
Respiratory with complications	19	5	2	—	3	1	3	2	—	1	2	6,697	352.5	Respiratoire avec complications	
Other forms	15	8	1	2	—	1	—	1	2	—	—	2,913	194.2	Autres formes	
Non-tuberculous cause	11	2	1	2	—	—	2	2	2	—	—	3,615	328.6	Cause non tuberculeuse	
British Columbia	144	39	7	8	4	11	29	18	14	3	11	63,652	442.9	Colombie-Britannique	
Tuberculosis:														Tuberculose:	
Respiratory without complications	77	19	5	1	4	4	16	11	8	2	7	38,880	504.9	Respiratoire sans complications	
Respiratory with complications	39	11	1	4	—	3	9	4	3	—	4	16,976	435.3	Respiratoire avec complications	
Other forms	8	4	—	1	—	1	1	—	—	1	—	1,835	...	Autres formes	
Non-tuberculous cause	20	5	1	2	—	3	3	3	3	—	—	5,961	298.1	Cause non tuberculeuse	
Northwest Territories	27	6	4	—	4	—	5	5	3	—	—	7,598	281.4	Territoires du Nord-Ouest	
Tuberculosis:														Tuberculose:	
Respiratory without complications	12	2	—	—	2	—	2	3	3	—	—	5,460	455.0	Respiratoire sans complications	
Respiratory with complications	11	3	3	—	2	—	2	1	—	—	—	1,357	123.4	Respiratoire avec complications	
Other forms	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	...	Autres formes	
Non-tuberculous cause	3	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	779	...	Cause non tuberculeuse	

ANTI-TUBERCULOSIS ACTIVITIES
—
INITIATIVES ANTITUBERCULEUSES

Anti-tuberculosis Activities

The reports of tuberculosis clinics and dispensaries are contained in Table 60.

A total of 7,552 new cases of active tuberculosis were discovered during 1952 by reporting tuberculosis clinics and dispensaries, a decline of 1,748 or 18.8 per cent from 1951. This decline compares with a drop of 1.4 per cent over the 1950-1951 period, 9,430 new cases having been found in 1950. Only two provinces registered increases in their 1952 totals, Nova Scotia reporting 27.0 per cent and Manitoba 18.1 per cent more than in 1951. Elsewhere, declines ranged from 34.0 per cent in Newfoundland (and the Newfoundland 1951 report was incomplete, so that the decline there was possibly considerably larger) to 2.4 per cent in Saskatchewan. Nova Scotia and Manitoba together with Quebec and Saskatchewan had declined in the 1950-1951 period.

Newly discovered inactive cases were reported by Quebec for the first time in 1952 and consequently the national total of 7,764 cannot be compared with the figure for 1951. The remaining provinces reported 5,138 cases in 1951 and 5,128 in 1952, a negligible change in the total, but comprising considerable changes in the frequencies reported for some individual provinces. Notable are declines of 74.1 per cent in Newfoundland (1951 was incomplete, as mentioned above) and of 22.9 per cent in New Brunswick, and also increases in Ontario (59.3 per cent), Alberta (49.7 per cent), and British Columbia (173.2 per cent). The two declines reversed increases in 1951 over 1950. Ontario's and Alberta's increases were for the second consecutive year, while British Columbia's very large rise followed a 4.1 per cent decline in 1951.

Re-activated old cases were not reported for British Columbia in 1951 or 1952 nor for Quebec in 1951. The remaining eight provinces reported 1,183 cases in 1951 and 1,222 in 1952, an increase of 3.3 per cent. Increases were reported for Newfoundland (the 1951 report, however, was incomplete) and Ontario and declines elsewhere. Only in Alberta did the decline (37.8 per cent) exceed one-third.

Total visits to clinics and dispensaries numbered 582,371 during 1952, an increase of 2.0 per cent over the 1951 figure. This in turn had been 11.0 per cent higher than that reported for 1950. Ontario and the three westernmost provinces showed declines in 1952—the largest, percentagewise, being reported from British Columbia (15.9 percent)—and the remaining provinces had increases. The largest percentage increase was 25.1, reported for Quebec; next was Manitoba, with a 16.9 per cent increase, followed by New Brunswick, which had 7.0 per cent more visits in 1952 than in 1951.

Available information on out-patient pneumothorax is presented in Table 61. Prince Edward Island did not report in 1952, British Columbia reported only the number of refills in 1951 and 1952, and Quebec did not report in 1951. In every other province the number of patients under outpatient pneumothorax treatment declined. The number of refills administered was also down in every reporting province except Newfoundland, where the low frequency makes a comparison of little significance. The overall reduction in the seven provinces which reported both details in both years was 30.7 per cent for patients and 35.8 per cent in the number of refills.

Results of routine diagnostic thoracic X-ray examinations made of persons admitted to general hospitals during 1952 are shown in Table 62. Prince Edward Island and Quebec did not report and Newfoundland reported this information for the first time in 1952. Of the seven remaining provinces, increases in the number of such examinations were reported in Nova Scotia (from 2,662 in 1951 to 13,783 in 1952), Ontario (up by 17.6 per cent) and Manitoba (a rise of 11.8 per cent), while decreases were shown in New Brunswick (2.4 per cent), Saskatchewan (0.3 per cent), Alberta (23.6 per cent) and British Columbia (9.9 per cent). Tuberculous conditions were discovered at a rate of 73.6 cases per 10,000 examinations in 1952, a decline from the rate of 79.4 recorded in 1951. The number of hospitals reporting the procedure increased in 1952 in every reporting province except New Brunswick (unchanged) and Ontario (estimated as 158 in 1951, reported as 157 in 1952).

Initiatives antituberculeuses

Les rapports des cliniques et dispensaires pour tuberculeux sont contenus dans le tableau 60.

Un total de 7,522 nouveaux cas de tuberculose active ont été dépistés en 1952 par les cliniques et dispensaires qui font rapport, soit une diminution de 1,748 ou de 18.8 p. 100 par rapport à 1951. Cette diminution se compare à celle de 1.4 p. 100 subie en 1950-1951, 9,430 nouveaux cas ayant été découverts en 1950. Deux provinces seulement ont accusé une avance en 1952: la Nouvelle-Écosse (27.0 p. 100) et le Manitoba (18.1 p. 100). Ailleurs, les diminutions ont varié de 34.0 p. 100 à Terre-Neuve (et le rapport de Terre-Neuve pour 1951 n'était pas complet, de sorte que la diminution a pu y être beaucoup plus prononcée) à 2.4 p. 100 en Saskatchewan. La Nouvelle-Écosse et le Manitoba, de même que Québec et la Saskatchewan, avaient enregistré des diminutions pour 1950-1951.

Les cas inactifs nouvellement dépistés ayant été déclarés pour la première fois en 1952 au Québec, le total national de 7,764 ne peut se comparer au chiffre de 1951. Les autres provinces ont déclaré 5,138 cas en 1951 et 5,128 cas en 1952; ces totaux, assez semblables, contiennent néanmoins des changements marqués quant à la fréquence de certaines provinces particulières. À noter les diminutions de 74.1 p. 100 à Terre-Neuve (les chiffres de 1951, répétés-le, étaient incomplets) et de 22.9 p. 100 au Nouveau-Brunswick, de même que les augmentations de 59.3 p. 100 en Ontario, de 49.7 p. 100 en Alberta et de 173.2 p. 100 en Colombie-Britannique. Les deux diminutions sont venues à l'encontre des augmentations accusées en 1951 au regard de 1950. En Ontario et en Alberta, il s'agissait de la seconde augmentation consécutive, tandis qu'en Colombie-Britannique, la très vive avancée de 1952 a fait suite à un recul de 4.1 p. 100 en 1951.

