

CANADA  
DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
INSTITUTIONAL STATISTICS BRANCH

**DOES NOT CIRCULATE**  
**NE PAS PRÊTER**  
ANNUAL REPORT

*of*

**TUBERCULOSIS INSTITUTIONS**  
**1937**

---

Published by Authority of the Hon. W. D. Euler, M.P.,  
Minister of Trade and Commerce

OTTAWA  
J. O. PATERNAUDE, I.S.O.  
ER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY  
1939

DOES NOT EXHAUST

THE PASSENGERS



## PREFACE

As the result of arrangements completed in 1937 between the Dominion Bureau of Statistics and the Health Departments of the several provinces, a uniform scheme of statistical reporting for tuberculosis sanatoria was adopted, including an individual card for each patient. The compilation and analysis of these cards has now rendered available a large body of specific information of great importance for those engaged in combating this disease, which, despite current therapeutic and preventive measures continues to levy a heavy toll, particularly among the younger adult age groups.

An appendix, bringing together the available statistics of deaths and death rates from tuberculosis of the respiratory organs and tuberculosis of other organs, shows that Canada's death rate from tuberculosis has been reduced by 30 per cent between 1926 and 1937, representing a saving of over 2,400 valuable lives in the latter year as compared with the former. It is hoped that the information now published may contribute to further improvement.

The valuable assistance given the Institutional Branch of the Bureau by Dr. G. J. Wherrett, Secretary of the Canadian Tuberculosis Association, in the drawing up of the cards and their introduction into Canadian sanatoria is gratefully acknowledged.

R. H. COATS,  
Dominion Statistician.

## TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Introduction.....	3
General Analysis of Tables.....	7
<b>ADMISSIONS</b>	
Table 1.—All patients admitted during 1937 classified according to age, sex and diagnosis.....	35
Table 2.—All patients admitted during 1937 classified according to diagnosis and Institution to which admitted.....	42
Table 3.—All tuberculous admissions, those with active, and those with bacillary tuberculosis, according to sex and Institution to which admitted.....	45
Table 4.—Tuberculous new cases, re-admissions and reviews classified according to activity, bacillary and type diagnosis.....	48
Table 5.—Tuberculous admissions classified according to conjugal condition, age and number of familial contacts.....	54
Table 6.—Tuberculous admissions classified according to birthplace, sex and age.....	57
Table 7.—Canadian born tuberculous admissions classified according to birthplaces of parents.....	61
Table 8.—Foreign born tuberculous admissions classified according to sex, year of arrival, and citizenship.....	62
Table 9.—Tuberculous admissions classified according to racial origin, sex, and type of tuberculosis.....	66
Table 10.—Tuberculous admissions classified according to racial origin, sex and age.....	68
Table 11.—Tuberculous admissions classified according to type of tuberculosis and class of occupation.....	70
Table 12.—Tuberculous admissions classified according to occupational group, showing numbers in selected occupations and comparison with gainfully occupied in the same area in the 1931 census.....	74
Table 13.—Tuberculous new cases classified according to type of tuberculosis and length of time elapsed between diagnosis and admission.....	76
<b>DISCHARGES</b>	
Table 14.—All patients discharged from tuberculosis institutions during 1937 classified according to admission diagnosis and condition on discharge.....	78
Table 15.—Tuberculous patients discharged during 1937 classified according to condition on discharge, whether on or against medical advice, and home conditions.....	80
Table 16.—Tuberculous patients discharged during 1937 classified according to condition on discharge showing numerical distribution according to number of familial contacts.....	83
Table 17.—Tuberculous patients discharged during 1937 classified according to condition on discharge, bacillary diagnosis on admission and sex.....	86
Table 18.—Patients discharged alive during 1937 classified according to institution in which treated and length of treatment.....	94
Table 19.—New cases discharged during 1937 classified according to length of treatment and length of time elapsed between diagnosis and admission.....	95
Table 20.—Re-admissions discharged alive during 1937 classified according to length of present treatment and total length of previous treatments.....	96
Table 21.—Patients discharged alive during 1937 classified according to admission diagnosis and length of treatment.....	97
Table 22.—Patients discharged alive during 1937 classified according to source of payment for treatment and length of treatment.....	100
Table 23.—Patients who died in tuberculosis institutions during 1937 classified according to admission diagnosis (major lesion) and cause of death, showing aggregate days treated.....	101
Table 24.—Patients who died in tuberculosis institutions during 1937 classified according to length of treatment.....	103
Table 25.—Application of collapse therapy to patients who were discharged in 1937.....	104
Table 26.—Frequency of administration of selected treatments given to tuberculous patients who were discharged during 1937.....	105
Table 27.—Frequency of incidence of certain tuberculous complications among the tuberculous patients who were discharged during 1937.....	106
<b>APPENDIX</b>	
Table 1.—Deaths from tuberculosis in Canada, 1921–1937.....	110
Table 2.—Crude death rates per 100,000 population from tuberculosis, by provinces, 1921–1937.....	111

## INTRODUCTION

The collection and publication of statistics for hospitals for the sick and institutions for the care of patients suffering from mental diseases is a relatively recent development in Canada. Although the collection and tabulation of vital statistics has been carried on by the Bureau of Statistics for the provinces since 1921, it was not until 1931 that statistics began to be collected and published for institutions caring for the sick and mentally diseased.

The need for more complete statistical information concerning patients admitted to and discharged from tuberculosis sanatoria has repeatedly been emphasized by the Canadian Tuberculosis Association, which felt that until reliable detailed information was made available concerning the work being done in the various provinces for the eradication of tuberculosis neither the Canadian public nor the professional groups could get clear pictures of what each province was doing in this field, or of the extent to which tuberculosis is being treated in each province as indicated by cases and deaths recorded.

For some years the Dominion Bureau of Statistics had under consideration the question of procuring more detailed statistics concerning tuberculosis cases treated in the various provinces. A great deal of work was being done, on which only meagre information was available, but there was no agreement upon standards nor upon the method of collecting and publishing statistics on tuberculosis for Canada as a whole.

To provide statistics on tuberculosis in Canada which could be referred to with confidence in their accuracy and completeness, it was considered that something more should be done and that only by united effort and co-operation among tuberculosis workers across Canada could progress be made.

As the result of the joint efforts of the Dominion Bureau of Statistics, the Canadian Tuberculosis Association and provincial tuberculosis workers, suitable forms for reporting were drawn up and admission and discharge cards prepared. Before their final adoption, these forms and cards were sent to the superintendents of each tuberculosis sanatorium for comment, and valuable suggestions and criticisms leading to their improvement were received. At the annual meeting of the Canadian Tuberculosis Association held in Vancouver in June, 1936, the forms and cards as prepared were presented and were adopted for use in all sanatoria throughout Canada.

The cards were put in use on January 1, 1937. To initiate the card system, the Canadian Tuberculosis Association and the Dominion Bureau of Statistics agreed that the first step should be an enumeration of the inmate population in each sanatorium, on the cards provided, as on January 1, 1937. The adoption of this procedure at the outset enabled the Bureau to keep a perpetual inventory of all inmates in tuberculosis sanatoria as at the end of each month throughout the year.

The present report covers all admissions, discharges and deaths in tuberculosis sanatoria in Canada during the twelve-month period ended December 31, 1937.

The information in this report was compiled from the cards filled in by each institution and forwarded each month to the Dominion Bureau of Statistics. Tables 1 to 13 deal with admissions; Tables 14 to 22 deal with discharges and Tables 23 and 24 deal with deaths. Tables 25 to 27 inclusive are special in nature. Table 25 shows the extent of the use of collapse therapy on patients who were discharged; Table 26 shows selected treatments given discharged patients and Table 27 deals with the most important complications found among discharged patients.

N.B.—As British Columbia did not adopt the card system until a later date, figures for this province are not included in any of the following tables.



# DOMINION BUREAU OF STATISTICS—CANADA

Dominion Statistician: R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)

Institutional Statistics Branch—Chief: J. C. Brady

## GENERAL ANALYSIS OF TABLES

The following analyses of the tables in the report are presented here to give the reader a general knowledge of their contents. An exhaustive analysis has not been attempted, this being left to the persons qualified to draw the necessary inferences from the figures submitted.

### ADMISSIONS

**TABLE 1.**—All patients admitted to the various sanatoria are shown by provinces and classified according to age, sex and diagnosis on admission. The grand total of admissions is shown in the first column.

The following table shows in summary form the number of admissions appearing under the title headings in the main table:

ADMISSIONS BY PROVINCES

	GRAND TOTAL	Total Tuberculosis	Total Pulmonary				Total Pleurisy		Total Non-pulmonary	Total Non-tuberculosis	Undiagnosed	Suspects, Contacts	Babies of patients
			Minimal	Moderately advanced	Far advanced	Childhood type	With effusion	Without effusion					
Prince Edward Island....	46	44	8	6	26	—	—	—	1	1	1	1	1
Nova Scotia.....	524	500	62	142	275	4	6	5	6	9	7	8	4
New Brunswick.....	450	405	53	71	201	31	11	7	31	25	8	5	7
Quebec.....	2,803	2,477	310	909	933	122	66	29	108	183	48	95	1
Ontario.....	2,638	2,412	330	784	1,057	84	41	5	111	171	24	24	1
Manitoba.....	1,072	879	91	247	391	4	42	2	102	144	31	16	1
Saskatchewan.....	804	689	78	111	290	33	34	2	141	55	59	—	1
Alberta.....	338	276	42	81	136	9	7	1	—	28	18	16	1
Total.....	8,675	7,682	974	2,351	3,311	287	207	51	501	620	196	164	13

Of the 8,675 admissions, 7,682 or 88·6 per cent had either Pulmonary or Non-pulmonary tuberculosis. Of those admitted with tuberculosis, 93·5 per cent were pulmonary and 6·5 per cent non-pulmonary. Of the pulmonary (adult) cases, 13·6 per cent were diagnosed as "minimal", 32·7 per cent as "moderately advanced", 46·1 per cent as "far advanced", 4·0 per cent as with "childhood type of tuberculosis" and 3·6 per cent as having pleurisy, with or without effusion. Non-tuberculous admissions formed 7·2 per cent of the total admissions, while the undiagnosed suspects and contacts formed 4·2 per cent of the total admissions. It will be noted that in every province the number of "far advanced" cases was greatly in excess both of the minimal and moderately advanced cases.

While the policy of treating pulmonary tuberculosis in tuberculosis sanatoria has been adopted in all provinces, it is obvious that the same policy does not obtain in regard to non-pulmonary tuberculosis. Of the total tuberculous patients admitted to sanatoria in Saskatchewan, 25·7 per cent had pleurisy or non-pulmonary tuberculosis whereas the percentage of these admissions in the province of Nova Scotia was only 3·4. Hence the percentage of non-pulmonary tuberculosis admissions to sanatoria bears no relation to the incidence of non-pulmonary tuberculosis in the different provinces.

The age distribution of admissions to tuberculosis institutions in 1937 differed widely from that of the general population as shown by the Census of 1931, since when there has been some ageing of the general population. While the general population under 15 years of age formed 31·6 per cent of the total population, the admissions under 15 years formed only 6·5 per cent of the total admissions. In the age groups between 15 and 45, there is a complete reversal of the comparison. No less than 77·9 per cent of the total admissions came from these age groups, which comprised only 46·08 per cent of the general population. It has long been known that tuberculosis takes its greatest toll in the middle age groups, but these figures set out the salient facts in a striking way. Admissions in the age groups over 45 formed 15·5 per cent of the total admissions and were drawn from 22 per cent of the similar age groups in the general population.

The following table shows the percentage of admissions in each age group for males and females, compared with the similar percentages in the general population at the 1931 Census. The top line in each of the columns shows the percentage age distribution for the general population and the second line the percentage age distribution for admissions to tuberculosis institutions.

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

## PERCENTAGE AGE DISTRIBUTION

	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70+
Total Population, 1931.....	100.00	10.35	10.92	10.35	10.02	8.78	7.58	6.83	6.64	6.23	5.64	4.71	3.54	2.84	2.23	3.31
Tuberculosis Admissions.....	100.00	1.14	2.31	3.02	10.10	19.63	17.66	12.96	9.82	7.80	5.35	3.96	2.81	1.89	0.99	0.56
All Males, 1931.....	100.00	10.11	10.66	10.11	9.78	8.63	7.63	6.85	6.68	6.47	5.99	4.98	3.71	2.92	2.25	3.23
Tuberculosis Admissions.....	100.00	1.29	2.17	2.04	6.92	15.58	15.37	13.07	11.60	10.18	7.59	6.92	3.72	2.41	1.34	0.70
All Females, 1931.....	100.00	10.62	11.20	10.62	10.28	8.95	7.52	6.81	6.59	5.97	5.27	4.43	3.36	2.75	2.21	3.42
Tuberculosis Admissions.....	100.00	1.00	2.47	4.01	13.33	23.75	19.96	12.86	8.00	5.38	3.07	1.86	1.90	1.36	0.63	0.42

The median ages of tuberculosis admissions for each province were as follows:

	Total	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
Total.....	28.9	28.0	27.4	27.4	27.8	30.8	28.9	28.9	30.5
Male.....	32.5	32.5	30.2	28.5	30.4	35.3	33.0	32.5	36.3
Female.....	26.4	26.6	25.1	26.8	25.8	29.1	26.5	26.3	27.6

For females the median age varies but little in each of the provinces and is lower than the median age of males in each province. The median age of males presents greater variation than that of females, ranging from 36.3 years in Alberta to 28.5 in New Brunswick.

**TABLE 2. Diagnosis by institutions.**—The information given in this table is similar to that given in the previous table, but the various diagnoses are shown for individual institutions. This table should prove of interest to the various institutions as it will enable each of them to compare its diagnoses with those of other institutions. As all cards for Alberta are received direct from the central agency, the Central Alberta Sanatorium and the hospital units in Edmonton are listed together.

**TABLE 3. Admissions classified as active and bacillary by sex and institution.**—In this table three groups of patients, viz., all cases, active cases and bacillary cases, are classified according to sex and whether new cases, re-admissions or reviews.

The percentage of tuberculous admissions that were active and bacillary are set forth for each province in the table below:

	Total	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
<b>ACTIVE—</b>									
Total.....	88	98	68	90	84	93	88	96	90
Male.....	90	96	67	93	88	93	90	96	89
Female.....	86	100	69	87	80	93	87	96	91
<b>BACILLARY—</b>									
Total.....	56	68	50	46	61	54	60	47	57
Male.....	59	77	54	47	65	57	62	52	68
Female.....	52	69	46	44	57	49	58	41	49

It may be seen that for all provinces 88 per cent of total tuberculosis admissions were active and 56 per cent bacillary. Ninety per cent of the male admissions were active and 59 per cent bacillary, while in the case of females the percentages were 86 and 52 per cent respectively.

Of the total patients admitted with tuberculosis, 74.2 per cent were new cases, 24.4 per cent re-admissions and 1.4 per cent reviews.

**TABLE 4. Tuberculosis admissions classified as to activity and type.**—The number of active, inactive, bacillary and non-bacillary cases for new cases, re-admissions and reviews are shown in this table for all provinces combined and for each separate province.

The following table is a short summary of the information appearing in the general table. The "not stated" cases numbered 493 or 6.4 per cent of the total admissions.