Les anciens cas réactivés n'ont pas été déclarés pour 1951 et 1952 en Colombie-Britannique et pour 1950 au Québec. Les huit autres provinces en ont signalé 1,183 en 1951 et 1,222 en 1952, soit une augmentation de 3.3 p. 100. Il y a eu augmentation à Terre-Neuve (rapport de 1951 toujours incomplet) et en Ontario et diminution ailleurs. La diminution n'a dépassé le tiers qu'en Alberta (37.8 p. 100).

Les visites aux dispensaires et aux cliniques ont atteint le total de 582,371 en 1952, soit 2.0 p. 100 de plus qu'en 1951, année où elles avaient augmenté de 11.0 p. 100 sur 1950. L'Ontario et les trois provinces le plus à l'ouest ont accusé une diminution en 1952, particulièrement la Colombie-Britannique (15.9 p. 100), tandis que les autres provinces ont accusé des augmentations. Les plus fortes augmentations ont été celles du Québec (25.1 p. 100) du Manitoba (16.9 p. 100) et du Nouveau-Brunswick (7.0 p. 100).

Le tableau 61 donne les renseignements disponibles sur la pneumothorax donnée aux malades externes. L'Île-du-Prince-Édouard n'en a pas fait rapport en 1952, la Colombie-Britannique n'a signalé que le nombre des réinsufflations effectuées en 1951 et 1952 et le Québec n'en a pas fait rapport en 1951. Dans chacune des autres provinces, le nombre de ceux qui ont reçu la pneumothorax des malades externes a diminué. Les réinsufflations effectuées ont aussi diminué dans toutes les provinces qui ont fait rapport, à l'exception de Terre-Neuve, où la comparaison est assez insignifiante du fait de la fréquence peu élevée. La réduction globale dans les sept provinces qui ont fait rapport pour les deux années est de 30.7 p. 100 chez les malades et de 35.8 p. 100 pour les réinsufflations.

Le tableau 62 donne les résultats de l'examen radiographique routinier relatif au diagnostic thoracique que subissent les personnes admises aux hôpitaux généraux. L'Île-du-Prince-Édouard et le Québec n'ont pas fait rapport, tandis que Terre-Neuve a fourni ce renseignement pour la première fois en 1952. Quant aux sept autres provinces, le nombre de ces examens a augmenté en Nouvelle-Écosse (de 2,662 en 1951 à 13,783 en 1952), en Ontario (de 17.6 p. 100) et au Manitoba (de 11.8 p. 100), mais il a diminué au Nouveau-Brunswick (de 2.4 p. 100), en Saskatchewan (de 0.3 p. 100), en Alberta (de 23.6 p. 100) et en Colombie-Britannique (de 9.9 p. 100). La tuberculose a été dépistée au rythme de 73.6 cas par 10,000 examens en 1952, contre 79.4 en 1951. Le nombre des hôpitaux qui ont signalé ce service a augmenté dans toutes les provinces faisant rapport, sauf au Nouveau-Brunswick (chiffre inchangé) et en Ontario (nombre estimatif de 158 en 1951 et déclaré de 157 en 1952).

TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

Data regarding provincial case registers was less nearly complete in 1952 than in 1951. Such information as is available for 1952 is presented in Table 63. Only four provinces submitted complete returns, and three others provided partial information. In 1951 three provinces made full information available; one of these three (Prince Edward Island) did not report in 1952. Only New Brunswick and Manitoba were able to make available complete data in both 1951 and 1952. Both reported slight increases in newly discovered cases. New Brunswick had more reactivations and Manitoba, less. The number of persons on the case register in both provinces increased, although Manitoba had less active cases in 1952.

Quebec province continued in 1952 to be the principal user of bacillus Calmette-Guérin (BCG) as an anti-tuberculosis measure, although figures reported show only a very slight increase (1.5 per cent) in 1952 over 1951 in that province. Other provinces with increased use of BCG in 1952 were Newfoundland (40.3 per cent), Ontario (115.4 per cent), and Saskatchewan (68.9 per cent). Alberta was virtually unchanged (1,011 in 1951, 1,010 in 1952). Nova Scotia's use of BCG declined by 42.8 per cent, in New Brunswick the use of the serum fell off steeply from 729 in 1951 to 112 in 1952, and in British Columbia the number of vaccinations dropped by 34.0 per cent. Table 64 shows 1952 frequencies together with the number of vaccinations given to persons in various categories.

Cases of tuberculosis discovered by clinics and dispensaries are shown by diagnosis and province in Table 65 and by diagnosis and age group in Table 66.

A total of 1,932,700 mass chest X-ray films were taken during 1952, a decline of 5.2 per cent from 1951. Prince Edward Island and Quebec reported only total examinations made, supplying no indications of results. In the remaining eight provinces, tuberculosis was discovered in 125.5 per 10,000 examinations and suspected in an additional 12.1. In 1951 the same eight provinces reported 112.0 definite cases and 12.2 suspects per 10,000 films. Available frequencies and diagnostic information are presented in Table 67.

Les données relatives à l'enregistrement provincial des cas n'étaient pas aussi complètes en 1952 qu'en 1951. Les renseignements disponibles pour 1952 paraissent au tableau 63. Quatre provinces seulement ont fourni des rapports complets et trois autres ont fourni des rapports partiels. En 1951, trois provinces avaient fourni tous les renseignements; l'une d'entre elles, l'Île-du-Prince-Édouard, n'a pas fait rapport en 1952. Seuls le Nouveau-Brunswick et le Manitoba ont pu fournir des renseignements complets à la fois pour 1951 et 1952. Ils ont tous deux signalé de légères augmentations des cas nouvellement dépistés. Le Nouveau-Brunswick comptait plus et le Manitoba moins de cas réactifs. Le nombre des personnes inscrites aux registres s'est accru dans les deux provinces, bien qu'au Manitoba les cas actifs aient diminué en 1952.

Le Québec a continué en 1952 d'être la province qui utilise le plus le bacille Calmette-Guérin (BCG) pour la lutte antituberculeuse, bien que les chiffres n'y aient guère augmenté (1.5 p. 100) de 1951 à 1952. Les autres provinces où l'emploi du BCG s'est accru en 1952 ont été Terre-Neuve (40.3 p. 100), l'Ontario (115.4 p. 100) et la Saskatchewan (68.9 p. 100). Il n'a pour ainsi dire pas changé en Alberta (1,011 en 1951 et 1,010 en 1952). En Nouvelle-Ecosse, il a diminué de 42.8 p. 100; au Nouveau-Brunswick, de 729 en 1951 à 112 en 1952, et en Colombie-Britannique, de 34.0 p. 100. Le tableau 64 montre les fréquences de 1952 ainsi que le nombre des vaccinations données aux personnes de diverses catégories.

Les cas de tuberculose découverts dans les cliniques et les dispensaires sont donnés selon le diagnostic et la province au tableau 65 et selon le diagnostic et le groupe d'âge au tableau 66.

Un total de 1,932,700 radiographies de la poitrine ont été prises en 1952 en vertu du programme collectif, soit une diminution de 5.2 p. 100 au regard de 1951. L'Île-du-Prince-Édouard et le Québec n'ont transmis que le nombre total des examens sans en préciser les résultats. Dans les huit autres provinces, la tuberculose a été dépistée dans 125.5 cas par 10,000 examens et soupçonnée dans 12.1 autres. En 1951, les huit mêmes provinces avaient déclaré 112.0 cas définitifs et 12.2 cas soupçonnés par 10,000 examens. Les renseignements disponibles sur les fréquences et les diagnostics figurent au tableau 67.