	Total	Active Cases	P.C.	Inactive Cases	P.C.	Bacillary Cases	P.C.	Non-bacillary Cases	P.C.
Total Cases.....	7,682	6,751	87.8	761	10.0	4,275	55.7	2,914	37.9
New cases.....	5,700	5,102	90.0	463	8.1	3,137	55.0	2,183	38.3
Re-admissions.....	1,876	1,599	85.3	242	13.0	1,097	58.5	670	35.7
Reviews.....	106	50	47.2	56	52.8	41	38.7	61	57.5

**TABLE 5. Tuberculosis admissions, classified by conjugal condition, age and familial contacts.**—The 6,948 admissions for whom the information was recorded show a total of 31,841 familial contacts. The 447 admissions under 15 years of age and 2,584 contacts, giving an average of 5·8 contacts per admission. The 2,114 admissions between 15 and 24 years had 11,459 contacts, giving an average of 5·4 contacts per admission. The 3,695 admissions between the ages of 25 to 49 had 15,163 contacts or an average of 4·1 contacts per admission while the 692 over 50 years of age had 2,635 contacts or an average of 3·8 contacts per admission.

The total number of contacts in any of the sub-divisions may be ascertained by multiplication and addition. For example, in admissions under 15 years of age, we note that 7 admissions had no contacts, 12 had one, 37 had 2, 67 had three, etc. Cases for which the contacts were not stated are omitted from the table.

As the regular examination and supervision of contacts is an important part of the tuberculosis control programme, some idea of the vast field to be covered is here shown.

Below we show the total number of contacts by provinces, and the average contacts per admission:

#### TOTAL CONTACTS BY PROVINCES

Age of Patient	Total	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
Total.....	31,841	152	2,137	2,421	13,486	7,080	2,986	2,544	1,035
Under 15.....	2,584	12	64	221	1,223	470	90	390	114
15-24.....	11,459	45	917	826	5,220	2,221	1,103	794	333
25-49.....	15,163	86	1,028	1,189	6,146	3,591	1,546	1,087	490
50 and over.....	2,635	9	128	185	897	798	247	273	98

#### AVERAGE CONTACTS PER ADMISSION

Age of Patient	Total	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
Total.....	4·6	4·5	4·6	6·3	5·7	3·4	4·0	4·0	4·1
Under 15.....	5·8	12·0*	5·3	4·8	7·7	4·2	3·9	5·1	6·3
15-24.....	5·4	4·5	5·4	6·8	6·5	4·2	4·4	5·0	4·8
25-49.....	4·1	4·3	4·1	6·2	5·1	3·1	3·9	3·3	3·5
50 and over.....	3·8	3·0	3·7	6·9	4·8	3·1	3·3	3·4	3·9

\*This refers to one patient only who had 12 contacts.

**TABLE 6. Tuberculosis admissions classified according to birthplace, sex and age.**—Of the 7,682 tuberculosis admissions in 1937, 6,049 or 78·7 per cent were Canadian born. Those born in other Empire countries totalled 654 or 8·5 per cent. Those born in Continental Europe totalled 756 or 9·8 per cent. All other countries totalled 207 or 2·7 per cent.

Of the Canadian born admissions, 43·4 per cent were 24 years of age and under, 51·8 per cent between 25 and 54 and 4·8 per cent 55 years of age and over.

Of those born in the British Isles and other Empire countries, 8·3 per cent were 24 years of age and under, 78·6 per cent between 25 and 54 and 13·1 per cent 55 years of age and over.

Of those born in Europe 8·8 per cent were 24 years of age and under, 80·2 per cent between 25 and 54 and 11 per cent 55 years of age and over.

The following table shows the distribution of tuberculosis admissions by birthplace and province:

Countries	Total	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
Canada.....	6,049	44	460	388	2,202	1,690	633	461	162
British Isles and other Empire countries.....	654	—	30	7	91	354	85	52	35
United States.....	170	—	6	4	40	44	16	43	17
Europe.....	756	—	3	4	128	290	141	131	59
Asia.....	35	—	—	—	8	20	3	2	2
Other countries.....	3	—	1	—	1	1	—	—	—
Not stated.....	15	—	—	2	7	4	1	—	1
Total.....	7,682	44	500	405	2,477	2,412	879	689	276

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

**TABLE 7. Canadian born tuberculosis admissions classified according to birthplace of parents.**—In this table is shown the birthplace of father and mother of Canadian born tuberculosis patients admitted to tuberculosis sanatoria in 1937. Out of a total of 6,049 Canadian born admissions, we find that 4,559 had fathers born in Canada and 4,269 had mothers born in Canada. The table further shows that these 4,559 Canadian fathers married 4,269 Canadian born women, 115 British born, 107 United States born, 24 European born and 44 whose birthplace was not stated.

The following table sets out in percentages the birthplace relationship of fathers and mothers of Canadian born admissions. For example, out of the 4,559 patients whose fathers were Canadian born 93·6 per cent had Canadian born mothers, 2·5 per cent had British born mothers, etc.

Birthplace of Fathers	Total	Birthplace of Mothers					
		Canadian Born	British Born	United States	European Born	Asiatic Born	Not Stated
		%	%	%	%	%	%
Canadian born.....	4,559	93·6	2·5	2·3	0·5	—	1·1
British born.....	608	34·9	60·7	2·1	1·8	—	0·5
United States.....	162	53·7	7·0	33·3	2·4	—	3·6
European.....	557	10·4	1·1	2·8	85·6	—	0·1
Asiatic.....	17	18·0	—	—	—	82·0	—
Not stated.....	146	18·4	1·4	1·4	0·7	—	78·0

As the figures for 1937 are not available, the figures of the 1931 Census are used below to compare the birthplace of parents of Canadian born admissions with similar groups in the general population for the eight provinces:—

## BIRTHPLACE OF PARENTS OF CANADIAN BORN

	Both Parents			Canadian and British	Canadian or British and Foreign
	Canadian Born	British Born	Foreign Born		
Tuberculosis admissions, 1937.....	72·9	6·3	9·7	5·6	5·5
Census, 1931.....	70·4	8·8	8·3	7·3	5·2

**TABLE 8. Foreign born tuberculosis admissions classified according to year of arrival in Canada.**—Table 8 shows that 1,633 or 21·3 per cent of the total admissions during the year were patients born outside Canada. The number of admissions is shown for the different years of arrival. No attempt is made in this analysis to show the proportion contributed by each group in admissions, as many factors such as total arrivals, total deaths, number who emigrated from Canada, would have to be computed for each immigration group before the number belonging to each group living in Canada in 1937 could be ascertained.

Of the total non-Canadian born admissions to sanatoria in 1937, 7·6 per cent had residence in Canada prior to 1901; 19·4 per cent came to Canada between 1901 and 1910; 26·4 per cent between 1911 and 1920; 12·8 per cent between 1921 and 1925; 24·7 per cent between 1926 and 1930, while 2·6 per cent arrived in Canada between 1931 and 1937. It is safe to presume that the 106 admissions for whom the year of arrival was not stated belonged to the earlier immigrant groups. Since 1931, 182,922 immigrants arrived in Canada and this group contributed 43 admissions which must be considered as relatively small.

The following table shows the contribution made by the various immigrant groups to tuberculosis admissions during 1937:—

## ADMISSIONS OF PATIENTS BORN OUTSIDE OF CANADA, 1937

Years of Immigration	Total	Male	Female
Before 1901.....	124	79	45
1901-1910.....	317	231	86
1911-1920.....	432	292	140
1921-1925.....	208	130	78
1926-1930.....	403	259	144
1931-1937.....	43	19	24
Not stated.....	106	73	33

**TABLES 9 and 10.**—Table 9 classifies tuberculosis admissions according to racial origin, sex and type of tuberculosis, while Table 10 classifies the same admissions by racial origin, sex and age.

Of the total admissions of persons of British racial origin, 2,913 or 91·1 per cent had pulmonary tuberculosis, 96 or 3·0 per cent had pleurisy, with or without effusion, and 188 or 5·9 per cent had non-pulmonary tuberculosis.

Of the total of European racial origins, 3,665 or 89·8 per cent had pulmonary tuberculosis, 147 or 3·6 per cent had pleurisy and 268 or 6·6 per cent had non-pulmonary tuberculosis.

Of the total of Asiatic racial origins, 39 or 83·0 per cent had pulmonary tuberculosis and 7 or 15 per cent had non-pulmonary tuberculosis.

Of those "not stated", 114 or 90 per cent were pulmonary and 9 or 7 per cent non-pulmonary.

The following table sets out in percentages a few of the interesting figures in Table 9.

Race	Pulmonary	Pleurisy with or without effusion	Non-pulmonary	Minimal	Moderately Advanced	Far Advanced
British.....	91·1	3·0	5·9	12·9	30·0	45·7
European.....	89·8	3·6	6·6	12·6	32·3	40·5
Asiatic.....	83·0	—	7·0	8·5	34·0	38·3
Not stated.....	90·0	3·0	7·0	10·1	21·7	51·2

A study of Table 10 will serve to throw much light on the incidence of tuberculosis among the different races in the different age groups. For all races, with one or two exceptions, the age group 20 to 29 years shows the largest percentage of admissions. In the age groups under 20, the French and Ukrainians have the highest percentage of admissions; in age group 20 to 29, the Italians, Scottish and French show the highest percentages, while the Austrians and Hungarians show the lowest percentage of admissions. In the 30 to 39 year group, the Austrian, Hungarian and Polish races give a much higher percentage of admissions than the other races. In the 40 to 49 year group, the Austrian and Hungarian races give the highest percentage, closely followed by the Asiatic and Russian races. In the 50 years and over group, the percentage of Asiatics is far greater than for any other race.

Since the greater proportion of Asiatics are found in the province of British Columbia, and as British Columbia figures are not included in this report, no conclusion can be drawn in regard to the number of Asiatics admitted to sanatoria in Canada.

It may be noted here, that only 62 tuberculous Indians were admitted to sanatoria in 1937. When one considers that only a small number were treated in Indian hospitals and that there were 805 Indian deaths from tuberculosis in 1937, it is fair to presume that for 1937 at least, institutional treatment of Indians for tuberculosis is only beginning.

The following table sets down the percentage of admissions by age groups of the principal races that contributed admissions to tuberculosis sanatoria in 1937:

Race	Age Groups				
	Under 20	20-29	30-39	40-49	50 and Over
English.....	14·0	37·5	20·6	14·5	13·4
Irish.....	13·4	34·3	22·5	14·8	15·0
Scottish.....	10·5	42·0	22·5	15·3	9·7
French.....	20·3	40·0	22·9	9·8	7·0
Austrian.....	16·2	13·3	35·2	25·8	9·1
Hungarian.....	19·0	34·5	22·4	10·3	13·8
Czecho-Slovak.....	9·4	33·3	29·2	12·5	15·6
Dutch.....	15·0	34·4	21·7	19·0	9·9
Finnish.....	8·5	34·8	19·5	19·5	17·7
German.....	18·9	50·0	16·6	10·0	4·4
Hebrew.....	15·2	36·3	24·0	11·1	13·4
Italian.....	10·8	32·4	33·8	12·2	10·7
Norwegian.....	13·6	24·3	28·8	21·2	12·1
Swedish.....	25·9	34·6	19·3	12·2	8·0
Polish.....	15·0	19·1	17·0	23·4	25·5
Russian.....	—	—	—	—	—
Ukrainian.....	—	—	—	—	—
Asiatic.....	—	—	—	—	—

Since the largest, and therefore the most important, age group among the tuberculosis admissions is the 20 to 29 year group, it was considered of interest to compare this group with the same group in the general population as in the census year 1931. Although the comparison is not strictly accurate, the distribution of the general population among the different races would not undergo significant changes during the seven year period.

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

Race	Tuberculosis Admissions, 1937	Census 1931	Race	Tuberculosis Admissions, 1937	Census 1931
Total	100·00	100·00	Jugo-Slavic	0·14	0·22
English	19·31	24·66	Norwegian	1·05	0·89
Irish	9·81	11·12	Polish	1·57	1·82
Scottish	12·67	11·85	Roumanian	0·31	0·27
Other British	0·62	0·53	Russo	0·56	0·85
French	35·43	30·62	Swedish	1·12	0·75
Austrian	0·38	0·52	Ukrainian	3·07	2·40
Belgian	-	0·28	Other European	0·59	0·26
Czech and Slovak	0·20	0·48	Chinese	0·11	0·16
Danish	0·07	0·47	Japanese	0·03	0·01
Dutch	0·70	1·37	Other Asiatic	0·17	0·13
Finnish	1·12	0·63	Negro	0·14	0·17
German	3·04	5·01	Indian	0·63	0·95
Hebrew	1·43	2·08	Half-breed	1·71	
Hungarian	0·11	0·54	Eskimo	-	0·01
Icelandic	0·42	0·19	Various	0·03	0·01
Italian	1·57	0·76	Not stated	1·96	0·06

TABLES 11 and 12. Type of tuberculosis in admissions classified by occupation.—

In Tables 11 and 12 are set out in detail the different types of tuberculosis found among admissions classified by the occupations followed under each type. The information is shown for each province separately in order to allow comparisons to be made. These two tables will repay study as they may serve to point out which occupations, if any, favour the development of tuberculosis among those who are engaged in them.

In any attempt to establish a relationship between tuberculosis and occupation, several factors must be taken into consideration. As all persons suffering from tuberculosis in the general population are not admitted to sanatoria, it is evident that the number of admissions to sanatoria in any given year from the various occupational groups is not an exact indication of the actual number of cases existing within any particular occupational group. It follows then that the number of admissions per 1,000 gainfully occupied in any particular occupational group merely states the existing rate of admissions and consequently gives only a partial picture of conditions.

In Table 12 a comparison is made of the admissions by occupations with the number of persons gainfully employed in these occupations, but, again, it is to be noted that the two sets of figures cover different years, i.e., the 1931 Census and the 1937 admissions. Moreover, the geographic and economic conditions existing in various occupational groups, and even within the same groups, may differ considerably from province to province, affecting the proportion of admissions. In provinces which have advanced tuberculosis control covering every section of the population, it is natural to expect that a higher proportion of diagnosed cases will be admitted annually to sanatoria than in provinces with less organized control.

Although it has been fairly well established that certain occupations are intrinsically unhealthy from the peculiar nature of the work performed, nevertheless faulty conclusions may be drawn from occupational statistics alone unless consideration is given to other factors that enter into the question.

The grouping used is occupational, not industrial. The occupations included in "Mining", for instance, are only those peculiar to that industry and do not include those of a nature similar to occupations also found in other industries. As an example, civil engineers are all included in "Professional" and not in the various industries in which they may be employed. Office staffs are all included in "Clerical Occupations". An exception to this rule is that owners, managers, foremen and overseers are divided among the various groups.

The lowest rate among the larger groups is found in "Agricultural", which is little more than half that in "Trade", the lowest of the large urban groups. In comparing "Coal Mining" with "Other Mining", which is largely hard-rock mining, it is well to remember that the former is carried on mostly in Nova Scotia and more than half of the latter in Ontario. Among manufacturing groups, those working in wood products are most favourably placed, while those working in animal food products have, relatively, more than twice as many cases. In "Transportation", longshoremen have the highest rate of incidence. Among chauffeurs, the rate is also high, while it is low among teamsters and draymen. An explanation for the higher rate of tuberculosis among chauffeurs is found in the fact that the majority are young men, while teamsters and draymen are generally much older.