TABLE 60. Report of clinics and dispensaries, 1952
TABLEAU 60. Rapport sur les cliniques et dispensaires, 1952

	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	
Number of newly diagnosed cases of tuberculosis at clinics and dispensaries:												Nombre de cas de tuberculose nouvellement diagnostiqués dans les cliniques et dispensaires:
Active.....	7,552	746	94	715	175	3,364	1,234	183	165	399	477	Actifs
Inactive	7,764	293	41	425	289	2,636	3,178	53	274	336	239	Inactifs
Number of old cases reactivated	1,987	26	42	138	113	765	711	94	47	51	..	Nombre d'anciens cas réactivés
Total visits at clinics and dispensaries.	582,371	40,856	4,686	26,537	11,071	192,931	157,127	16,843	13,276	10,766	108,278	Total des visites aux cliniques et dispensaires

TABLE 61. Out-patient pneumothorax, 1952
TABLEAU 61. Pneumothorax des malades externes, 1952

	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	
Number of patients treated	2,908	6	..	235	93	1,168	744	341	111	210	..	Nombre de malades traités
Number of refills given.....	69,074	158	..	5,451	1,640	21,698	35,360	5,903	2,226	4,873	10,173	Nombre de réinsufflations effectuées

TABLE 62. General hospital admissions, 1952

TABLEAU 62. Admissions dans les hôpitaux généraux, 1952

	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	
Total examinations	489,824	91	..	13,783	21,701	..	264,811	71,725	58,668	2,588	56,457	Total, examens
Total tuberculosis.....	3,605	77	..	245 ¹	401	..	566	625	1,222	43	426 ¹	Total, tuberculeux
Total active cases	389	52	..	48	63	..	..	80	101	2	43	Total, cas actifs
Total doubtful activity	368	6	..	42	30	..	..	193	67	3	27	Total, activité douteuse
Total inactive	2,082	19	..	101	308	..	..	352	1,054	38	210	Total, cas inactifs
Number of hospitals covered by this report	364	1	..	10	10	..	157	49	83	17	37	Nombre d'hôpitaux compris dans le rapport

1. Excess of total over components represents cases not specified as to activity. — L'écart entre le total et l'ensemble des éléments représente les cas non déterminés quant à l'activité.

TABLE 63. Provincial case register, 1952

TABLEAU 63. Enregistrement provincial des cas, 1952

	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	
Number of newly discovered cases of active tuberculosis during the year	3,989	..	..	559	437	..	1,258	550	299	409	477	Nombre de cas de tuberculose active nouvellement découverts durant l'année
Number of old cases reactivated during the year	1,278	..	..	133	171	..	711	165	47	51	..	Nombre d'anciens cas réactivés durant l'année
Total number on register at end of year	40,658	..	..	11,488	2,235	..	..	5,424	..	2,584	18,927	Nombre total de cas enregistrés à la fin de l'année
Active — hospitalized	8,619	..	..	787	858	..	3,919	1,093	..	631	1,331	Actifs — hospitalisés
Active — at home	3,664	..	..	256	88	..	..	289	..	172	2,859	Actifs — au foyer
Inactive	32,173	..	..	10,324	1,289	..	..	4,042	..	1,781	14,737	Inactifs

TABLE 64. BCG vaccinations, 1952

TABLEAU 64. Vaccinations au BCG, 1952

	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	
Total	133,000	14,693	..	518	112	105,607	3,890	1,989	3,930	1,010	1,251	Total
Nurses:												Infirmières:
(a) graduates	139	—	..	7	9	—	90	7	9	5	12	(a) diplômées
(b) students	4,579	104	..	247	47	2,691	307	371	307	12	505	(b) élèves
(c) other nursing personnel	614	—	..	30	38	137 ¹	179	26	86	12	106	(c) autre personnel soignant
Other hospital personnel	1,380	38	..	54	13	566	363	38	194	35	79	Autre personnel hospitalier
Medical students	459	—	..	76	—	15	246	92	16	—	14	Étudiants en médecine
Contacts:												Contacts:
(a) newborn	1,433	19	..	6	2	1,317	82	—	4	1	2	(a) nouveau-nés
(b) others	2,886	—	..	90	3	1,704	217	114	211	14	533	(b) autres
Newborn (not contacts)	33,624	—	..	—	—	33,617	—	—	7	—	—	Nouveau-nés (non contacts)
Indians and Eskimos	2,596	—	..	2	—	289	—	1,360	402	543	—	Indiens et Esquimaux
Others	85,290	14,532	..	6	—	67,962	22	45	2,630	93	—	Autres

1. May include some student and graduate nurses — Peut comprendre quelques élèves-infirmières et infirmières diplômées.

TABLE 65. Summary of newly diagnosed cases by province, 1952

No.	Diagnosis	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec
1	TOTAL	15,210	1,039	135	1,034	464	6,000
2	Tuberculosis of respiratory system	14,606	1,003	..	962	458	5,945
	Minimal:						
3	Bacillary	1,103	198	..	33	—	588
4	Non-bacillary	2,314	9	..	144	55	1,266
5	No examination	3,333	223	..	236	124	735
	Moderately advanced:						
6	Bacillary	1,128	89	..	86	20	621
7	Non-bacillary	1,020	—	..	72	32	601
8	No examination	1,130	100	..	69	29	348
	Far advanced:						
9	Bacillary	599	76	..	81	8	229
10	Non-bacillary	198	—	..	9	10	86
11	No examination	265	22	..	13	17	45
12	Pleurisy with effusion	745	107	..	88	30	343
13	Evidence of previous pleurisy	1,916	5	..	15	122	825
14	Primary infection	744	172	..	112	10	178
15	Tracheobronchial	40	2	..	2	1	33
16	With occupational disease of lung	39	—	..	2	—	21
17	Other tuberculosis of respiratory system	32	—	..	—	—	26
18	Tuberculosis, other forms	469	36	..	72	6	55
19	Not classified	135	—	135	—	—	—

TABLE 66. Summary of newly diagnosed cases by age group, 1952

TABLEAU 65. Sommaire des cas nouvellement découverts par province, 1952

Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Diagnostic	No.
4,412	236	439	735	716	TOTAL	1
4,300	200	385	676	677	Tuberculose de l'appareil respiratoire	2
192	10	8	7	67	Minime:	
681	29	87	25	18	Bacillaire	3
1,189	50	127	323	326	Non bacillaire	4
					Aucun examen	5
182	22	23	48	37	Modérément avancée:	
265	12	23	7	8	Bacillaire	6
355	8	32	105	84	Non bacillaire	7
					Aucun examen	8
98	33	19	27	28	Très avancée:	
84	2	3	2	2	Bacillaire	9
108	2	6	29	23	Non bacillaire	10
					Aucun examen	11
109	18	19	22	9	Pleurésie avec épanchement	12
925	—	23	—	1	Traces de pleurésie ancienne	13
100	13	14	81	64	Infection primaire	14
—	1	1	—	—	Trachéo-bronchique	15
9	—	—	—	7	Avec maladie professionnelle du poumon	16
3	—	—	—	3	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire	17
112	36	54	59	39	Autres formes de tuberculose.....	18
—	—	—	—	—	Non classé	19

TABLEAU 66. Sommaire des cas nouvellement découverts par groupes d'âge, 1952

30-39 years		40-49 years		50-59 years		60-69 years		70 years and over		Age not stated		Diagnostic	No.
30-39 ans		40-49 ans		50-59 ans		60-69 ans		70 ans et plus		Âge, non déclaré			
Active	Inac-tive	Active	Inac-tive	Active	Inac-tive	Active	Inac-tive	Active	Inac-tive	Active	Inac-tive		
1,305	1,639	764	1,468	580	1,149	380	690	182	316	112	47	TOTAL	1
1,271	1,604	732	1,442	561	1,134	368	682	177	315	16	5	Tuberculose de l'appareil respiratoire	2
509	882	281	768	194	823	111	374	33	184	8	4	Pulmonaire:	
456	266	261	233	213	183	137	108	84	65	5	—	Minime	3
195	58	120	47	100	28	84	13	46	8	2	—	Modérément avancée	4
												Très avancée	5
96	20	57	15	43	5	29	9	11	3	1	1	Pleurésie:	
4	372	4	370	3	289	2	175	—	55	—	—	Pleurésie avec épanchement	6
												Traces de pleurésie ancienne	7
4	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Infection primaire	8
1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	Trachéo-bronchique	9
6	1	8	4	6	2	5	2	3	—	—	—	Avec maladie professionnelle du poumon...	10
—	5	—	5	—	4	—	1	—	—	—	—	Autres tuberculoses de l'appareil respiratoire	11
34	33	32	26	19	15	12	8	5	1	2	1	Autres formes de tuberculose	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	41	Non classé	13

TABLE 67. X-Ray Surveys in Canada, 1952

TABLEAU 67. Examens radiographiques au Canada, 1952

TABLE 67. X-Ray Surveys in Canada, 1952 – Continued
TABLEAU 67. Examens radiographiques au Canada, 1952 – suite

TABLE 67. X-Ray Surveys in Canada, 1952 — Concluded
TABLEAU 67. Examens radiographiques au Canada, 1952 — fin

Diagnosis	Diagnostic impression — Impression de diagnostic										Diagnostic	
	Total	Active			Doubtful activity			Inactive				
		Old — Anciens		New — Nouveaux	Total	Old — Anciens		New — Nouveaux	Total	Old — Anciens		
		Old	—	New — Nouveaux	Total	Old	—	New — Nouveaux	Total	Old	—	New — Nouveaux	Total
Alberta:												Alberta:
Minimal	763	4	22	26	—	1	1	315	421	736	Minime	Minime
Moderately advanced	145	9	31	40	—	—	—	88	17	105	Modérément avancée	Modérément avancée
Fair advanced	10	1	5	6	—	—	—	3	1	4	Très avancée	Très avancée
Pleurisy	469	—	—	—	—	—	—	41	428	469	Pleurésie	Pleurésie
Primary infection	19	11	8	19	—	—	—	—	—	—	Infection primaire	Infection primaire
Tracheobronchial	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	Trachéo-bronchique	Trachéo-bronchique
With occupational disease of lung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Avec maladie professionnelle du poumon	Avec maladie professionnelle du poumon
Other respiratory	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres respiratoires	Autres respiratoires
Tuberculosis, other forms	3	—	—	—	—	—	—	3	—	3	Autres formes de tuberculose	Autres formes de tuberculose
Total tuberculosis	1,410	25	67	92	—	1	1	450	867	1,317	Total, tuberculose	Total, tuberculose
Tuberculosis suspects	934										Suspects de la tuberculose	Suspects de la tuberculose
Non-tuberculous chest conditions	1,104										Affections de poitrine non tuberculeuses	Affections de poitrine non tuberculeuses
No diagnosis	508										Aucun diagnostic encore rendu	Aucun diagnostic encore rendu
No significant abnormality	126,559										Aucune anomalie grave	Aucune anomalie grave
Total	130,515										Total	Total
British Columbia:												Colombie-Britannique:
Minimal	379	11	43	54	15	36	51	211	63	274	Minime	Minime
Moderately advanced	97	9	28	37	3	6	9	40	11	51	Modérément avancée	Modérément avancée
Fair advanced	33	3	18	21	—	—	—	11	—	12	Très avancée	Très avancée
Pleurisy	315	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Pleurésie	Pleurésie
Primary infection	7	2	5	7	—	—	—	—	—	—	Infection primaire	Infection primaire
Tracheobronchial	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Trachéo-bronchique	Trachéo-bronchique
With occupational disease of lung	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Avec maladie professionnelle du poumon	Avec maladie professionnelle du poumon
Other respiratory	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres respiratoires	Autres respiratoires
Tuberculosis, other forms	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Autres formes de tuberculose	Autres formes de tuberculose
Total tuberculosis	837	25	94	119	18	42	60	262	75	337	Total, tuberculose	Total, tuberculose
Tuberculosis suspects	223										Suspects de la tuberculose	Suspects de la tuberculose
Non-tuberculous chest conditions	719										Affections de poitrine non tuberculeuses	Affections de poitrine non tuberculeuses
No diagnosis	192										Aucun diagnostic encore rendu	Aucun diagnostic encore rendu
No significant abnormality	175,111										Aucune anomalie grave	Aucune anomalie grave
Total	177,082										Total	Total

x Excesses of totals over components represent cases not specified as to "old" or "new". — L'écart entre le total et l'ensemble des éléments représente les cas non déterminés "anciens" ou "nouveaux".

APPENDICES

Appendix I—Tuberculosis in Mental Institutions

The information presented in this appendix, relating to tuberculosis facilities and mortality in mental institutions, is not included in the body of the present report. For further information regarding mental institutions, the reader is referred to the Bureau's annual publication *Mental Institutions*.

Many mental institutions contain beds specially designated and segregated for tuberculosis. A total of 2,145 such beds were provided in 24 of the 69 mental institutions which reported for 1952¹, representing an increase of 121 beds and a decline of one institution from 1951. The percentage of beds for tuberculosis to total beds in mental institutions was unchanged in Canada, Newfoundland, and Prince Edward Island, increased in Nova Scotia and Quebec, and declined elsewhere. Table 68 shows actual figures by province.

Tuberculosis of the respiratory system was the fourth most frequent cause of death in mental institutions, accounting for 192 of the 2,977 institutional deaths reported. It was exceeded by arteriosclerotic and degenerative heart disease (680 deaths), bronchopneumonia (636 deaths), and vascular lesions affecting the central nervous system (280 deaths). In 1951 respiratory tuberculosis had been the cause of 243 deaths and was in third place after the first two causes mentioned above. In addition to the 192 deaths in 1952 due to respiratory tuberculosis there were 18 due to tuberculosis of other forms. The total of 210 deaths due to tuberculosis is shown in Table 69 by sex and diagnosis.

1. At time of going to press returns for 1952 had not been received for five of these institutions and 1951 figures were used. These institutions in 1951 accounted for 325 tuberculosis beds.

Appendice I—Tuberculose dans les institutions pour maladies mentales

Sont présentés ici des renseignements sur les services pour tuberculeux et la mortalité due à la tuberculose dans les institutions pour maladies mentales qui ne sont pas donnés dans le corps du rapport. Le lecteur trouvera plus de renseignements au sujet de ces institutions dans la publication annuelle du Bureau intitulée *Institutions pour maladies mentales*.

Nombre d'institutions pour maladies mentales contiennent des lits séparés, et spécialement retenus pour les tuberculeux. Au total, 2,145 de ces lits ont été fournis par 24 des 69 institutions pour maladies mentales qui ont fait rapport pour 1952¹, soit pour tuberculeux par rapport au total des lits dans les Institutions pour maladies mentales n'a pas changé dans l'ensemble du pays, à Terre-Neuve et dans l'Île-du-Prince-Édouard; il a augmenté en Nouvelle-Écosse et au Québec et diminué ailleurs. Le tableau 68 répartit les chiffres par province.

La tuberculose de l'appareil respiratoire s'est classée quatrième parmi les causes de décès dans les institutions pour maladies mentales, ayant déterminé 192 des 2,977 décès. Elle a été dépassée par l'artériosclérose des coronaires et la myocardite dégénérative réunies (680 décès), la broncho-pneumonie (636 décès) et les lésions vasculaires affectant le système nerveux central (280 décès). En 1951, la tuberculose de l'appareil respiratoire avait causé 243 décès et s'était classée troisième, immédiatement après les deux premières maladies mentionnées ci-dessus. Outre les 192 décès dus à la tuberculose de l'appareil respiratoire en 1952, 18 autres ont été causés par d'autres formes de tuberculose. Le tableau 69 répartit par sexe et par diagnostic les 210 décès dus à la tuberculose.

1. Au moment de mettre sous presse, les rapports de 1952 n'étaient pas arrivés pour cinq de ces institutions et les chiffres de 1951 ont été utilisés. Ces institutions en 1951 étaient comptables de 325 lits pour tuberculeux.