It is in the "Service" class of occupations that tuberculosis is found with greatest frequency. In the case of nurses, it may be that a higher proportion of those who become tuberculous are admitted to sanatoria, which would tend to exaggerate the rate as shown in this table. The comparatively low rate among physicians and dentists should be noted in this connection. Entertainment and sport, which include those engaged in theatres and other places of entertainment, actors, showmen, ushers, motion picture operators, etc., show a fairly high percentage of admissions. Orderlies and other hospital help will be found under "Personal Service". In the

census figures, they are not shown separately from practical nurses and other untrained attendants not in institutions. The figures given for religious workers are not comparable, since the census figures exclude those nuns and brothers who do not have an occupation outside the institution. This distinction was not attempted in tabulating the information on tuberculosis patients.

**TABLE 13. New cases classified by type of tuberculosis and time elapsed between diagnosis and admission.**—This table shows the distribution of new cases by provinces according to the length of time elapsed between the last diagnosis and admission. A study of the table will show considerable differences in this regard in the different provinces. The following percentages will show the proportions of new cases admitted to the sanatoria within one month after diagnosis: Prince Edward Island, 26.7; Nova Scotia, 39.9; New Brunswick, 41.3; Quebec, 41.5; Ontario, 62.4; Manitoba, 66.4; Saskatchewan, 82.5 and Alberta, 74.4.

Of the total pulmonary cases diagnosed as minimal, 54.4 per cent were admitted within 31 days after diagnosis; of the moderately advanced, 55.1 per cent and of the far advanced 53.5 per cent.

**TABLES 14 to 27.**—Tables 14 to 27 inclusive deal with patients discharged from sanatoria during 1937. Table 14 includes all patients discharged—pulmonary, non-pulmonary, non-tuberculous, suspects, undiagnosed and babies born in sanatoria.

Out of a total of 8,268 discharged, 6,250 or 75.6 per cent were pulmonary cases, 716 or 8.7 per cent non-pulmonary, 736 or 8.9 per cent non-tuberculous, while all others totalled 256 or 3.1 per cent.

Deaths numbered 1,664, of which number 1,549 were pulmonary cases.\* 1,318 or 81 per cent of the tuberculous patients who died were far advanced on admission (See Table 23).

The following table summarizes the figures given in Table 14:—

#### DISCHARGES—ALL PATIENTS

Diagnosis on Admission	Totals	Cured	Arrested	Apparently arrested	Quiescent	Improved	Unimproved	Died	Babies of patients	Not stated
Eight Provinces .....	8,268	267	325	665	1,383	2,385	1,312	1,664	12	245
Pulmonary .....	6,560	—	325	665	1,393	1,583	1,045	1,549	—	20
Non-pulmonary .....	716	115	—	—	—	434	87	71	—	9
Non-tuberculous .....	736	149	—	—	—	351	173	41	—	22
Suspects and contacts .....	112	2	—	—	—	18	1	2	1	88
Undiagnosed .....	133	1	—	—	—	19	6	1	—	100
Babies of patients .....	11	—	—	—	—	—	—	—	11	—

\*Total deaths from tuberculosis in the eight provinces numbered 6,067 in 1937.

**TABLE 15. Home condition of patients discharged alive, and whether discharged on or against medical advice.**—By reason of the very nature of tuberculosis requiring months and perhaps years of residence in a sanatorium to effect a cure, it is natural to expect that sanatorium authorities realize the gravity of the situation if patients leave the sanatorium against medical advice or go to homes where the opportunity for needful rest, fresh air and good food is lacking.

To supply information on these matters, Table 15 shows the condition of tuberculous patients discharged alive, the number of pulmonary and non-pulmonary cases discharged on medical advice and the conditions of the homes, whether satisfactory or otherwise.

Those discharged to their homes on medical advice numbered 3,999 (75 p.c.); against medical advice, 1,216 (23 p.c.) and not stated 103 (2 p.c.). Those discharged to homes where conditions were satisfactory numbered 3,454 (65 p.c.); unsatisfactory 521 (10 p.c.) and not stated 1,344 (25 p.c.). The number of "not stated" under "home condition" is far too large.

**TABLE 16. Number of tuberculous patients discharged alive showing condition on discharge and number of familial contacts.**—This table sets out the number of familial contacts of discharged tuberculous patients. The contacts were ascertained on admission and the average length of stay of the discharged patients in sanatoria was about 300 days. Patients discharged who were pulmonary on admission had a total of 19,748 probable contacts. The average number of contacts for such patients in each province was as follows: Prince Edward Island, 3.3; Nova Scotia, 4; New Brunswick, 6; Quebec, 5; Ontario, 3; Manitoba, 3; Saskatchewan, 4 and Alberta, 4.

**TABLE 17. Tuberculous patients discharged, by condition on discharge and bacillary diagnosis on admission.**—Table 17 is an important table, as it is an index of the success or otherwise of the treatment given in the sanatorium. It is interesting to know the number of patients who being diagnosed as positive on admission, were discharged as negative and thereby ceased to be a menace to the public health.

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

Of the 5,656 patients who were discharged alive, 2,863 were positive on admission. Of these positive cases, 1,449 or 50·6 per cent were negative on discharge. In the present state of our knowledge, it is not possible to say, without closer analysis, whether or not these results are to be considered satisfactory.

	Bacillary	Non-bacillary	Not stated
On admission.....	2,863	2,313	480
On discharge.....	1,468	3,818	370

**TABLE 18. Total patients discharged, classified by sanatorium and length of treatment.**—In Table 18 is shown the total number of patients discharged with the length of treatment given in days. Out of a total of 6,603 discharged, 1,278 or 19·3 per cent were discharged under 30 days; 1,286 or 19·5 per cent after 30 to 89 days; 1,149 or 17·4 per cent after 90 to 179 days; 1,225 or 18·5 per cent after 180 to 364 days; 999 or 15·1 per cent after 365 to 729 days and 666 or 10·1 per cent with treatment of two years and over. Of those with four years treatment and over, 75·8 per cent were from the two provinces of Quebec and Ontario.

**TABLE 19. All new cases discharged, classified by length of treatment and time elapsed between last diagnosis and admission.**—The purpose of this table is to compare the length of treatment with the time elapsed between diagnosis and admission and to show what relation, if any, exists between length of stay in hospital and delay in beginning treatment as soon as possible after diagnosis was made. It is doubtful if the true story can be given here of the relation between the length of treatment and the time elapsed between diagnosis and admission.

In any study of the table, many factors must be taken into account, such as condition of patient on admission. The figures are based on the new cases for which the information was supplied. Much of the value of the figures is diminished by the large number of new cases—1,065—for which the information was not given.

Apart from this, the information is interesting as showing for each province the time that elapsed after diagnosis before the patient entered the sanatorium. Of the 3,861 new cases for which the length of treatment and elapsed time was given, 1,350 or 35·0 per cent were admitted under 14 days; 1,904 or 50 per cent were admitted under 30 days and 2,576 or 66·7 per cent under 60 days and 3,444 or 89·2 per cent under one year.

The following table sets out the number of new cases discharged for whom elapsed time between diagnosis and admission was recorded.

## TIME ELAPSED BETWEEN LAST DIAGNOSIS AND ADMISSION

Length of Treatment (days)	New cases	1 to 13 days	14 to 29 days	30 to 59 days	60 to 89 days	90 to 179 days	180 to 364 days	365 to 729 days	730 to 1,824 days	1,825 days and over
1 to 29.....	525	238	65	87	36	29	22	18	12	18
30 " 89.....	692	248	98	110	50	66	39	35	21	25
90 " 179.....	687	220	113	130	58	44	37	34	22	20
180 " 364.....	768	254	112	125	65	90	43	25	33	22
365 " 729.....	698	225	103	126	77	67	37	25	23	15
730 " 1,094.....	261	99	39	41	16	23	10	14	15	4
1,095 " 1,459.....	113	28	12	25	17	13	6	3	6	5
Over 1,460.....	116	31	12	28	10	6	7	10	7	5
Total.....	3,861	1,350	554	672	329	338	201	164	139	114

**TABLE 20. All re-admissions discharged classified by length of last treatment and total length of previous treatments.**—This table sets out under provinces the number of re-admissions discharged alive showing the length of their previous treatments in sanatoria. Omitting the "not stated", 67·0 per cent of the discharged re-admissions had six months and over previous treatment in sanatoria.

The following table is a breakdown of Table 19:—

Length of Previous Treatments	Re-admissions Total discharged	Per- centages
1 to 13 days.....	35	2·3
14 " 29 "	62	4·2
30 " 59 "	96	6·4
60 " 89 "	60	4·0
90 " 179 "	148	9·9
180 " 364 "	253	16·8
365 " 729 "	258	17·1
730 " 1,824 "	257	17·1
1,825 and over.....	46	3·0
"Not stated".....	290	19·2

**TABLE 21. All patients discharged classified by diagnosis on admission and length of treatment.**—In this table is shown under the different diagnoses the number of patients and the length of treatment. The average length of treatment for all patients was 286 days. Pulmonary patients show an average length of treatment of 329 days; patients with pleurisy, 150 days, non-pulmonary, 342 days and the non-tuberculous, 73 days. The total days' treatment of all patients discharged alive was 1,889,001 days.

**TABLE 22. All patients discharged classified by "how costs were borne" and length of treatment.**—Of the 6,603 patients discharged alive, 700 paid for 118,110 days treatment in full, 177 for 40,509 days in part. The costs of the care of 5,454 patients totalling 1,654,625 days were met from other sources—provincial and municipal—while for 272 patients with 75,757 days of care the information was not given.

**TABLE 23. Patients who died classified according to diagnoses on admission (major lesion) and cause of death.**—The 1,665 patients who died in the sanatoria during 1937 had 501,800 days of care with an average of 301.4 days per patient. Deaths of tuberculous patients totalled 1,620 with an average of 305 days' care per patient. Deaths of non-pulmonary patients totalled 60 who had an average of 255.5 days' care. The 41 non-tuberculous patients who died received an average of 188.3 days' care.

The causes of death are shown under four main headings, viz., Pulmonary Tuberculosis, Pulmonary Tuberculosis with complications, Non-pulmonary and Non-tuberculous.

**TABLE 24. All patients who died classified according to cause of death and length of treatment.**—The 1,169 patients whose cause of death was Pulmonary Tuberculosis had an average stay of 310 days. Those with Pulmonary Tuberculosis and complications had 260 days; Other Tuberculosis, 253 days and the Non-tuberculous, 367 days.

**TABLES 25 and 26.**—Tables 25 and 26 present a general list of extra-routine treatments given to those patients who were discharged and who died during the year. Table 25 deals with "collapse treatments" and shows the proportion of patients receiving such treatment.

In the table "Pneumothorax" includes unilateral and bilateral pneumothorax. "Phrenic" includes phrenicotomy, phrenic crush and other phrenic treatments. Thoracoplasty refers to one or more stages of this operation.

A recapitulation of the frequency of administration of each method of collapse treatment, regardless of whether more than one method was used on one patient, is shown in Table 26, together with a similar compilation for the commoner non-collapse treatments. It should be noted that a patient who had one pneumothorax treatment and a patient who had many "refills" have exactly the same weight in these tables, each being counted only once. The non-collapse treatments shown in Table 26 are a selection of the most important, from a numerical standpoint, of the large number of treatments given tuberculous patients.

Of the 6,560 pulmonary tuberculous patients discharged, 2,306 or 35.2 per cent were given collapse therapy. The percentage of total pulmonary tuberculous discharges receiving some form of collapse treatment in the tuberculosis institutions in each province is as follows: Prince Edward Island, 38.6; Nova Scotia, 37.0; New Brunswick, 35.7; Quebec, 23.2; Ontario, 42.2; Manitoba, 50.0; Saskatchewan, 39.0 and Alberta, 23.0.

**TABLE 27. Frequency of incidence of certain tuberculous complications among discharged tuberculous patients.**—Of the 6,560 pulmonary tuberculous patients who were discharged in 1937, 4,204 or 64.1 per cent had no complications, leaving 2,356 patients with tuberculous complications. Many had more than one complication and others had complications not listed here. Of the total number of complications listed, 83.3 per cent were of the Respiratory System, the Intestines and Peritoneum. The complications were distributed as follows: Respiratory System (876); Meninges and Nervous System (42); Intestines and Peritoneum (732); Vertebral Column (37); Bones and Joints (65); Lymphatic System (29); Circulatory System (3); Genito-urinary System (115), Ear, Mouth and Eye (31).



CANADA  
BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE  
BRANCHE DE LA STATISTIQUE DES INSTITUTIONS

---

RAPPORT ANNUEL  
*sur les*  
**INSTITUTIONS POUR  
TUBERCULEUX**  
**1937**

---

Publié par ordre de l'Hon. W. D. Euler, M.P.,  
Ministre du Commerce



OTTAWA  
J.-O. PATENAUME, O.S.I.  
IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE MAJESTÉ LE ROI  
1939



## PRÉFACE

Le présent rapport est le premier d'une série d'analyses de données significatives sur les patients des sanatoriums pour tuberculeux au Canada.

Comme résultats d'arrangements complétés en 1937 entre le Bureau Fédéral de la Statistique et les départements de la Santé des diverses provinces, un plan uniforme de relevé statistique a été adopté par les sanatoriums de tuberculeux, y compris la fiche individuelle pour chaque patient. La compilation et l'analyse de ces fiches ont donné accès à une foule de renseignements spécifiques d'une grande importance pour ceux qui s'occupent de combattre cette maladie, qui, en dépit des mesures préventives courantes, continue de frapper lourdement les jeunes adultes en particulier.

L'appendice, réunissant les statistiques disponibles des décès et des taux de mortalité par la tuberculose des organes respiratoires et par la tuberculose des autres organes, montre que le taux de mortalité par la tuberculose au Canada a été réduit de 30 p.c. entre 1926 et 1937, représentant plus de 2,400 vies précieuses épargnées cette dernière année en regard de la première. Il est à espérer que les renseignements ici publiés contribueront à une autre amélioration.

Il nous est agréable de souligner l'aide précieuse donnée à la branche de la Statistique des Institutions par le Dr G. J. Wherrett, secrétaire de l'Association Antituberculeuse du Canada, dans la rédaction des fiches et leur introduction dans les sanatoriums canadiens.