TABLEAU 68. Tuberculosis beds in mental institutions, 1952
TABLEAU 68. Lits pour tuberculeux dans les institutions pour maladies mentales, 1952

Province	Total mental institutions reporting	Total bed complement Total, lits	Total bed complement for tuberculosis Total, lits réservés aux tuberculeux	Percentage tuberculosis complement of total complement Pourcentage lits réservés aux tuberculeux par rapport au total des lits
	Total, institutions pour maladies mentales faisant rapport			
Canada	73	59,765	2,142	3.6
Newfoundland	1	695	12	1.7
Prince Edward Island	1	325	10	3.1
Nova Scotia	18	2,679	70	2.6
New Brunswick	1	1,620	69	4.3
Quebec	15	17,416	770	4.4
Ontario	49	19,484	628	3.2
Manitoba	4	3,420	107	3.1
Saskatchewan	4	4,872	114	2.3
Alberta	5	3,878	144	3.7
British Columbia	5	5,376	218	4.1

TABLEAU 69. Tuberculosis as a primary cause of death in mental institutions, 1952
TABLEAU 69. Tuberculose, cause primaire de décès dans les institutions pour maladies mentales, 1952

Diagnosis	Number of deaths — Nombre de décès						Per cent of deaths due to tuberculosis — Pourcentage des décès dû à la tuberculose			Diagnostic	
	Due to tuberculosis — Dû à la tuberculose			All causes — Toutes causes							
	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.		
All diagnoses	210	132	78	2,977	1,715	1,262	7.1	7.7	6.2	Tous diagnostics	
Syphilis of central nervous system	10	9	1	103	80	23	9.7	11.3	4.3	Syphilis du système nerveux central	
Schizophrenia	68	40	28	465	265	200	14.6	15.1	14.0	Schizoprégnie	
Manic depressive	10	6	4	157	79	78	6.4	7.6	5.1	Maniaque dépressive	
Involuntional psychosis	3	2	1	54	24	30	5.6	8.3	3.3	Psychose involutive	
Paranoia and paranoid conditions	9	4	5	56	23	33	16.1	17.4	15.2	Paranoïa et psychoses paranoïques	
Sentile and cerebral arteriosclerosis	22	18	4	1,341	798	543	1.6	2.3	0.7	Artérosclérose sénile et du cerveau	
All other psychoses	27	17	10	356	204	152	7.6	8.3	6.6	Toutes autres psychoses	
Psychoneuroses	3	2	1	34	18	16	8.8	11.1	6.3	Psychonéroses	
Disorders of character, behaviour and intelligence	56	33	23	375	199	176	14.9	16.6	13.1	Troubles du caractère, du comportement et de l'intelligence	
Non-psychiatric conditions	2	1	1	36	25	11	5.6	4.0	9.1	Autres maladies non psychiatriques	

Appendix II—Tuberculosis deaths and death rates

The death rate per 100,000 population in Canada in 1952 from tuberculosis of all forms fell below 20 for the first time since records are available. Furthermore, the rate of decline in 1952 was the sharpest yet noted. The decline has been continuous since 1946, when the rate had been 47.2; thus the 1952 rate at 16.2 was only 34.3 per cent of the rate six years earlier.

Data in this appendix, which are supplied by the Vital Statistics Section of the Bureau, relate to deaths in the provinces of Canada. The territories are not included; on the other hand, non-institutional as well as institutional deaths are included. Consequently no direct comparison can be made between data here and data in the body of the present report.

Figure 10 illustrates the decline in the death rate that has occurred since the early depression years. A casual observer of this graph might conclude, by simply projecting the curve onward through the 1946 and 1952 intercepts, that the death rate from tuberculosis would approach nil in 1955 or 1956. Such a conclusion is not justified. No accurate figures are available on the incidence of undiagnosed, or even diagnosed unhospitalized, tuberculosis among the general population; but figures for tuberculous admissions serve as a rough guide to incidence. The tuberculous admission rate is not declining (see Figures 1 and 2). Therefore, to expect prompt diminution of the general death rate to the vanishing point is to be unduly optimistic.

Tables 70 and 71 show frequencies of deaths and death rates respectively for Canada and provinces. Every province except Prince Edward Island reported a lower death rate from respiratory tuberculosis in 1952 than in 1951. Newfoundland continued to exhibit the highest provincial rate, although its margin of difference over second place Quebec was considerably narrowed and its rate fell in 1952 by over one third. Ontario continued to experience the lowest rate of any province, as it had done since 1948, and its 1952 rate was again the lowest reported for any province in any year. Saskatchewan replaced Alberta in 1952 as second lowest in this respect. The death rate from tuberculosis other than respiratory fell in Canada and seven provinces, increases occurring in Prince Edward Island, Nova Scotia, and Alberta. In neither Nova Scotia nor Alberta was the increase sufficient to offset the decline in the rate for respiratory tuberculosis.

Appendice II—Décès et taux des décès chez les tuberculeux

En 1952, le taux des décès dus à toutes les formes de tuberculose, par 100,000 habitants au Canada, est tombé au-dessous de 20 pour la première fois depuis que les dossiers sont tenus. Au reste, la chute relative, plus vive jamais enregistrée en 1952, se poursuit depuis 1946, alors que le taux était de 47.2; ainsi le taux de 1952, 16.2, ne représente que 34.3 p. 100 de celui d'il y a six ans.

Les renseignements présentés ici, fournis par la Section de la statistique vitale du Bureau, portent sur les décès survenus dans les provinces. Il n'est pas question des territoires par ailleurs, les chiffres comprennent les décès survenus en dehors des institutions aussi bien que dans les institutions. D'où l'impossibilité d'une comparaison directe entre les chiffres donnés ici et ceux du corps du rapport.

Le graphique 10 illustre la chute du taux des décès depuis les premières années de la crise économique. A première vue, on pourrait conclure, simplement en prolongeant dans le graphique la courbe déterminée en 1946 et 1952, que le taux des décès dus à la tuberculose sera près de zéro en 1955 ou 1956. Cette conclusion ne se justifie pas. Il n'existe pas de chiffres sur l'incidence de la tuberculose non dépistée, ou même diagnostiquée mais sans hospitalisation, parmi la population en général. Toutefois, les admissions de tuberculeux donnent une certaine idée de l'incidence. Le taux d'admission des tuberculeux n'est pas en régression (voir les graphiques 1 et 2). Ce serait donc être par trop optimiste que de prévoir dans un avenir rapproché la chute du taux général des décès au point où il pourrait disparaître.

Les tableaux 70 et 71 donnent respectivement les fréquences des décès et du taux des décès pour le Canada et les provinces. Chaque province à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard a signalé un taux des décès dus à la tuberculose de l'appareil respiratoire plus faible en 1952 qu'en 1951. Terre-Neuve a continué d'enregistrer le taux le plus élevé, mais la marge qui la sépare de la deuxième province, le Québec, s'est rétrécie de beaucoup, son taux ayant diminué de plus du tiers. L'Ontario a continué de jour du taux le moins élevé, comme il le fait depuis 1948, son chiffre étant encore une fois le plus bas jamais déclaré pour une province. L'Alberta a cédé la place à la Saskatchewan, qui s'est classée immédiatement après l'Ontario. Le taux des décès dus à la tuberculose autre que celle de l'appareil respiratoire a diminué dans le pays en général et dans sept des provinces, mais il a augmenté dans l'Île-du-Prince-Édouard, en Nouvelle-Écosse et en Alberta. L'augmentation n'a pas été suffisante, ni en Nouvelle-Écosse, ni en Alberta, pour compenser la diminution du taux de la tuberculose de l'appareil respiratoire.

FIGURE 10

GRAPHIQUE 10

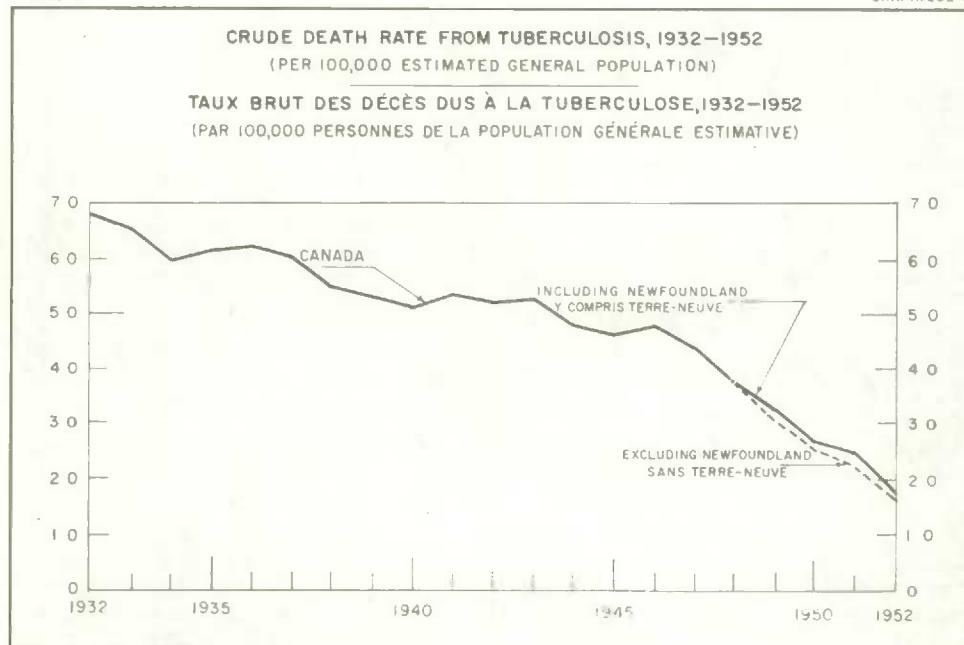


TABLE 70. Deaths from tuberculosis in Canada, by provinces 1932-1952¹
 TABLEAU 70. Décès par la tuberculose au Canada, par province 1932-1952¹

Causes of death — Causes de décès	Canada	New- found- land	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia
Tuberculosis of the respiratory system — Tuberculose de l'appareil respiratoire:											
1932	5,870		74	437	286	2,407	1,351	332	215	313	455
1933	5,664		59	398	292	2,362	1,241	342	224	305	441
1934	5,290		76	386	236	2,133	1,144	319	247	262	487
1935	5,466		49	416	282	2,296	1,097	356	228	266	476
1936	5,528		50	401	293	2,339	1,109	341	221	295	479
1937	5,497		51	380	304	2,260	1,149	330	256	266	501
1938	5,057		72	348	271	2,135	1,070	287	215	206	453
1939	4,944		52	374	229	2,183	936	292	191	217	470
1940	4,643		45	336	249	1,974	846	277	194	232	490
1941	5,002		61	366	259	2,177	968	246	231	254	440
1942	4,947		35	315	258	2,217	955	268	205	214	480
1943	5,080		35	328	169	2,318	966	301	202	224	537
1944	4,705		52	305	196	2,118	922	289	171	229	443
1945	4,565		37	279	213	2,100	874	245	180	200	437
1946	4,818		43	308	211	2,183	909	262	177	233	492
1947	4,618		56	259	201	2,052	933	264	179	215	457
1948	4,016		31	209	187	1,861	724	234	189	200	381
1949	3,586	222	20	149	163	1,564	615	161	154	156	362
1950	3,001	189	25	141	131	1,315	536	144	114	135	271
1951	2,851	197	14	106	105	1,283	534	116	123	119	254
1952	2,017	134	19	69	82	895	369	92	74	91	192
Tuberculosis, other organs — Tuberculose d'autres organes:											
1932	1,296		14	82	42	576	253	65	66	88	110
1933	1,275		13	80	60	565	224	72	73	85	103
1934	1,141		17	81	49	547	193	70	46	56	82
1935	1,131		11	72	53	517	206	76	44	63	89
1936	1,235		11	84	64	551	218	79	58	87	83
1937	1,172		14	81	84	509	166	96	47	74	101
1938	1,069		9	67	71	481	167	62	56	74	82
1939	1,033		11	54	57	497	149	75	42	66	82
1940	1,146		11	79	46	529	165	92	47	89	88
1941	1,070		9	63	55	508	132	82	53	75	93
1942	1,033		8	64	72	502	138	68	46	57	78
1943	1,088		7	89	56	524	135	83	48	70	76
1944	1,019		6	52	42	506	146	79	52	62	74
1945	981		5	59	53	455	141	70	47	63	88
1946	993		12	74	66	442	143	62	44	87	83
1947	833		7	50	60	384	109	44	52	48	79
1948	757		6	38	43	355	101	54	40	59	61
1949	709	63	2	35	32	333	71	43	31	55	44
1950	582	58	4	35	28	256	49	35	39	36	42
1951	566	59	3	20	29	270	45	42	33	27	38
1952	440	41	5	25	18	213	29	23	30	34	22

1. Supplied by Vital Statistics Section. Newfoundland excluded to 1948. — Fourni par la Section de la statistique vitale. Moins Terre-Neuve jusqu'en 1948.

TABLE 71. Crude death rates per 100,000 population from tuberculosis, by provinces 1932-1952¹TABLEAU 71. Taux brut des décès de tuberculeux par 100,000 âmes, par province 1932-1952¹

Causes of death — Causes de décès	Canada	Newfoundland	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia
Tuberculosis of the respiratory organs — Tuberculose de l'appareil respiratoire:											
1932	55.9		83.1	84.2	69.1	82.3	38.9	47.1	23.3	42.3	64.4
1933	53.3		65.6	75.8	69.7	79.5	35.3	48.3	24.2	40.7	61.5
1934	49.3		83.5	72.7	55.8	70.7	32.3	45.9	26.6	34.6	67.0
1935	50.5		53.3	77.6	65.9	75.1	30.7	50.1	24.5	34.8	64.7
1936	50.6		53.8	73.8	67.7	75.5	30.8	48.0	23.7	38.2	64.3
1937	49.8		54.8	69.2	69.6	72.0	31.6	46.2	27.8	34.3	66.0
1938	45.4		76.6	62.7	61.3	67.1	29.1	39.9	23.5	26.4	58.5
1939	43.9		55.3	66.7	51.2	67.6	25.2	40.2	21.1	27.6	59.3
1940	40.9		47.4	59.1	55.1	60.2	22.6	38.0	21.6	29.4	69.9
1941	43.5		64.2	63.3	56.6	65.3	25.6	33.7	25.8	31.9	53.8
1942	42.5		38.9	53.3	55.6	65.4	24.6	37.0	24.2	27.6	55.2
1943	43.1		38.5	54.0	36.5	67.1	24.7	41.5	24.0	28.3	59.7
1944	39.3		57.1	49.8	42.4	60.5	23.3	36.7	20.2	28.0	47.5
1945	37.7		40.2	44.9	45.5	59.0	21.8	33.3	21.3	24.2	46.0
1946	39.1		45.7	50.3	44.0	60.1	22.2	36.0	21.2	29.0	49.5
1947	36.8		59.6	41.7	40.9	55.3	22.3	35.5	21.3	26.2	43.8
1948	31.2		33.3	32.9	37.2	49.1	16.8	30.9	22.1	23.6	35.2
1949	26.5 ²	63.8	21.3	23.1	31.6	40.2	13.9	23.3	17.9	17.9	32.5
1950	21.9 ²	53.8	26.0	22.1	25.6	33.1	12.0	18.8	13.7	14.8	23.8
1951	20.4 ²	54.5	14.2	16.5	20.4	31.6	11.6	14.9	14.8	12.7	21.8
1952	14.0 ²	35.8	18.4	10.6	15.6	21.4	7.7	11.5	8.8	9.4	16.0
Tuberculosis, other organs — Tuberculose d'autres organes:											
1932	12.3		15.7	15.8	10.1	19.7	7.3	9.2	7.1	11.9	15.6
1933	12.0		14.4	15.2	14.3	19.0	6.4	10.2	7.9	11.3	14.4
1934	10.6		18.7	15.3	11.6	18.1	5.4	9.9	5.0	7.4	11.3
1935	10.4		12.0	13.4	12.4	16.9	5.8	10.7	4.7	8.2	12.1
1936	11.3		11.8	15.5	14.8	17.8	6.0	11.1	6.2	11.3	11.1
1937	10.6		15.1	14.8	19.2	16.2	4.6	13.4	5.1	9.5	13.3
1938	9.6		9.6	12.1	16.1	15.1	4.5	8.6	6.1	9.5	10.6
1939	9.2		11.7	9.6	12.8	15.4	4.0	10.3	4.6	8.4	10.4
1940	10.1		11.6	13.9	10.2	16.1	4.4	12.6	5.2	11.3	10.9
1941	9.3		9.5	10.9	12.0	15.2	3.5	11.2	5.9	9.4	11.4
1942	8.9		8.9	10.8	15.5	14.8	3.6	9.4	5.4	7.3	9.0
1943	9.2		7.7	14.7	12.1	15.2	3.4	11.4	5.7	8.8	8.4
1944	8.5		6.6	8.5	9.1	14.5	3.7	10.8	6.1	7.6	7.9
1945	8.1		5.4	9.5	11.3	12.8	3.5	9.5	5.6	7.6	9.3
1946	8.1		12.8	12.1	13.8	12.2	3.5	8.5	5.3	8.3	8.3
1947	6.6		7.4	8.1	12.2	10.3	2.6	5.9	6.2	5.8	7.6
1948	5.9		6.5	6.0	8.5	9.4	2.4	7.1	4.7	7.0	5.6
1949	5.2 ²	18.1	2.1	5.4	6.2	8.6	1.6	5.5	3.6	6.3	3.9
1950	4.3 ²	16.5	4.2	5.5	5.5	6.4	1.1	4.6	4.7	3.9	3.7
1951	4.0 ²	16.3	3.0	3.1	5.6	6.7	1.0	5.4	4.0	2.9	3.3
1952	3.1 ²	11.0	4.9	3.8	3.4	5.1	0.6	2.9	3.6	3.5	1.8