R. H. COATS,  
Statisticien du Dominion.

## TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Introduction.....	21
Analyse générale des tableaux.....	23
<b>ADMISSIONS</b>	
Tableau 1.—Tous patients admis au cours de 1937 classifiés selon l'âge, le sexe et le diagnostic.....	35
Tableau 2.—Tous patients admis au cours de 1937 classifiés selon le diagnostic et l'institution à laquelle ils ont été admis.....	42
Tableau 3.—Toutes admissions de tuberculeux souffrant de tuberculose active ou bacillaire, classifiées selon le sexe et l'institution à laquelle ils ont été admis.....	45
Tableau 4.—Tuberculose; nouveaux cas, réadmissions et cas sous revue, classifiés selon le diagnostic d'activité, bacillaire ou de forme, 1937.....	48
Tableau 5.—Admissions de tuberculeux classifiées selon l'état conjugal, l'âge et le nombre de personnes dans le même foyer, 1937.....	54
Tableau 6.—Admissions de tuberculeux classifiées selon le lieu de naissance, le sexe et l'âge, 1937.....	57
Tableau 7.—Admissions de tuberculeux de naissance canadienne, classifiées selon le lieu de naissance des parents, 1937.....	61
Tableau 8.—Admissions de tuberculeux de naissance étrangère, classifiées selon le sexe, l'année d'arrivée et la citoyenneté, 1937.....	62
Tableau 9.—Admissions de tuberculeux classifiées selon l'origine raciale, sexe et la forme de tuberculose, 1937.....	66
Tableau 10.—Admissions de tuberculeux classifiées selon l'origine raciale, le sexe et l'âge, 1937.....	68
Tableau 11.—Admissions de tuberculeux classifiées selon la forme de tuberculose et la catégorie d'occupation, 1937.....	70
Tableau 12.—Patients tuberculeux admis en 1937, classifiés selon le groupe d'occupations, montrant le nombre dans des occupations spécifiées comparativement à la population active au recensement de 1931.....	74
Tableau 13.—Nouveaux cas tuberculeux classifiés selon la forme de tuberculose et le temps écoulé entre le diagnostic et l'admission, 1937.....	76
<b>SORTIES</b>	
Tableau 14.—Tous patients sortis des institutions pour tuberculeux en 1937, classifiés selon la diagnose d'admission et l'état à la sortie.....	78
Tableau 15.—Patients tuberculeux sortis en 1937 classifiés selon l'état à la sortie sur ou contre avis médical et selon l'état à la maison.....	80
Tableau 16.—Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie, montrant la distribution numérique d'après le nombre de contacts familiaux.....	83
Tableau 17.—Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie, selon la diagnose bacillaire à l'admission et le sexe.....	86
Tableau 18.—Tous patients sortis vivants en 1937, classifiés selon l'institution dans laquelle ils ont été traités et la durée du traitement.....	94
Tableau 19.—Nouveaux cas sortis en 1937, classifiés selon la durée du traitement et selon le temps écoulé depuis la diagnose jusqu'à l'admission.....	95
Tableau 20.—Patients, réadmissions, sortis vivants en 1937, classifiés selon la durée du présent traitement et la durée totale des traitements antérieurs.....	96
Tableau 21.—Tous patients sortis vivants en 1937, classifiés selon la diagnose d'admission et la durée du traitement.....	97
Tableau 22.—Tous patients sortis vivants en 1937, classifiés selon la source des paiements pour traitement et selon la durée du traitement.....	100
Tableau 23.—Tous patients décédés dans les institutions pour tuberculeux en 1937, classifiés selon la diagnose d'admission (lésion majeure) et selon la cause du décès, et ensemble des jours de traitement.....	101
Tableau 24.—Tous patients décédés dans les institutions pour tuberculeux en 1937, classifiés selon la durée du traitement.....	103
Tableau 25.—Traitement collapschthérapique aux patients sortis de l'hôpital en 1937.....	104
Tableau 26.—Fréquence d'administration de traitements spéciaux aux patients tuberculeux sortis en 1937.....	105
Tableau 27.—Fréquence d'incidence de certaines complications de la tuberculose chez les patients tuberculeux sortis en 1937.....	106
<b>APPENDICE</b>	
Tableau 1.—Décès par la tuberculose au Canada, par province, 1921-1937.....	110
Tableau 2.—Taux bruts de mortalité par la tuberculose par 100,000 âmes et par province, 1921-1937.....	111

## INTRODUCTION

La collection et la publication des statistiques des hôpitaux pour les malades et les institutions s'occupant du soin des patients atteints de maladies mentales sont relativement récentes au Canada. Bien que le Bureau de la Statistique ait fait la collection et la tabulation des statistiques vitales pour les provinces depuis 1921, ce n'est qu'en 1931 que les statistiques ont commencé à être colligées et publiées pour les institutions s'occupant du soin des malades et des aliénés.

L'Association Antituberculeuse du Canada a insisté à plusieurs reprises sur le besoin de renseignements statistiques plus complets sur les patients admis dans les sanatoriums pour tuberculeux et en sortant; elle était persuadée que tant que l'on n'aurait pas accès à des renseignements détaillés et sûrs concernant le travail accompli dans les diverses provinces pour l'éradication de la tuberculose, ni le public canadien, ni les groupes professionnels ne pourraient avoir une idée nette de ce que chaque province accomplissait dans ce domaine ou du degré de traitement de la tuberculose en chaque province, ainsi que l'indiquent les cas et les décès enregistrés.

Le Bureau Fédéral de la Statistique considérait depuis quelques années la question de fournir des statistiques plus détaillées sur les cas de tuberculose traités dans les différentes provinces. On accomplissait un travail considérable qui ne donnait que de maigres renseignements, mais il n'y avait pas d'accord sur les standards ou la méthode de colliger et de publier les statistiques sur la tuberculose pour l'ensemble du Canada.

Pour fournir des statistiques exactes et complètes sur la tuberculose au Canada, auxquelles on pouvait référer en toute confiance, on a considéré qu'il fallait faire davantage et que seules l'unité d'effort et la coopération chez les phthisiologues de tout le Canada pouvaient en assurer le progrès.

Comme résultat des efforts conjoints du Bureau Fédéral de la Statistique, de l'Association Antituberculeuse du Canada et des phthisiologues des provinces, des formules appropriées de rapport ont été rédigées et des fiches d'admission et de sortie ont été préparées. Avant leur adoption définitive, ces formules et ces fiches ont été envoyées aux surintendants de chaque sanatorium pour tuberculeux afin qu'ils les commentassent, et l'on a reçu de précieuses observations et critiques tendant à leur amélioration. A l'assemblée annuelle de l'Association Antituberculeuse du Canada, tenue à Vancouver en juin 1936, les formules et les fiches telles que préparées ont été présentées et adoptées pour usage dans tous les sanatoriums du Canada.

Les fiches ont été mises en usage le 1er janvier 1937. Pour amorcer le système de fiches, l'Association Antituberculeuse du Canada et le Bureau Fédéral de la Statistique ont convenu que le premier pas à faire devait être l'énumération de la population hospitalisée en chaque sanatorium, sur les fiches fournies, au 1er janvier 1937. L'adoption de cette manière de procéder dès le début a permis au Bureau de tenir un inventaire perpétuel de tous les patients dans les ~~sanatoriums~~ pour tuberculeux à la fin de chaque mois pendant toute l'année.

Le présent rapport couvre les admissions, les sorties et les décès dans les institutions pour tuberculeux au Canada la période de douze mois terminée le 31 décembre 1937.

Les renseignements contenus dans ce rapport ont été compilés d'après les fiches remplies dans chaque institution et envoyées chaque mois au Bureau Fédéral de la Statistique. Les tableaux 1 à 13 traitent des admissions; les tableaux 14 à 22, des sorties; les tableaux 23 et 24, des décès. Les tableaux 25 à 27 inclusivement sont d'un caractère spécial. Le tableau 25 montre l'étendue de l'usage de la collapsothérapie chez les patients sortis; le tableau 26 montre les traitements choisis donnés aux patients sortis et le tableau 27 traite des plus importantes complications se rencontrant chez les patients sortis.

N.B.—Comme la Colombie Britannique n'a adopté le système des fiches que plus tard, les chiffres de cette province ne sont compris dans aucun des tableaux suivants.



# BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE—CANADA

Statisticien du Dominion: R. H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)

Branche de la Statistique des Institutions—Chef: J. C. Brady

## ANALYSE GÉNÉRALE DES TABLEAUX

Les analyses suivantes des tableaux de ce rapport sont présentées ici pour donner au lecteur une connaissance générale de leur teneur. Il n'a pas été tenté de faire une analyse poussée à fond, elle est laissée aux personnes capables de tirer les conclusions nécessaires des chiffres soumis.

### ADMISSIONS

**TABLEAU 1.**— Ce tableau montre tous les patients admis aux divers sanatoriums par province et les classifie par âge, sexe et diagnose à l'admission. Le grand total des admissions paraît dans la première colonne.

Le tableau suivant montre sous forme sommaire le nombre d'admissions paraissant sous les en-têtes dans le tableau principal:—

### ADMISSIONS PAR PROVINCE

	GRAND TOTAL	Total, tuberculose	Total, pulmonaire			Total, pleurésie			Total, non pulmonaire	Total, maladies non tuberculeuses	Non diagnostiquées	Suspects, exposés au contact	Bébés de patients	
			Minime	Moderément avancée	Très avancée	Type de l'enfance	Avec épanchement	Sans épanchement						
Île du Prince-Edouard . . . . .	46	44	8	6	28	—	—	—	2	1	1	—	—	—
Nouvelle-Ecosse . . . . .	524	500	62	142	275	4	6	5	6	9	7	—	—	4
Nouveau-Brunswick . . . . .	450	405	53	71	201	31	11	7	31	28	8	—	—	7
Québec . . . . .	2,803	2,477	310	909	933	122	66	29	108	183	48	95	—	—
Ontario . . . . .	2,638	2,412	330	784	1,057	84	41	5	111	171	24	24	—	—
Manitoba . . . . .	1,072	879	91	247	391	4	42	2	102	144	31	16	—	—
Saskatchewan . . . . .	804	689	78	111	290	33	34	2	141	56	59	—	—	—
Alberta . . . . .	338	276	42	81	136	9	7	1	—	28	18	16	—	—
Total . . . . .	8,675	7,682	974	2,351	3,311	287	207	51	501	620	196	164	—	13

Des 8,675 patients admis, 7,682 ou 88·6 p.c. souffrent de tuberculose soit pulmonaire, soit non pulmonaire; 93·5 p.c. sont atteints de tuberculose pulmonaire et 6·5 p.c., de tuberculose non pulmonaire. Des adultes atteints de tuberculose pulmonaire, 13·6 p.c. sont diagnostiqués comme souffrant de tuberculose "minime"; 32·7 p.c., "modérément avancée"; 46·1 p.c., "très avancée"; 4·0 p.c., de "tuberculose de l'enfant" et 3·6 p.c. sont atteints de pleurésie avec ou sans épanchement. Les non-tuberculeux constituent 7·2 p.c. de toutes les admissions, tandis que les non-diagnostiqués, les cas suspects et les personnes exposées au contact ferment 4·2 p.c. de toutes les admissions. Il est à remarquer que dans toutes les provinces le nombre de cas "très avancés" excède de beaucoup les cas minimes et modérément avancés.

Quoique la pratique du traitement de la tuberculose pulmonaire dans les sanatoriums pour tuberculeux ait été adoptée dans toutes les provinces, il est évident que la même pratique n'existe pas pour la tuberculose non pulmonaire. Des tuberculeux admis aux sanatoriums en Saskatchewan, 25·7 p.c. souffrent de pleurésie ou de tuberculose non pulmonaire, tandis que le pourcentage de ces admissions dans la province de Nouvelle-Ecosse est de 3·4 seulement. Conséquemment, le pourcentage d'admissions de tuberculeux non pulmonaire aux sanatoriums n'a aucune relation avec l'incidence de la tuberculose non pulmonaire dans les différentes provinces.

La distribution de l'âge des admissions dans les institutions pour tuberculeux en 1937 diffère beaucoup de celle de la population générale révélée par le recensement de 1931, puisqu'il y a eu un certain vieillissement de la population générale depuis ce temps. Tandis que la population générale de moins de 15 ans forme 31·6 p.c. de toute la population, les admissions de moins de 15 ans ne constituent que 6·5 p.c. du total des admissions. Dans les groupes de 15 à 45 ans la comparaison est complètement renversée. Pas moins de 77·9 p.c. de toutes les admissions viennent de ces groupes d'âge qui ne comprennent que 46·08 p.c. de la population générale. On sait depuis longtemps que la tuberculose fait le plus de victimes dans les groupes d'âge moyen, mais ces chiffres font voir les faits saillants d'une manière frappante. Les admissions dans les groupes de plus de 45 ans constituent 15·5 p.c. de toutes les admissions et proviennent de 22 p.c. des mêmes groupes d'âge de la population générale.

## INSTITUTIONS POUR TUBERCULEUX

Le tableau suivant montre le pourcentage des admissions en chaque groupe d'âge pour les hommes et les femmes, comparativement aux pourcentages similaires dans la population générale au recensement de 1931. La première ligne de chacune des colonnes montre la distribution proportionnelle de l'âge pour la population générale et la deuxième ligne, la distribution proportionnelle de l'âge pour les admissions aux institutions pour tuberculeux.

DISTRIBUTION PROPORTIONNELLE DE L'ÂGE

	Total	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70+
Population, totale, 1931.....	100-00	10-35	10-92	10-35	10-02	8-78	7-58	6-83	6-04	6-23	5-64	4-71	3-54	2-84	2-23	3-31
Admissions de tuberculeux.....	100-00	1-14	2-31	3-02	10-10	19-63	17-66	12-96	9-82	7-80	5-35	3-96	2-81	1-89	0-99	0-56
Tous, hommes, 1931.....	100-00	10-11	10-66	10-11	9-78	8-63	7-63	6-85	6-08	6-47	5-99	4-98	3-71	2-92	2-25	3-23
Admissions de tuberculeux.....	100-00	1-29	2-17	2-04	6-92	15-58	15-37	13-07	11-60	10-18	7-59	6-02	3-72	2-41	1-34	0-70
Toutes, femmes, 1931.....	100-00	10-62	11-20	10-62	10-28	8-95	7-52	6-81	6-59	5-97	5-27	4-43	3-36	2-75	2-21	3-42
Admissions de tuberculeuses.....	100-00	1-00	2-47	4-01	13-33	23-75	19-96	12-86	8-00	5-38	3-07	1-86	1-90	1-36	0-63	0-42

Les âges médians des tuberculeux admis pour chaque province sont les suivants:—

	Total	Île du Prince-Édouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
Total.....	28-9	28-0	27-4	27-4	27-8	30-8	28-9	28-9	30-5
Hommes.....	32-5	32-5	30-2	28-5	30-4	35-3	33-0	32-5	36-3
Femmes.....	26-4	26-6	25-1	26-8	25-8	29-1	26-5	26-3	27-6

Chez les femmes, l'âge médian ne varie que faiblement en chacune des provinces et est plus bas que l'âge médian des hommes en chaque province. L'âge médian des hommes présente une variation plus grande que celui des femmes, s'échelonnant de 36-3 ans en Alberta à 28-5 au Nouveau-Brunswick.

**TABLEAU 2. Diagnose par institution.**—L'information donnée en ce tableau est semblable à celle contenue dans le tableau précédent, mais les diverses diagnoses y paraissent pour les institutions individuelles. Ce tableau devrait être intéressant pour les différentes institutions, car il permet à chacune d'elles de comparer ses diagnoses avec celles des autres institutions. Comme toutes les fiches pour l'Alberta sont reçues directement d'une agence centrale, le Sanatorium Central de l'Alberta et les unités hospitalières d'Edmonton sont énumérés ensemble.

**TABLEAU 3. Admissions classifiées comme actives et bacillaires, par sexe et institution.**—Ce tableau classe trois groupes de patients: tous les cas, cas actifs et cas bacillaires, par sexe et par nouveau cas, réadmission et cas revu.

Le pourcentage des tuberculeux admis, actifs et bacillaires, est présenté pour chaque province dans le tableau suivant:—

	Total	Île du Prince-Édouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
<b>ACTIFS—</b>									
Total.....	88	98	68	90	84	93	88	96	90
Hommes.....	90	96	67	93	88	93	90	96	89
Femmes.....	86	100	69	87	80	93	87	96	91
<b>BACILLAIRES—</b>									
Total.....	56	68	50	46	61	54	60	47	57
Hommes.....	59	77	54	47	65	57	62	52	68
Femmes.....	52	69	46	44	57	49	58	41	49

On peut voir que pour toutes les provinces 88 p.c. de tous les tuberculeux admis sont des cas actifs et 56 p.c. sont des cas bacillaires. Chez les hommes 90 p.c. des admissions sont des cas actifs et 59 p.c. sont des cas bacillaires, tandis que dans le cas des femmes les pourcentages sont de 86 et 52 respectivement.

De toutes les admissions de patients atteints de tuberculose, 74-2 p.c. sont des nouveaux cas; 24-4 p.c., des réadmissions; 1-4 p.c., des cas revus.

**TABLEAU 4. Tuberculeux admis classifiés selon l'activité et le type.**—Ce tableau montre le nombre de cas actifs, inactifs, bacillaires et non bacillaires pour les nouveaux cas, les réadmissions et les cas revus pour toutes les provinces ensemble et pour chaque province en particulier.

Le tableau suivant est un court résumé des renseignements paraissant dans le tableau général. Les cas "non spécifiés" se chiffrent à 493, soit 6·4 p.c. de toutes les admissions.

—	Total	Cas actifs	P.C.	Cas inactifs	P.C.	Cas bacillaire	P.C.	Cas non bacillaire	P.C.
Total des cas.....	7,682	6,751	87·8	781	10·0	4,275	55·7	2,914	37·9
Nouveaux cas.....	5,700	5,102	90·0	463	8·1	3,137	55·0	2,183	38·3
Réadmissions.....	1,876	1,599	85·3	242	13·0	1,097	58·5	670	35·7
Cas revus.....	106	50	47·2	56	52·8	41	38·7	61	57·5

**TABLEAU 5. Tuberculeux admis, classifiés par état conjugal, âge et contacts familiaux.** — Les 6,948 admissions sur lesquelles il y a des renseignements montrent un total de 31,841 contacts familiaux. Les 447 admissions de moins de 15 ans ont 2,584 contacts, ce qui donne une moyenne de 5·8 contacts par admission. Les 2,114 admissions de 15 à 24 ans ont 11,459 contacts, soit une moyenne de 5·4 contacts par admission. Les 3,695 admissions de 25 à 49 ans ont 15,163 contacts ou une moyenne de 4·1 contacts par admission, tandis que les 692 de 50 ans et plus ont 2,635 contacts ou une moyenne de 3·8 contacts par admission.

Le nombre de contacts dans n'importe laquelle des subdivisions peut être vérifié par la multiplication et l'addition. Par exemple, pour les admissions de moins de 15 ans, nous remarquons que 7 admissions n'ont pas de contacts, que 12 en ont un, que 37 en ont deux, que 67 en ont trois, etc. Les cas où les contacts ne sont pas spécifiés sont exclus du tableau.

Comme la surveillance et l'examen réguliers des contacts sont une partie importante du programme de contrôle de la tuberculose, il est ici donné une idée du vaste domaine à couvrir.

Nous voyons ci-dessous le total des contacts par province et les contacts moyens par admission:

#### TOTAL DES CONTACTS PAR PROVINCE

Âge du patient	Total	Ile du Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
Total.....	31,841	152	2,137	2,421	13,486	7,080	2,986	2,544	1,035
Moins de 15 ans.....	2,584	12	64	221	1,223	470	90	390	114
15-24 ans.....	11,459	45	917	826	5,220	2,221	1,103	794	333
25-49 .....	15,163	86	1,028	1,189	6,146	3,581	1,546	1,087	490
50 ans et plus.....	2,635	9	128	185	897	798	247	273	98

#### CONTACTS MOYENS PAR ADMISSION

Âge du patient	Total	Ile du Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
Total.....	4·6	4·5	4·6	6·3	5·7	3·4	4·0	4·0	4·1
Moins de 15 ans.....	5·8	12·0*	5·3	4·8	7·7	4·2	3·9	5·1	6·3
15-24 ans.....	5·4	4·5	5·4	6·8	6·5	4·2	4·4	5·0	4·8
25-49 .....	4·1	4·3	4·1	6·2	5·1	3·1	3·9	3·3	3·5
50 ans et plus.....	3·8	3·0	3·7	6·9	4·8	3·1	3·3	3·4	3·9

\*Ce chiffre se rapporte à un patient seulement qui a eu 12 contacts.

**TABLEAU 6. Tuberculeux admis classifiés selon le lieu de naissance, le sexe et l'âge.** — Des 7,682 tuberculeux admis en 1937, 6,049 ou 78·7 p.c. sont des Canadiens de naissance. Les patients nés dans les autres pays de l'Empire se chiffrent à 654, soit 8·5 p.c. Les patients nés en Europe continentale s'élèvent à 756 ou 9·8 p.c. Les tuberculeux de tous les autres pays s'établissent à 207 ou 2·7 p.c.

Chez les Canadiens de naissance admis, 43·4 p.c. ont 24 ans et moins; 51·8 p.c., de 25 à 54 ans; 4·8 p.c., 55 ans et plus.

Des patients nés dans les îles Britanniques et les autres pays de l'Empire, 8·3 p.c. ont 24 ans et moins, 78·6 p.c., de 25 à 54 ans; 13·1 p.c., 55 ans et plus.

Chez les Européens de naissance, 8·8 p.c. ont 24 ans et moins; 80·2 p.c., de 25 à 54 ans; 11 p.c., 55 ans et plus.

## INSTITUTIONS POUR TUBERCULEUX

Le tableau suivant montre la distribution des tuberculeux admis par lieu de naissance et par province:

Pays	Total	Île du Prince-Edouard	Nouvelle-Ecosse	Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
Canada.....	6,049	44	460	388	2,202	1,609	633	481	162
Îles Britanniques et autres pays de l'Empire.....	654	-	30	7	91	354	85	52	35
Etats-Unis.....	170	-	6	4	40	44	16	43	17
Europe.....	756	-	3	4	128	290	141	131	59
Asie.....	35	-	-	-	8	20	3	2	2
Autres pays.....	3	-	1	-	1	1	-	-	-
Non spécifiés.....	15	-	-	2	7	4	1	-	1
Total.....	7,682	44	500	405	2,477	2,412	879	689	276

**TABLEAU 7. Tuberculeux nés Canadiens admis, classifiés selon le lieu de naissance des parents.**—Ce tableau montre le lieu de naissance du père et de la mère des patients nés Canadiens admis dans les sanatoriums pour tuberculeux en 1937. Sur un total de 6,049 Canadiens de naissance admis, il y en a 4,559 dont le père est né au Canada et 4,269 dont la mère est née au Canada. Le tableau indique de plus que ces 4,559 pères canadiens sont mariés à 4,269 femmes nées au Canada, 115 nées Britanniques, 107 nées aux Etats-Unis, 24 nées en Europe et 44 dont le lieu de naissance n'est pas spécifié.

Le tableau suivant fait ressortir la relation de lieu de naissance des pères et mères des Canadiens de naissance admis. Par exemple, des 4,559 patients dont le père est né au Canada, 93·6 p.c. ont une mère née au Canada; 2·5 p.c., une mère née Britannique, etc.

Lieu de naissance du père	Total	Lieu de naissance de la mère					
		Née Canadienne	Née Britannique	Née aux Etats-Unis	Née Européenne	Née Asiatique	Non spécifiée
		%	%	%	%	%	%
Canada.....	4,559	93·6	2·5	2·3	0·5	-	1·1
Grande-Bretagne.....	608	34·9	60·7	2·1	1·8	-	0·5
Etats-Unis.....	102	53·7	7·0	33·3	2·4	-	3·6
Europe.....	557	10·4	1·1	2·8	85·6	-	0·1
Asie.....	17	18·0	-	-	-	82·0	-
Non spécifié.....	146	18·4	1·4	1·4	0·7	-	78·0

Comme les chiffres de 1937 ne sont pas disponibles, les chiffres du recensement de 1931 sont employés ci-dessous pour comparer le lieu de naissance des parents des Canadiens de naissance admis avec les groupes similaires de la population générale pour les huit provinces:

## LIEU DE NAISSANCE DES PARENTS DES CANADIENS DE NAISSANCE

		Père et mère			Canadiens et britanniques	Canadiens ou britanniques et étrangers
		Nés Canadiens	Nés Britanniques	Nés étrangers		
Tuberculeux admis en 1937.....		72·0	6·3	9·7	5·6	5·5
Rencensement de 1931.....		70·4	8·8	8·3	7·3	5·2

**TABLEAU 8. Tuberculeux nés à l'étranger admis, classifiés selon l'année d'arrivée au Canada.**—Le tableau 8 indique que 1,633 ou 21·3 p.c. de tous les patients admis pendant l'année sont nés en dehors du Canada. Le nombre d'admissions y est donné pour les différentes années d'arrivée. Dans cette analyse il n'est pas tenté de montrer la proportion d'admissions que chaque groupe contribue, car il faudrait évaluer plusieurs facteurs comme le total des arrivées, le total des décès et le nombre des personnes émigrées du Canada pour chaque groupe d'immigrés avant de pouvoir déterminer le nombre appartenant à chaque groupe vivant au Canada en 1937.

Parmi les patients admis aux sanatoriums en 1937, qui ne sont pas nés au Canada, 7·6 p.c. demeuraient au Canada avant 1901; 19·4 p.c. sont venus au Canada entre 1901 et 1910; 26·4 p.c., entre 1911 et 1920; 12·8 p.c., entre 1921 et 1925; 24·7 p.c., entre 1926 et 1930, tandis que 2·6 p.c. sont arrivés au Canada entre 1931 et 1937. Il est sûr de présumer que les 106 admissions dont l'année d'arrivée n'est pas spécifiée appartiennent aux groupes ayant immigré plus tôt. Depuis 1931, 182,922 immigrés sont arrivés au Canada et ce groupe a contribué 43 admissions, ce que l'on peut regarder comme relativement faible.

Le tableau suivant montre la contribution des divers groupes d'immigrés aux admissions de tuberculeux en 1937:

## ADMISSIONS DE PATIENTS NÉS EN DEHORS DU CANADA, 1937

Années d'immigration	Total	Hommes	Femmes
Avant 1901.....	124	79	45
1901-1910.....	317	231	86
1911-1920.....	432	292	140
1921-1925.....	208	130	78
1926-1930.....	403	259	144
1931-1937.....	43	19	24
Non spécifiées.....	106	73	33

TABLEAUX 9 et 10.—Le tableau 9 classifie les tuberculeux admis selon l'origine raciale, le sexe et le type de tuberculose, tandis que le tableau 10 classifie les mêmes admissions par origine raciale, sexe et âge.

De toutes les admissions de personnes d'origine raciale britannique, 2,913 ou 91·1 p.c. sont atteintes de tuberculose pulmonaire, 96 ou 3·0 p.c. souffrent de pleurésie avec ou sans épanchement et 188 ou 5·9 p.c. sont atteintes de tuberculose non pulmonaire.

Chez les patients d'origines raciales européennes, 3,665 ou 89·8 p.c. sont atteintes de tuberculose pulmonaire, 147 ou 3·6 p.c. souffrent de pleurésie et 268 ou 6·6 p.c. sont atteintes de tuberculose non pulmonaire.

Parmi les patients d'origines raciales asiatiques, 39 ou 83·0 p.c. sont atteintes de tuberculose pulmonaire et 7 ou 15 p.c., de tuberculose non pulmonaire.

Chez les patients d'origines "non spécifiées", 114 ou 90 p.c. souffrent de tuberculose pulmonaire et 9 ou 7 p.c., de tuberculose non pulmonaire.

Le tableau suivant fait ressortir en pourcentages quelques-uns des chiffres intéressants du tableau 9.

Race	Tuberculose pulmonaire	Pleurésie avec ou sans épanchement	Tuberculose non pulmonaire	Minime	Modérément avancée	Très avancée
Britannique.....	91·1	3·0	5·9	12·9	30·0	45·7
Européenne.....	89·8	3·6	6·6	12·6	32·3	40·5
Asiatique.....	83·0	-	7·0	8·5	34·0	38·3
Non spécifiée.....	90·0	3·0	7·0	10·1	21·7	51·2

L'étude du tableau 10 sert à jeter beaucoup de lumière sur l'incidence de la tuberculose parmi les différentes races dans les divers groupes d'âge. Pour toutes les races, à l'exception d'une ou de deux, le groupe de 20 à 29 ans montre le plus fort pourcentage d'admissions. Dans les groupes de moins de 20 ans, les Français et les Ukrainiens ont le plus haut pourcentage d'admissions; dans le groupe de 20 à 29 ans les Italiens, les Ecossais et les Français montrent le plus fort pourcentage, tandis que les Autrichiens et les Hongrois font voir le plus faible pourcentage d'admissions. Dans le groupe de 30 à 39 ans les races autrichienne, hongroise et polonoise donnent un pourcentage d'admissions beaucoup plus fort que celui des autres races. Dans le groupe de 40 à 49 ans, les races autrichienne et hongroise donne le plus haut pourcentage, suivies de près par les races asiatiques et russe. Dans le groupe de 50 ans et plus, le pourcentage d'Asiatiques est beaucoup plus grand que celui de toute autre race.

Comme la plus grande proportion d'Asiatiques se trouvent en Colombie Britannique et que les chiffres de cette province ne sont pas inclus dans ce rapport, aucune conclusion ne peut être tirée concernant le nombre d'Asiatiques admis dans les sanatoriums canadiens. On peut noter ici que 62 Indiens tuberculeux seulement ont été admis aux sanatoriums en 1937. Quand on considère qu'un petit nombre seulement ont été traités dans les hôpitaux des Indiens et que 805 d'entre eux sont morts de tuberculose en 1937, il est juste de présumer que pour 1937 au moins le traitement des Indiens pour la tuberculose dans les institutions ne fait que de commencer.

## INSTITUTIONS POUR TUBERCULEUX

Le tableau suivant fait ressortir le pourcentage des admissions, par groupe d'âge, des principales races qui contribuent des admissions aux sanatoriums pour tuberculeux en 1937:—

Race	Groupes d'âge				
	Moins de 20 ans	20-29 ans	30-39 ans	40-49 ans	50 ans et plus
	%	%	%	%	%
Anglaise.....	14.0	37.5	20.6	14.5	13.4
Irlandaise.....	13.4	34.3	22.5	14.8	15.0
Écossaise.....	10.5	42.0	22.5	15.3	9.7
Française.....	20.3	40.0	22.9	9.8	7.0
Autrichienne.....					
Hongroise.....	16.2	13.3	35.2	25.8	3.5
Tchécoslovaque.....					
Hollandaise.....	19.0	34.5	22.4	10.3	3.8
Finlandaise.....	9.4	33.3	29.2	12.5	15.6
Allemande.....	15.0	34.4	21.7	19.0	9.9
Hébraïque.....	8.5	34.8	19.5	19.5	17.7
Italienne.....	18.9	50.0	16.6	10.0	4.4
Norvégienne.....	15.2	36.3	24.0	11.1	13.4
Suédoise.....					
Polonaise.....	10.8	32.4	33.8	12.2	10.7
Russe.....	13.6	24.3	28.8	21.2	12.1
Ukrainienne.....	25.9	34.6	19.3	12.2	8.0
Asiatique.....	15.0	19.1	17.0	23.4	25.5

Puisque le plus grand groupe d'âge, et par conséquent le plus important, parmi les tuberculeux admis est celui de 20 à 29 ans, on a cru qu'il était intéressant de comparer ce groupe avec le même groupe d'âge de la population générale lors du recensement de 1931. Bien que la comparaison ne soit pas strictement exacte, la distribution de la population générale parmi les différentes races ne subit pas de changements importants pendant la période de sept ans.