1. Supplied by Vital Statistics Section. Newfoundland excluded to 1948. — Fourni par la Section de la statistique vitale. Moins Terre-Neuve jusqu'à 1948.

2. Death rates excluding Newfoundland, tuberculosis of the respiratory system; 1949, 25.5; 1950, 21.1; 1951, 19.5; 1952, 13.4; tuberculosis, other organs; 1949, 4.9; 1950, 3.9; 1951, 3.7; 1952, 2.8. — Taux des décès moins Terre-Neuve, tuberculose de l'appareil respiratoire; 1949, 25.5; 1950, 21.1; 1951, 19.5; 1952, 13.4; tuberculose, autres organes; 1949, 4.9; 1950, 3.9; 1951, 3.7; 1952, 2.8.

LIST OF TABLES

LISTE DES TABLEAUX

	Page		Page
General information		Renseignements généraux	
Table 1. Historical summary	7	Tableau 1. Sommaire chronologique	7
Table 2. Complement and population rates	8	Tableau 2. Taux, lits et population	8
Table 3. Selected data, provinces	9	Tableau 3. Données choisies, provinces	9
Table 4. Selected data, sanatoria	9	Tableau 4. Données choisies, sanatoriums	9
Table 5. Selected data, units	11	Tableau 5. Données choisies, annexes	11
Table 6. Services, non-federal sanatoria	12	Tableau 6. Services, sanatoriums non fédéraux	12
Table 7. Services, federal sanatoria	14	Tableau 7. Services, sanatoriums fédéraux	14
Table 8. Personnel, non-federal sanatoria	14	Tableau 8. Personnel, sanatoriums non fédéraux	14
Table 9. Personnel, federal sanatoria	16	Tableau 9. Personnel, sanatoriums fédéraux	16
Table 10. Revenue increase, 1941-1952	18	Tableau 10. Augmentation du revenu, 1941-1952	18
Table 11. Revenue	18	Tableau 11. Recettes	18
Table 12. Expenditure by type	19	Tableau 12. Dépenses par catégorie	19
Table 13. Expenditure by department	20	Tableau 13. Dépenses par département	20
Table 14. Expenditure	20	Tableau 14. Dépenses	20
Movement of patients		Mouvement des malades	
Table 15. Movement summary	26	Tableau 15. Résumé du mouvement	26
Table 16. Frequency of movement, 1951-1952	36	Tableau 16. Fréquence du mouvement, 1951-1952	36
Admissions		Admissions	
Table 17. Diagnostic class	40	Tableau 17. Classe de diagnostic	40
Table 18. Degree of advancement	40	Tableau 18. Stade de la maladie	40
Table 19. Sex, diagnosis, and institution	41	Tableau 19. Sexe, diagnostic et institution	41
Table 20. Age, sex, diagnosis, and province	46	Tableau 20. Âge, sexe, diagnostic et province	46
Table 21. Bacillary status and diagnosis	56	Tableau 21. État bacillaire et diagnostic	56
Table 22. Bacillary status and province	56	Tableau 22. Etat bacillaire et province	56
Table 23. Type of admission and diagnosis	57	Tableau 23. Mode d'admission et diagnostic	57
Table 24. Type of admission and province	57	Tableau 24. Mode d'admission et province	57
Table 25. Diagnosis, bacillary status, province, and type of admission	58	Tableau 25. Diagnostic, état bacillaire, province et mode d'admission	58
Table 26. Activity and diagnosis	63	Tableau 26. Activité et diagnostic	63
Table 27. Activity and province	63	Tableau 27. Activité et province	63
Table 28. Diagnosis, bacillary status, province, and activity	64	Tableau 28. Diagnostic, état bacillaire, province et activité	64
Table 29. Marital status	68	Tableau 29. État civil	68
Table 30. Birthplace	68	Tableau 30. Lieu de naissance	68
Table 31. Citizenship	68	Tableau 31. Citoyenneté	68
Table 32. Year of arrival	69	Tableau 32. Année d'arrivée	69
Table 33. Origin	69	Tableau 33. Origine	69
Table 34. Occupation	72	Tableau 34. Profession	72
Table 35. Industry	82	Tableau 35. Industrie	82
Table 36. Detailed diagnosis, respiratory tuberculosis	92	Tableau 36. Diagnostic détaillé, tuberculose respiratoire	92
Table 37. Detailed diagnosis, tuberculosis, other forms	92	Tableau 37. Diagnostic détaillé, autres formes de tuberculose	92
Table 38. Detailed diagnosis, non-tuberculous disease	94	Tableau 38. Diagnostic détaillé, affection non tuberculeuse	94
Separations		Séparations	
Table 39. Average stay, diagnosis, and province	98	Tableau 39. Séjour moyen, diagnostic et province	98
Table 40. Average stay by institution	104	Tableau 40. Séjour moyen, par institution	104
Table 41. Length of present and previous stays	106	Tableau 41. Durée du séjour, actuel et antérieur	106
Table 42. Nature of treatment of first admission separations, by province	106	Tableau 42. Nature du traitement, séparations de tuberculeux admis pour la première fois, par province	106
Table 43. Nature of treatment of first admission separations, by diagnosis	106	Tableau 43. Nature du traitement, séparations de tuberculeux admis pour la première fois, par diagnostic	106
Table 44. Nature of treatment of readmission separations, by province	108	Tableau 44. Nature du traitement, séparations de tuberculeux réadmis	108
Table 45. Nature of treatment of readmission separations, by diagnosis	108	Tableau 45. Nature du traitement, séparations de tuberculeux réadmis, par diagnostic	108
Table 46. Nature of treatment, 1951 and 1952	111	Tableau 46. Nature du traitement, 1951 et 1952	111
Table 47. Streptomycin, PAS, and TBI, separately	120	Tableau 47. Streptomycine, PAS et TBI donnés séparément	120
Table 48. Streptomycin, PAS, and TBI, in combination	120	Tableau 48. Streptomycine, PAS et TBI combinés	120
Table 49. Collapse treatments, separately	121	Tableau 49. Collapsothérapie seule	121
Table 50. Collapse treatments, in combination	122	Tableau 50. Collapsothérapie combinée	122
Table 51. Other treatments	126	Tableau 51. Autres traitements	126
Table 52. Procedures for tabulating complications	127	Tableau 52. Classement des complications	127
Table 53. Tuberculous complications	128	Tableau 53. Complications tuberculeuses	128
Table 54. Condition on separation	130	Tableau 54. État à la séparation	130
Table 55. Bacillary status	132	Tableau 55. État bacillaire	132
Table 56. Medical advice and province	133	Tableau 56. Avis médical et province	133