Race	Tuberculeux admis en 1937	Recense- ment de 1931	Race	Tuberculeux admis en 1937	Recense- ment de 1931
Total.....	100.00	100.00	Yugoslave.....	0.14	0.22
Anglaise.....	19.31	24.66	Norvégienne.....	1.05	0.89
Irlandaise.....	9.81	11.12	Polonaise.....	1.57	1.82
Écossaise.....	12.67	11.85	Roumaine.....	0.31	0.27
Autre britannique.....	0.52	0.53	Russe.....	0.56	0.85
Française.....	35.43	30.62	Suédoise.....	1.12	0.75
Autrichienne.....	0.38	0.52	Ukrainienne.....	3.07	2.40
Belge.....	-	0.28	Autre Européenne.....	0.59	0.26
Tchèque et slovaque.....	0.20	0.46	Chinoise.....	0.11	0.18
Danoise.....	0.07	0.47	Japonaise.....	0.03	0.01
Hollandaise.....	0.70	1.37	Autre asiatique.....	0.17	0.13
Finlandaise.....	1.12	0.63	Nègre.....	0.14	0.17
Allemande.....	3.04	5.01	Indienne.....	0.63	0.95
Hébraïque.....	1.43	2.08	Métisse.....	1.71	
Hongroise.....	0.11	0.54	Esquimaude.....	-	0.01
Irlandaise.....	0.42	0.19	Divise.....	0.03	0.01
Italienne.....	1.57	0.76	Non spécifiée.....	1.96	0.06

**TABLEAUX 11 et 12. Type de tuberculose des patients admis, classifiés par occupation.**—Les tableaux 11 et 12 font ressortir en détail les différents types de tuberculose chez les patients admis, classifiés selon leur occupation sous chaque type. Les renseignements paraissent pour chaque province séparément pour fins de comparaison. Ces deux tableaux valent la peine d'être étudiés, car ils peuvent servir à signaler les occupations, s'il y en a, qui favorisent le développement de la tuberculose chez ceux qui y sont engagés.

Plusieurs facteurs doivent être pris en considération lorsqu'on tente d'établir une relation entre la tuberculose et l'occupation. Comme toutes les personnes souffrant de tuberculose parmi la population en général ne sont pas admises aux sanatoriums, il est évident que le nombre d'admissions aux sanatoriums en une année donnée provenant des divers groupes d'occupations n'indique pas exactement le nombre réel de cas existant dans un groupe particulier d'occupations. Il s'ensuit donc que le nombre d'admissions par 1,000 employés rémunérés dans une groupe particulier d'occupations fait simplement connaître le taux existant des admissions et qu'en conséquence il ne donne qu'un aspect partiel de la situation.

Le tableau 12 établit une comparaison entre les admissions par occupation et le nombre d'employés rémunérés en ces occupations; mais encore une fois il faut remarquer que les deux séries de chiffres couvrent des années différentes, i.e. le recensement de 1931 et les admissions de 1937. De plus, les conditions géographiques et économiques existant dans les divers groupes d'occupations, et même dans les groupes similaires, peuvent différer considérablement d'une province à l'autre, ce qui affecte la proportion des admissions. Dans les provinces où le contrôle de la tuberculose est avancé et couvre toutes les sections de la population il est naturel de s'attendre que la proportion de cas diagnostiqués admis annuellement aux sanatoriums est plus forte que dans les provinces où le contrôle est moins organisé.

Bien qu'il soit assez bien établi que certaines occupations sont intrinsèquement malsaines par suite de la nature particulière du travail accompli, on peut toutefois tirer des conclusions défectueuses des statistiques sur les occupations seules si l'on ne considère par les autres facteurs qui entrent en ligne de compte.

Le groupement employé est celui des occupations et non pas celui des industries. Les occupations comprises dans "Mines", par exemple, sont seulement celles qui sont particulières à cette industrie et n'incluent pas celles d'une nature semblable aux occupations que l'on trouve également dans les autres industries. Par exemple, les ingénieurs civils sont tous compris dans "Service professionnel" et non pas dans les diverses industries où ils peuvent être employés. Les personnels des bureaux sont tous compris dans "Occupations de commis". Les propriétaires, gérants, contremaîtres et surveillants font exception à cette règle, ils sont répartis parmi les divers groupes.

Le taux le plus faible parmi les grands groupes se trouve dans "Agriculture"; il est un peu plus de la moitié de celui du "Commerce", le plus faible des grands groupes urbains. En comparant "Mines de charbon" à "Autres mines", qui sont principalement des mines dans le roc, il est bon de se rappeler que les premières sont surtout exploitées en Nouvelle-Ecosse et que plus de la moitié des dernières le sont en Ontario. Parmi les groupes manufacturiers, les ouvriers travaillant dans les produits du bois sont très favorablement placés, tandis que ceux qui travaillent dans les produits animaux alimentaires ont, relativement, plus de deux fois autant de cas. Dans "Transport", les débardeurs ont le plus fort taux d'incidence. Chez les chauffeurs le taux est également élevé, tandis qu'il est bas chez les camionneurs et les charretiers. Le taux plus élevé de tuberculose chez les chauffeurs s'explique par le fait que la majorité sont des jeunes hommes, tandis que les camionneurs et les charretiers sont généralement beaucoup plus vieux.

C'est dans les "Services" que la tuberculose se trouve avec la plus grande fréquence. Dans le cas des gardes-malades, il se peut qu'une plus forte proportion de celles qui deviennent tuberculeuses sont admises aux sanatoriums, ce qui tendrait à exagérer le taux paraissant dans ce tableau. A cet égard il faut noter le taux comparativement faible chez les médecins et les dentistes. Les amusements et le sport, qui comprennent les personnes engagées dans les théâtres et les autres endroits d'amusement, les acteurs, les acteurs forains, les placières, les opérateurs cinématographiques, etc., montrent un pourcentage assez élevé d'admissions. Les infirmiers et les autres aides dans les hôpitaux se trouvent sous "Service personnel". Dans les chiffres du recensement ils ne paraissent pas à part des gardes-malades et des autres gens de service inexpérimentés qui ne sont pas dans les institutions. Les chiffres donnés pour les personnes occupées aux œuvres religieuses ne sont pas comparables, puisque les chiffres du recensement excluent les religieuses et les frères qui n'ont pas d'occupation en dehors de l'institution. On n'a pas tenté de faire cette distinction dans la tabulation des renseignements sur les patients tuberculeux.

**TABLEAU 13. Nouveaux cas classifiés par type de tuberculose et temps écoulé entre la diagnose et l'admission.**—Ce tableau montre la distribution des nouveaux cas par province selon la longueur du temps écoulé entre la dernière diagnose et l'admission. L'étude de ce tableau fait voir des différences considérables à ce sujet dans les diverses provinces. Les pourcentages suivants montrent les proportions des nouveaux cas admis aux sanatoriums un mois après la diagnose: Île du Prince-Édouard, 26·7; Nouvelle-Ecosse, 39·9; Nouveau-Brunswick, 41·3; Québec, 41·5; Ontario, 62·4; Manitoba, 66·4; Saskatchewan, 82·5; Alberta, 74·4.

De tous les cas de tuberculose pulmonaire diagnostiqués comme minimes, 54·4 p.c. sont admis dans un délai de 31 jours après la diagnose; des cas modérément avancés, 55·1 p.c.; des cas très avancés, 53·5 p.c.

**TABLEAUX 14 à 27.**—Les tableaux 14 à 27 inclusivement traitent des patients sortis des sanatoriums en 1937. Le tableau 14 comprend tous les patients sortis: tuberculeux pulmonaires, tuberculeux non pulmonaires, non-tuberculeux, suspects, non-diagnostiqués et bébés nés dans les sanatoriums.

Sur un total de 8,268 patients sortis, 6,250 ou 75·6 p.c. sont des cas pulmonaires; 716 ou 8·7 p.c., des cas non pulmonaires; 736 ou 8·9 p.c., des non-tuberculeux, tandis que tous les autres en comprennent 256 ou 3·1 p.c.

Les décès se chiffrent à 1,664, dont 1,549 cas pulmonaires. Le total des décès causés par la tuberculose dans les huit provinces est de 6,067 en 1937; 1,318 tuberculeux décédés, soit 81 p.c., étaient des cas très avancés à l'admission (voir tableau 23).

## INSTITUTIONS POUR TUBERCULEUX

Le tableau suivant résume les chiffres donnés au tableau 14:—

## SORTIES—TOUS LES PATIENTS

Diagnose à l'admission	Totaux	Guéris	Arrêtés	Appar-rem-ment arrêtés	Quies-cents	Amé-éliorés	Sans amélio-ration	Décé-dés	Bébés de patients	Non spécifiés
Huit provinces.....	8,268	267	325	665	1,393	2,385	1,312	1,664	12	245
Tuberculeux pulmonaires.....	6,560	—	325	665	1,393	1,563	1,045	1,549	—	20
Tuberculeux non pulmonaires.....	716	115	—	—	—	434	87	71	—	9
Non-tuberculeux.....	736	149	—	—	—	351	173	41	—	22
Suspects et exposés au contact.....	112	2	—	—	—	18	1	2	1	88
Non-diagnostiqués.....	133	1	—	—	—	19	6	1	—	11
Bébés des patients.....	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLEAU 15. Condition du foyer des patients sortis vivants et sortis sur ou contre avis médical.—En raison de la nature même de la tuberculose qui requiert des mois et peut-être des années de résidence dans un sanatorium pour en guérir, il est naturel de s'attendre à ce que les autorités des sanatoriums se rendent bien compte de la gravité de la situation si les patients quittent le sanatorium contre l'avis médical ou s'en vont dans des foyers où le repos nécessaire, l'air frais et la bonne nourriture font défaut.

A l'effet de fournir des renseignements sur ces sujets, le tableau 15 montre la condition des tuberculeux sortis vivants, le nombre de cas pulmonaires et non pulmonaires sortis sur l'avis médical et la condition des foyers, satisfaisantes ou autres.

Les patients renvoyés chez eux sur l'avis médical se chiffrent à 3,990 (75 p.c.); contre l'avis médical, à 1,216 (23 p.c.); non spécifiés, à 103 (2 p.c.). Les patients renvoyés dans des maisons où les conditions sont satisfaisantes se chiffrent à 3,454 (65 p.c.); non satisfaisantes, 521 (10 p.c.); non spécifiées, 1,344 (25 p.c.). Le nombre de cas où les conditions du foyer ne sont pas spécifiées est beaucoup trop considérable.

TABLEAU 16. Nombre de tuberculeux sortis vivants, conditions à la sortie et nombre de contacts familiaux.—Ce tableau fait ressortir le nombre de contacts familiaux des tuberculeux sortis. Les contacts ont été vérifiés et la durée moyenne du séjour aux sanatoriums des patients sortis a été d'environ 300 jours. Les patients sortis, qui étaient tuberculeux pulmonaires à l'admission, ont eu un total de 19,748 contacts probables. Le nombre moyen de contacts pour ces patients en chaque province est le suivant: Ille du Prince-Édouard, 3-3; Nouvelle-Écosse, 4; Nouveau-Brunswick, 6; Québec, 5; Ontario, 3; Manitoba, 3; Saskatchewan, 4; Alberta, 4.

TABLEAU 17. Tuberculeux sortis, par condition à la sortie et diagnose bacillaire à l'admission.—Le tableau 17 est important, car il fait connaître le succès ou les autres résultats du traitement donné au sanatorium. Il est intéressant de constater le nombre des patients qui, diagnostiqués comme positifs à l'admission, sont sortis comme négatifs et qui, en conséquence, ont cessé d'être une menace pour la santé publique.

Des 5,656 patients sortis vivants, 2,863 étaient positifs à l'admission; 1,449 de ces cas positifs, soit 50·6 p.c., étaient négatifs à la sortie. Dans l'état actuel de nos connaissances, il n'est pas possible de dire, sans une analyse plus serrée, si ces résultats doivent être oui ou non regardés comme satisfaisants. Il vaut la peine de prendre not des chiffres suivants:

	Bacillaire	Non bacillaire	Non spécifiée
A l'admission.....	2,863	2,313	480
A la sortie.....	1,468	3,818	370

TABLEAU 18. Total des patients sortis, classifiés par sanatorium et durée du traitement.—Le tableau 18 donne le nombre total de patients sortis et la durée du traitement donnée en jours. Sur un total de 6,603 patients sortis, 1,278 ou 19·3 p.c. sont sortis après un traitement de moins de 30 jours; 1,286 ou 19·5 p.c., après un séjour de 30 à 89 jours; 1,149 ou 17·4 p.c., de 90 à 179 jours; 1,225 ou 18·5 p.c., de 190 à 364 jours; 999 ou 15·1 p.c., de 365 à 729 jours; 666 ou 10·1, de deux ans et plus. Des patients dont le traitement a duré quatre ans et plus, 75·8 p.c. appartenient aux deux provinces de Québec et d'Ontario.

TABLEAU 19. Nouveaux cas sortis, classifiés d'après la durée du traitement et le temps écoulé entre la dernière diagnose et l'admission.—L'objet de ce tableau est de comparer la durée du traitement avec le temps écoulé entre la diagnose et l'admission, et de montrer la relation, si relation il y a, entre la durée du séjour à l'hôpital et le retard à commencer le traitement aussi tôt que possible une fois la diagnose faite. Il est douteux que l'on puisse donner ici le véritable aspect de la relation entre la durée du traitement et le temps écoulé entre la diagnose et l'admission.

En toute étude du tableau plusieurs facteurs doivent être pris en considération, comme la condition du patient à l'admission. Les chiffres sont basés sur les nouveaux cas pour lesquels des renseignements ont été fournis. La valeur des chiffres est de beaucoup infirmée par le grand nombre de nouveaux cas—1,065—pour lesquels les renseignements ne sont pas donnés.

En outre, les renseignements sont intéressants, car ils montrent pour chaque province le temps écoulé entre la diagnose et l'entrée du patient au sanatorium. Des 3,861 nouveaux cas pour lesquels la durée du traitement et le temps écoulé sont donnés, 1,350 ou 35 p.c. sont admis après un délai de moins de 14 jours; 1,904 ou 50 p.c., après un délai de moins de 30 jours; 2,576 ou 66·7 p.c., après un délai de moins de 60 jours; 3,444 ou 89·2 p.c., après un délai de moins d'un an.

Le tableau suivant fait ressortir le nombre de nouveaux cas sortis pour lesquels le temps écoulé entre la diagnose et l'admission a été relevé.

TEMPS ÉCOULÉ ENTRE LA DERNIÈRE DIAGNOSE ET L'ADMISSION

Durée du traitement en jours	Nouveaux cas	1 à 13 jours	14 à 29 jours	30 à 50 jours	60 à 89 jours	90 à 179 jours	180 à 364 jours	365 à 729 jours	730 à 1,824 jours	1,825 jours et plus
1 à 29.....	525	238	65	87	36	29	22	18	12	18
30 à 89.....	692	248	98	110	50	66	39	35	21	25
90 à 179.....	687	229	113	130	58	44	37	34	22	20
180 à 364.....	709	254	112	125	65	90	43	25	33	22
365 à 729.....	698	225	103	126	77	67	37	25	23	15
730 à 1,094.....	201	99	39	41	16	23	10	14	15	4
1,095 à 1,459.....	113	26	12	25	17	13	6	3	6	5
Plus de 1,460.....	116	31	12	28	10	6	7	10	7	5
Total.....	3,861	1,350	554	672	329	338	201	164	139	114

TABLEAU 20. Patients sortis après réadmission, classifiés par durée du dernier traitement, et durée totale des traitements antérieurs.—Ce tableau fait ressortir, par province, le nombre de patients sortis vivants après réadmission et montre la durée de leurs traitements antérieurs dans les sanatoriums. En omettant ceux dont la durée n'est pas spécifiée, 67·0 p.c. des patients sortis après réadmission ont eu un traitement antérieur dans les sanatoriums qui avait duré six mois et plus.

Le tableau suivant est une décomposition du tableau 19:—

Durée des traitements antérieurs	Total des sorties après réadmission	Pourcentages
1 à 13 jours.....	35	2·3
14 à 29 .....	62	4·2
30 à 59 .....	96	6·4
60 à 89 .....	60	4·0
90 à 179 .....	148	9·9
180 à 364 .....	253	16·8
365 à 729 .....	258	17·1
730 à 1,824 .....	257	17·1
1,825 et plus.....	46	3·0
"Non spécifiée".....	290	19·2

TABLEAU 21. Total des patients sortis, classifiés par diagnose à l'admission et durée du traitement.—Ce tableau donne sous les différentes diagnoses le nombre de patients et la durée du traitement. La durée moyenne du traitement pour tous les patients est de 286 jours. Les tuberculeux pulmonaires ont une durée moyenne de traitement de 329 jours; les pleuro-tuberculeux, 150 jours; les tuberculeux non pulmonaires, 432 jours; les non-tuberculeux, 73 jours. Le total des jours de traitement de tous les patients sortis vivants est de 1,889,001.

TABLEAU 22. Patients sortis classifiés d'après la manière dont est défrayé le coût du traitement et la durée du traitement.—Des 6,603 patients sortis vivants, 700 ont payé en entier pour 118,110 jours de traitement et 177 ont payé en partie pour 40,509 jours. Le coût du traitement de 5,454 patients pendant un total de 1,654,625 jours a été défrayé par d'autres sources—provinciales et municipales—tandis que pour 272 patients traités pendant 75,757 jours l'information n'est pas donnée.

TABLEAU 23. Patients décédés classifiés d'après les diagnoses à l'admission (lésion majeure) et la cause de décès.—Les 1,065 patients décédés dans les sanatoriums en 1937 ont eu 501,800 jours de traitement, avec une moyenne de 301·4 jours par patient. Les décès de tuberculeux se chiffrent à 1,620, avec une moyenne de 305 jours de traitement par patient. Les décès de tuberculeux non pulmonaires s'établissent à 60 et la moyenne des jours de traitement est de 255·5. Les 41 non-tuberculeux décédés reçoivent une moyenne de 188·3 jours de traitement.

Les causes de décès paraissent sous quatre en-têtes principaux: tuberculose pulmonaire, tuberculose pulmonaire avec complications, tuberculose non pulmonaire, maladie non tuberculeuse.

**TABLEAU 24. Patients décédés classifiés d'après la cause de décès et la durée du traitement.**—Les 1,169 patients morts de tuberculose pulmonaire ont eu un séjour moyen de 310 jours. Les patients atteints de tuberculose pulmonaire avec complications ont eu un séjour de 260 jours; les autres tuberculeux, 253 jours, et les non-tuberculeux, 367 jours.

**TABLEAUX 25 et 26.**—Les tableaux 25 et 26 présentent une liste générale des traitements spéciaux donnés aux patients sortis et aux patients décédés pendant l'année. Le tableau 25 a rapport aux "traitements collapsothérapeiques" et montre la proportion de patients recevant ces traitements.

Dans le tableau, "pneumothorax" comprend le pneumothorax unilatéral et bilatéral; "phrénique" comprend la phréniectomie, la compression phrénique et tous autres traitements phréniques; la thoracoplastie se rapporte à un stage ou plus de cette opération.

Le tableau 26 est une récapitulation de la fréquence de l'administration de chaque méthode de traitement collapsothérapeutique, peu importe que plus d'une méthode ait été employée pour un patient, et donne une compilation similaire pour les traitements plus communs (non collapsothérapeutiques). Il est à remarquer qu'un patient qui a eu un pneumothorax et qu'un patient qui a reçu plusieurs épanchements ont exactement le même poids dans ces tableaux, chacun n'étant compté qu'une fois. Les traitements non collapsothérapeutiques paraissant au tableau 26 sont une sélection des plus importants, au point de vue numérique, parmi le grand nombre de traitements donnés aux tuberculeux.

Des 6,560 tuberculeux pulmonaires sortis, 2,306 ou 35·2 p.c. ont été traités par la collapsothérapie. Le pourcentage de tous les tuberculeux pulmonaires sortis après avoir reçu des traitements collapsothérapeutiques sous une forme ou sous une autre dans les institutions pour tuberculeux dans chaque province est le suivant: Ile du Prince-Édouard, 38·6; Nouvelle-Ecosse, 37·0; Nouveau-Brunswick, 35·7; Québec, 23·2; Ontario, 42·2; Manitoba, 50·0; Saskatchewan, 39·0; Alberta, 23·0.

**TABLEAU 27. Fréquence de l'incidence de certaines complications tuberculeuses chez les tuberculeux sortis.**—Des 6,560 tuberculeux pulmonaires sortis en 1937, 4,204 ou 64·1 p.c. n'ont pas eu de complications et 2,356 patients ont eu des complications tuberculeuses. Plusieurs ont eu plus d'une complication et d'autres ont eu des complications non énumérées ici. De toutes les complications énumérées, 83·3 p.c. ont trait à l'appareil respiratoire, aux intestins et au péritoïne. Les complications se répartissent comme il suit: appareil respiratoire (876); méninges et système nerveux (42); intestins et péritoïne (732); colonne vertébrale (37); os et jointures (65); système lymphatique (29); appareil circulatoire (3); appareil génito-urinaire (115); oreille, bouche et œil (31).

## **TABLES**

---

## **TABLEAUX**



TABLE 1. All patients admitted during 1937 classified according to age, sex and diagnosis  
 TABLEAU 1. Tous patients admis au cours de 1937 classifiés selon l'âge, le sexe et le diagnostic

Ages	Total	Tuberculous—Tuberculose											
		Pulmonary—Pulmonaire						Pleurisy—Pleurésie					
		Total	Paracnchytmal	Paracnchytmateuse	Tracheo-bronchial	Trachico-bronchique	Combined	Minimal	Minime	Moderately advanced	Far advanced	Tres avancée	Total
Prince Edward Island.													
T.	46	44											
M.	23	22											
F.	23	22											
0- 4 years—ans.....	T.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5- 9 " "	T.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10-14 " "	T.	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	
M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F.	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	
15-19 " "	T.	3	3	3	3	2	-	-	-	1	1	2	
M.	1	1	1	1	1	2	-	-	-	1	1	1	
F.	2	2	2	2	2	-	-	-	-	1	1	1	
20-24 " "	T.	12	12	12	6	6	6	-	-	4	1	7	
M.	6	6	6	6	6	6	-	-	3	1	1	4	
F.	6	6	6	6	6	6	-	-	3	1	1	3	
25-29 " "	T.	12	11	11	3	3	-	-	1	1	1	9	
M.	3	3	3	3	3	3	-	-	1	1	1	3	
F.	9	8	8	8	8	-	-	-	1	1	1	6	
30-34 " "	T.	5	5	5	4	2	-	-	1	1	1	3	
M.	3	3	3	3	2	2	-	-	1	1	1	2	
F.	2	2	2	2	2	-	-	-	1	1	1	1	
35-39 " "	T.	2	2	2	1	1	-	-	1	1	1	1	
M.	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	
F.	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	
40-44 " "	T.	5	5	5	5	5	-	-	12 & 2	1	3	3	
M.	5	5	5	5	5	5	-	-	12 & 2	1	3	3	
F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
45-49 " "	T.	3	2	2	1	1	-	-	1	1	2	1	
M.	2	2	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	
F.	1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	
50-54 " "	T.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55-59 " "	T.	3	2	3	2	2	1	-	1	1	1	1	
M.	2	2	2	2	2	2	1	-	1	1	1	1	
F.	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	
60-69 " "	T.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
70+ " "	T.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Nova Scotia.....	T.	524	500	483	49	28	1	1	62	142	275	11	
M.	239	226	215	21	21	19	19	19	62	132	132	2	
F.	285	274	268	26	26	43	43	43	80	143	143	4	
0- 4 years—ans.....	T.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	6	
M.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	
F.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	
5- 9 " "	T.	4	3	3	2	1	-	-	1	-	-	1	
M.	2	2	2	1	1	-	-	-	1	-	-	1	
F.	2	2	1	1	1	-	-	-	1	-	-	1	

TABLE I. All patients admitted during 1937 classified according to age, sex and diagnosis—Con.  
 TABLEAU I. Tous patients admis au cours de 1937 classifiés selon l'âge, le sexe et le diagnostic—suite

Ages	Total	Tuberculous—Tuberculose												Non-diagnosed Suspects, contacts, etc.	Babies of patients	Children of patients	
		Pulmonary—Pulmonaire						Pleurisy—Pleurésie									
		Total	Parenchymal	Parenchymateuse	Tracheo-bronchial	Trachéo-bronchial	Combined	Minimal	Minime	Moderately advanced	Modérément avancée	Far advanced	Très avancée	Total	With effusion	Avec épanchement	Without effusion
<b>Nova Scotia—Conc.—fin</b>																	
10-14 years—ans.....	T.	14	11	11	4	1	1	1	1	4	2	1	1	1	1	1	1
	M.	5	4	7	7	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1
	F.	9	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15-19 " "	T.	65	62	62	—	—	—	1	12	16	33	—	—	—	—	—	—
	M.	18	17	17	—	—	—	1	3	4	10	—	—	—	—	—	—
	F.	47	45	45	—	—	—	1	9	12	23	—	—	—	—	—	—
20-24 " "	T.	129	123	120	—	—	—	—	14	38	68	3	3	3	3	3	3
	M.	41	39	39	—	—	—	—	2	12	25	—	—	—	—	—	—
	F.	88	84	81	—	—	—	—	12	26	43	3	3	3	3	3	3
25-29 " "	T.	108	108	105	—	—	—	—	13	28	64	1	1	1	1	1	1
	M.	50	50	48	—	—	—	—	4	13	31	1	1	1	1	1	1
	F.	58	58	57	—	—	—	—	9	15	33	—	—	—	—	—	—
30-34 " "	T.	59	57	55	—	—	—	—	7	15	33	2	1	1	1	1	1
	M.	31	30	29	—	—	—	—	2	9	18	1	1	1	1	1	1
	F.	28	27	26	—	—	—	—	5	6	15	—	—	—	—	—	—
35-39 " "	T.	45	43	41	—	—	—	—	2	12	27	2	2	2	2	2	2
	M.	27	26	24	—	—	—	—	1	8	15	—	—	—	—	—	—
	F.	18	17	17	—	—	—	—	1	4	12	—	—	—	—	—	—
40-44 " "	T.	43	39	36	—	—	—	—	7	10	19	2	2	2	2	2	2
	M.	27	23	20	—	—	—	—	4	3	13	—	—	—	—	—	—
	F.	16	16	16	—	—	—	—	3	7	6	2	2	2	2	2	2
45-49 " "	T.	20	19	17	—	—	—	—	1	10	6	—	—	—	—	—	—
	M.	13	12	11	—	—	—	—	1	7	4	—	—	—	—	—	—
	F.	7	7	6	—	—	—	—	1	3	2	—	—	—	—	—	—
50-54 " "	T.	13	13	12	—	—	—	—	1	2	9	—	—	—	—	—	—
	M.	10	10	9	—	—	—	—	1	2	6	—	—	—	—	—	—
	F.	3	3	3	—	—	—	—	1	3	3	—	—	—	—	—	—
55-59 " "	T.	8	7	6	—	—	—	—	1	4	2	—	—	—	—	—	—
	M.	5	4	3	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—
	F.	3	3	3	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—
60-69 " "	T.	13	12	12	—	—	—	—	3	9	—	—	—	—	—	—	—
	M.	8	7	7	—	—	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—
	F.	5	5	5	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—
70+ " "	T.	3	3	3	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—
	M.	2	2	2	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
	F.	1	1	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
<b>New Brunswick</b>	T.	450	405	356	1	—	—	30	53	71	201	18	11	7	31	28	8
	M.	192	177	154	—	—	—	11	16	33	94	7	3	4	16	10	5
	F.	253	228	203	1	—	—	19	37	38	107	11	3	3	15	18	3
0-4 years—ans.....	T.	19	14	12	1	—	—	11	6	—	—	—	—	2	1	1	1
	M.	9	7	6	1	—	—	5	—	—	—	—	—	1	1	1	1
	F.	10	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5-9 " "	T.	23	20	18	—	—	—	16	1	1	—	—	—	2	2	2	2
	M.	10	8	2	—	—	—	5	1	1	—	—	—	1	1	1	1
	F.	13	12	11	—	—	—	11	—	—	—	—	—	1	1	1	1
10-14 " "	T.	19	15	11	—	—	—	3	1	4	3	1	—	3	4	4	—
	M.	2	2	2	—	—	—	—	1	2	—	—	—	3	4	4	—
	F.	17	13	9	—	—	—	3	1	2	3	1	—	1	1	1	—
15-19 " "	T.	47	44	38	—	—	—	—	8	6	24	3	1	3	3	3	—
	M.	17	16	12	—	—	—	—	5	1	6	1	1	1	2	2	—
	F.	30	28	26	—	—	—	—	3	5	18	2	—	1	3	2	5
20-24 " "	T.	89	78	68	—	—	—	—	11	14	43	6	5	1	4	7	2
	M.	43	39	32	—	—	—	—	3	9	20	4	3	1	2	2	1
	F.	46	39	36	—	—	—	—	8	5	23	2	—	1	3	2	1

TABLE 1. All patients admitted during 1937 classified according to age, sex and diagnosis—Con.  
 TABLEAU 1. Tous patients admis au cours de 1937 classifiés selon l'âge, le sexe et le diagnostic—suite