LIST OF TABLES—Concluded

	Page
Separations—Concluded	
Table 57. Medical advice and condition on discharge.....	133
Table 58. Medical advice, home conditions, province, and condition on discharge.....	133
Table 59. Average stay of deaths.....	135

Anti-tuberculosis activities

Table 60. Clinics and dispensaries	140
Table 61. Out-patient pneumothorax.....	140
Table 62. General hospital diagnostic X-rays	141
Table 63. Provincial case registers.....	141
Table 64. BCG vaccinations	141
Table 65. New attendances at clinics and dispensaries, by province.....	142
Table 66. New attendances at clinics and dispensaries, by age group.....	142
Table 67. Mass chest X-rays.....	144

Appendix 1: Tuberculosis in mental institutions

Table 68. Segregated beds.....	149
Table 69. Tuberculosis as a cause of death.....	149

Appendix 2: Tuberculosis deaths in Canada

Table 70. Frequency, 1926-1952.....	151
Table 71. Rates, 1926-1952.....	152

LIST OF FIGURES

Figure 1. Age-sex specific admission rates, males.....	38
Figure 2. Age-sex specific admission rates, females....	39
Figure 3. Industrial admission rates	71
Figure 4. Nature of treatment, percentage distribution..	110
Figure 5. Specified treatments	114
Figure 6. Death rate among separations	115
Figure 7. Condition on separation, by diagnosis	116
Figure 8. Condition on separation, by province	117
Figure 9. Bacillary status, conversion rates	119
Figure 10. Death rate from tuberculosis in Canada.....	150

LISTE DES TABLEAUX—fin

	Page
Séparations—fin	
Tableau 57. Avis médical et état à la sortie.....	133
Tableau 58. Avis médical, conditions au foyer, province et état à la sortie	133
Tableau 59. Séjour moyen des décédés	135

Initiatives anti-tuberculeuses

Tableau 60. Cliniques et dispensaires	140
Tableau 61. Pneumothorax de malades externes	140
Tableau 62. Diagnostics radiographiques d'hôpital général ..	141
Tableau 63. Registres provinciaux des cas	141
Tableau 64. Vaccinations au BCG	141
Tableau 65. Cas nouveaux aux cliniques et dispensaires, par province	142
Tableau 66. Cas nouveaux aux cliniques et dispensaires, par groupe d'âge	142
Tableau 67. Examens radiographiques	144

Appendice 1: Tuberculose dans les hôpitaux pour maladies mentales

Tableau 68. Lits séparés	149
Tableau 69. Tuberculose comme cause de décès	149

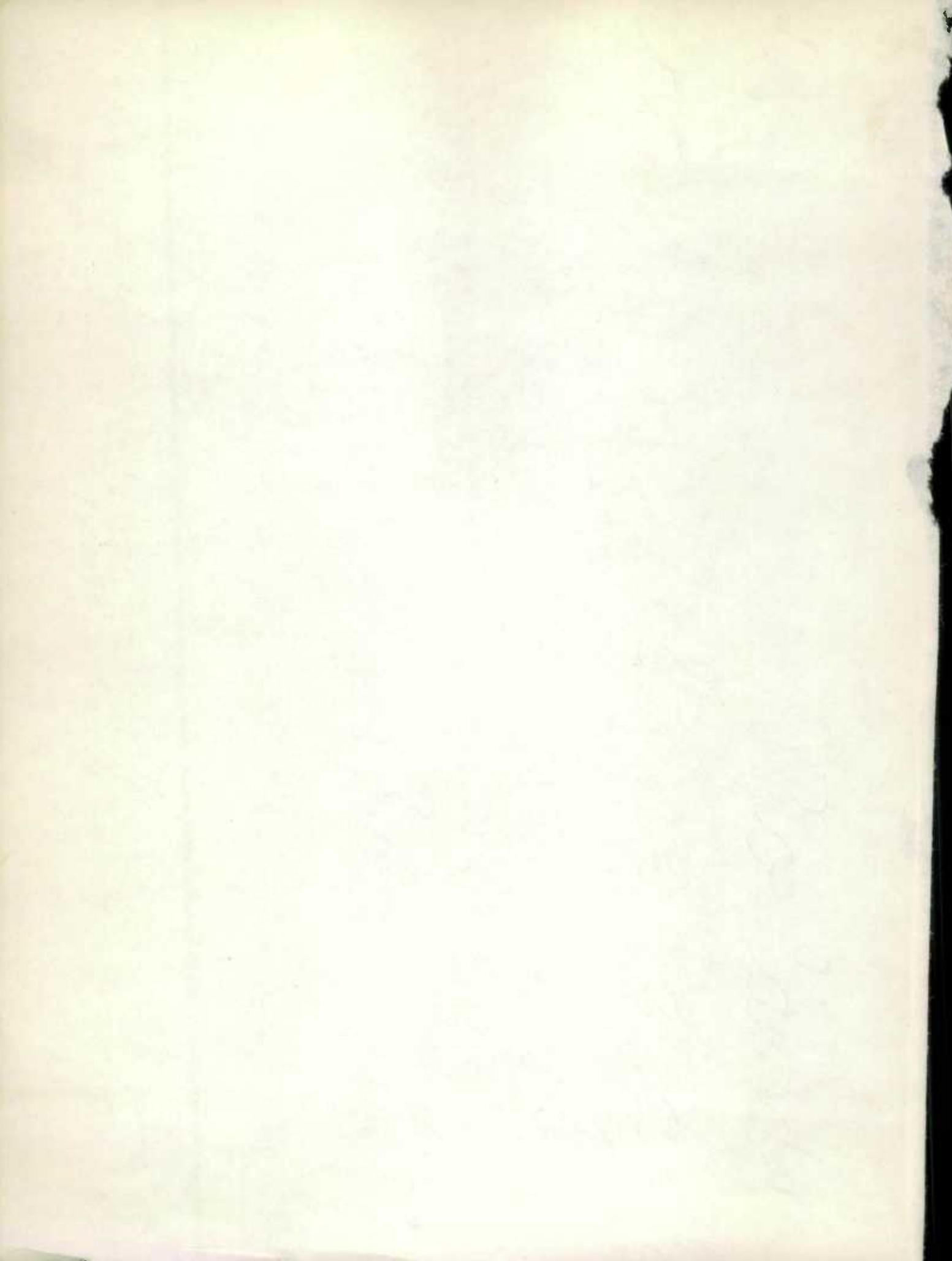
Appendice 2: Décès par la tuberculose au Canada

Tableau 70. Fréquence, 1926-1952	151
Tableau 71. Taux, 1926-1952.....	152

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 1. Taux spécifiques d'admission, âge et sexe, hommes.....	38
Graphique 2. Taux spécifiques d'admission, âge et sexe, femmes	39
Graphique 3. Taux d'admission, industries	71
Graphique 4. Nature du traitement, répartition proportionnelle	110
Graphique 5. Traitements spécifiques	114
Graphique 6. Taux des décès parmi les séparations	115
Graphique 7. État à la séparation, par diagnostic	116
Graphique 8. État à la séparation, par province	117
Graphique 9. État bacillaire, taux de conversion	119
Graphique 10. Taux des décès dus à la tuberculose au Canada.....	150





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010484756