Ages	Total	Tuberculosis—Tuberculose																				
		Pulmonary—Pulmonaire							Pleurisy—Pleurésie													
		Total			Parenchymal		Parenchymateuse		Tracheo-bronchial			Trac/o-bronchique		Combined		Moderately advanced		Far advanced		Très avancée		Total
		T.	M.	F.	T.	M.	T.	M.	T.	M.	T.	M.	T.	M.	T.	M.	T.	M.	T.	M.		
New Brunswick—Conc.—fin 25-29 years—ans.																						
T.	70	68	60																			
M.	25	24	22																			
F.	45	44	38																			
30-34 "	"	46	42	39																		
T.																						
M.																						
F.																						
35-39 "	"	48	45	38																		
T.																						
M.																						
F.																						
40-44 "	"	31	29	25																		
T.																						
M.																						
F.																						
45-49 "	"	25	21	20																		
T.																						
M.																						
F.																						
50-54 "	"	12	10	8																		
T.																						
M.																						
F.																						
55-59 "	"	11	9	9																		
T.																						
M.																						
F.																						
60-69 "	"	9	9	9																		
T.																						
M.																						
F.																						
70 + "	"	1	1	1																		
T.																						
M.																						
F.																						
Quebec		2,803	2,477	2,274	20	20	32	310	909	933	95	66	29	108	183	48	93					
T.		1,319	1,175	1,072	5	23	12	104	393	535	52	37	15	51	98	25	21					
M.		1,484	1,302	1,202	15	47	20	206	516	398	43	29	11	57	85	23	74					
0-4 years—ans.		16	12	12	2	4	5	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-		
T.		8	6	6	1	2	3	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-		
M.		8	6	6	1	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-		
F.		8	6	6	1	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-		
5-9 "	"	93	58	43	5	24	11	1	1	1	1	6	3	3	9	25	2	8	-	-		
T.		44	27	18	2	11	5	-	-	-	1	3	3	1	5	14	-	5	-	-		
M.		49	31	26	3	13	6	1	1	1	2	2	2	4	11	2	2	5	-	-		
F.		83	68	62	11	24	8	9	6	4	5	3	3	2	1	8	4	3	-	-		
10-14 "	"	115	90	79	13	30	11	14	7	4	8	6	2	3	16	5	4	4	-	-		
T.		32	22	17	2	6	3	5	1	1	3	3	2	2	8	1	1	3	-	-		
M.		83	68	62	11	24	8	9	6	4	5	3	3	2	1	8	4	3	-	-		
F.		342	305	271	-	9	3	57	110	92	17	11	6	17	18	5	14	-	-	-		
T.		120	105	87	-	3	1	16	33	34	10	7	3	8	10	1	4	-	-	-		
M.		222	200	184	-	6	2	41	77	58	7	4	3	9	8	4	10	-	-	-		
F.		603	530	479	-	2	-	75	206	196	28	20	8	23	33	13	27	-	-	-		
T.		252	223	196	-	1	-	26	75	94	19	14	5	8	18	7	4	-	-	-		
M.		351	307	283	-	1	-	49	131	102	9	6	3	15	15	6	23	-	-	-		
F.		476	434	404	-	1	1	66	187	149	8	6	2	22	26	5	11	-	-	-		
T.		205	191	176	-	-	-	21	80	75	4	2	2	11	9	3	2	-	-	-		
M.		271	243	228	-	1	1	45	107	74	4	4	-	11	17	2	9	-	-	-		
F.		376	346	319	-	-	-	1	43	134	141	11	8	3	18	16	5	9	-	-		
T.		179	171	158	-	-	-	-	15	56	87	5	4	1	8	5	1	3	-	-		
M.		197	175	161	-	-	-	1	28	78	54	6	4	2	8	11	3	8	-	-		
F.		249	227	211	-	-	-	-	22	94	95	7	4	3	9	11	1	10	-	-		
T.		140	128	117	-	-	-	-	6	52	59	4	2	2	7	8	3	3	7	-		
M.		109	99	94	-	-	-	-	16	42	36	3	2	1	2	3	2	3	7	-		
F.																						

Aucune tuberculose  
Undiagnosed  
Non diagnostiquée  
Suspects, contacts, etc.  
Spectres, contacts, etc.  
Babies of patients  
Enfants des patients

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 1. All patients admitted during 1937 classified according to age, sex and diagnosis—Con.  
 TABLEAU 1. Tous patients admis au cours de 1937 classifiés selon l'âge, le sexe et le diagnostic—suite

Ages	Total	Tuberculous—Tuberculose												Suspects, contacts, etc.	
		Pulmonary—Pulmonaire						Pleurisy — Pleurésie			With effusion	Avec épanchement	Without effusion	Sans épanchement	
		Total	Parenchymal	Parenchymateuse	Tracheo-bronchial	Trachéo-bronchique	Combined	Minimale	Minime	Moderately advanced	Modérément avancée	Fair advanced	Très avancée		
<b>Quebec—Conc.—fin</b>															
40-44 years—ans.....	T.	177	160	154	—	—	—	10	58	86	3	1	2	—	
	M.	107	102	101	—	—	—	3	32	66	1	1	4	—	
	F.	70	58	53	—	—	—	7	26	20	2	1	3	8	
45-49 " "	T.	123	110	107	—	—	—	8	42	57	2	2	1	6	
	M.	88	77	77	—	—	—	4	29	44	—	—	4	6	
	F.	35	33	30	—	—	—	4	13	13	2	2	1	2	
50-54 " "	T.	96	83	80	—	—	—	5	26	49	1	1	2	3	
	M.	69	58	57	—	—	—	4	13	40	—	—	1	2	
	F.	27	25	23	—	—	—	1	13	9	1	1	1	1	
55-59 " "	T.	75	66	61	—	—	—	4	26	31	2	2	3	6	
	M.	44	38	35	—	—	—	3	14	18	2	2	4	1	
	F.	31	28	26	—	—	—	1	12	13	—	—	2	1	
60-69 " "	T.	57	51	49	—	—	—	5	18	26	2	2	—	4	
	M.	28	24	24	—	—	—	1	8	15	—	—	3	1	
	F.	29	27	25	—	—	—	4	10	11	2	2	1	1	
70 + " "	T.	5	5	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	
	M.	3	3	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	
	F.	2	2	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	
<b>Ontario</b>	T.	2,638	2,412	2,255	17	31	33	330	784	1,057	46	41	5	111	
	M.	1,511	1,361	1,265	13	16	20	152	422	642	30	26	4	69	
	F.	1,127	1,018	990	4	18	13	178	362	415	16	15	1	42	
0-4 years—ans.....	T.	40	33	26	10	7	8	1	—	—	1	1	6	—	
	M.	24	21	16	8	3	5	1	—	—	1	1	4	—	
	F.	16	12	10	2	4	3	1	—	—	1	1	2	3	
5-9 " "	T.	54	43	40	1	15	16	2	2	4	—	—	3	9	
	M.	28	22	20	1	6	9	2	—	—	—	—	2	5	
	F.	26	21	20	—	9	7	—	4	—	—	—	1	4	
10-14 " "	T.	63	56	44	5	7	5	6	15	6	2	2	10	4	
	M.	27	23	17	4	4	3	—	6	—	—	—	6	2	
	F.	36	33	27	1	3	2	6	9	6	2	2	4	1	
15-19 " "	T.	210	195	178	—	3	4	49	72	50	6	5	1	11	
	M.	74	67	55	—	1	3	13	19	19	4	3	8	5	
	F.	136	128	123	—	2	1	36	53	31	2	2	3	4	
20-24 " "	T.	431	407	382	1	1	—	63	143	174	12	11	1	13	
	M.	180	166	154	—	1	—	23	53	77	7	7	5	10	
	F.	251	241	228	1	—	—	40	90	97	5	4	1	8	
25-29 " "	T.	449	424	398	—	—	—	65	150	183	10	7	3	16	
	M.	226	212	193	—	—	—	27	77	89	6	3	3	13	
	F.	223	212	205	—	—	—	38	73	94	4	4	3	8	
30-34 " "	T.	315	291	271	—	—	—	36	104	131	3	3	—	17	
	M.	176	162	150	—	—	—	20	55	75	3	3	—	9	
	F.	139	129	121	—	—	—	16	49	56	—	—	8	8	
35-39 " "	T.	298	281	268	—	—	—	32	97	139	6	6	—	7	
	M.	193	184	173	—	—	—	17	63	93	5	5	—	8	
	F.	105	97	96	—	—	—	15	34	46	1	1	5	1	
40-44 " "	T.	252	224	208	—	1	—	37	63	107	3	3	—	13	
	M.	181	158	150	—	1	—	26	42	81	1	1	—	7	
	F.	71	66	58	—	—	—	11	21	26	2	2	—	6	
45-49 " "	T.	163	148	142	—	—	—	16	48	78	2	2	—	4	
	M.	121	107	102	—	—	—	12	33	57	2	2	—	3	
	F.	42	41	40	—	—	—	4	15	21	—	—	1	1	
50-54 " "	T.	148	124	120	—	—	—	8	34	78	—	—	4	19	
	M.	125	106	102	—	—	—	5	28	69	—	—	4	17	
	F.	23	18	18	—	—	—	3	6	9	—	—	2	1	

TABLE 1. All patients admitted during 1937 classified according to age, sex and diagnosis—Con.  
 TABLEAU 1. Tous patients admis au cours de 1937 classifiés selon l'âge, le sexe et le diagnostic—suite

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE I. All patients admitted during 1937 classified according to age, sex and diagnosis—Con.  
 TABLEAU I. Tous patients admis au cours de 1937 classifiés selon l'âge, le sexe et le diagnostic—suite

Ages	Total	Tuberculosis—Tuberculose																		
		Pulmonary—Pulmonaire										Pleurisy—Pleurésie								
		Total					Parenchymal					Tracheo-bronchial					Moderately advanced			
		Total	Total	Total	Total	Total	Parenchymal	Parenchymale	Tracheo-bronchial	Trachéo-bronchiale	Tracheo-bronchial	Minimal	Minimal	Minimal	Minimal	Moderately advanced	Far advanced	Très avancée	Total	
Saskatchewan.....	T.	804	689	512	2	7	19	11	78	111	290	21	36	34	With effusion	Avec épanchement	Without effusion	Sans épanchement	Non-pulmonary	Non-tuberculous disease
	M.	413	373	277	5	4	11	28	50	50	179	111	15	19	With effusion	Avec épanchement	Without effusion	Sans épanchement	Non-pulmonary	Aucune tuberculose
	F.	361	316	235	3	3	8	50	61	111	15	15	15	2	2	2	2	66	56	
0-4 years—ans.....	T.	25	21	13	2	3	5	1	1	1	1	1	1	8	3	2	2	1	59	
	M.	14	11	8	1	2	3	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	33	
	F.	11	10	5	1	1	2	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	26	
5-9 " "	T.	36	33	15	3	2	9	—	—	—	—	1	—	18	8	2	1	1	1	
	M.	20	17	9	3	1	5	—	—	—	—	1	—	8	2	1	1	1	1	
	F.	16	16	6	—	1	4	—	—	—	—	1	—	10	—	—	—	—	—	
10-14 " "	T.	39	31	22	2	2	4	11	2	2	1	1	—	9	4	4	4	4	4	
	M.	20	17	12	1	1	3	6	6	1	1	1	—	5	3	3	3	3	3	
	F.	19	14	10	1	1	1	5	1	1	1	1	—	4	1	1	1	1	1	
15-19 " "	T.	88	69	43	—	—	—	10	13	20	14	14	—	12	8	8	11	6	6	
	M.	40	30	17	—	—	—	2	6	9	9	9	—	4	4	4	4	4	5	
	F.	48	39	28	—	—	—	8	7	11	5	5	—	8	4	4	4	4	5	
20-24 " "	T.	122	108	79	—	—	—	24	21	34	12	12	—	17	9	9	5	6	2	
	M.	52	44	26	—	—	—	6	7	13	5	5	—	13	6	6	2	3	3	
	F.	70	64	53	—	—	—	18	14	21	7	7	—	4	3	3	3	3	3	
25-29 " "	T.	112	106	81	—	—	—	13	24	44	3	3	—	22	2	2	4	1	1	
	M.	48	45	33	—	—	—	4	10	19	1	1	—	11	1	1	2	2	2	
	F.	64	61	48	—	—	—	9	14	25	2	2	—	11	1	1	2	2	2	
30-34 " "	T.	98	90	75	—	—	—	1	10	21	43	1	—	14	3	5	5	2	5	
	M.	53	46	37	—	—	—	6	8	23	1	1	—	8	2	2	5	2	5	
	F.	45	44	38	—	—	—	4	13	20	—	—	—	6	1	—	—	—	—	
35-39 " "	T.	58	55	40	—	—	—	—	2	6	32	2	2	—	13	2	2	1	1	
	M.	38	35	25	—	—	—	1	1	21	2	2	—	8	2	2	1	1	1	
	F.	20	20	15	—	—	—	3	3	11	—	—	—	5	—	—	—	—	—	
40-44 " "	T.	66	55	43	—	—	—	3	6	34	—	—	—	12	6	6	5	4	4	
	M.	46	36	30	—	—	—	2	3	25	—	—	—	6	6	6	4	4	4	
	F.	20	19	13	—	—	—	3	3	9	—	—	—	6	6	6	4	4	4	
45-49 " "	T.	51	37	30	—	—	—	3	5	21	1	1	—	8	7	7	7	4	2	
	M.	32	26	23	—	—	—	1	4	18	—	—	—	3	3	3	3	2	2	
	F.	19	11	7	—	—	—	2	2	3	1	1	—	3	3	3	3	2	2	
50-54 " "	T.	29	23	20	—	—	—	—	2	18	1	—	—	2	2	2	4	2	2	
	M.	21	19	17	—	—	—	—	2	15	1	—	—	1	1	1	2	2	2	
	F.	8	4	3	—	—	—	—	3	3	—	—	—	1	1	1	1	2	2	
55-59 " "	T.	41	28	21	—	—	—	—	1	14	2	—	—	5	6	6	7	2	3	
	M.	25	19	15	—	—	—	—	2	4	—	—	—	3	4	4	4	3	3	
	F.	16	9	6	—	—	—	—	3	3	—	—	—	3	3	3	3	2	2	
60-69 " "	T.	29	24	22	—	—	—	—	1	4	17	—	—	2	2	2	3	3	3	
	M.	25	20	18	—	—	—	—	1	18	15	—	—	2	2	2	3	2	2	
	F.	4	4	4	—	—	—	—	2	2	2	—	—	1	1	1	1	1	1	
70+ " "	T.	10	9	8	—	—	—	—	2	6	—	—	—	1	1	1	1	1	1	
	M.	9	8	7	—	—	—	—	1	6	—	—	—	1	1	1	1	1	1	
	F.	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	
Alberta.....	T.	238	276	268	1	3	5	42	81	136	8	2	—	—	28	18	16	—	—	
	M.	151	117	114	—	3	3	11	31	69	3	2	—	—	16	11	7	—	—	
	F.	187	159	154	1	3	2	31	50	67	5	5	—	—	12	7	9	—	—	
0-4 years—ans.....	T.	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	M.	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Enfants des patients

Suspects, contacts, etc.

Babées de patients

Non diagnostiquée

Aucune tuberculose

Undiagnosed

Non diagnosed

TABLE I. All patients admitted during 1937 classified according to age, sex and diagnosis—Conc.  
TABLEAU I. Tous patients admis au cours de 1937 classifiés selon l'âge, le sexe et le diagnostic—fin

Ages	Total	Tuberculous—Tuberculose											
		Pulmonary—Pulmonaire						Pleurisy—Pleurésie					
		Total			Parenchymal			Tracheo-bronchial			Combined		
		T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.
<b>Alberta—Conc.—fin</b>													
5-9 years—ans	T.	11	6	5	-	1	-	2	-	-	1	-	-
	M.	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	F.	7	4	3	1	2	1	2	1	1	2	1	1
10-14 "	T.	14	11	10	-	-	-	3	1	1	3	2	2
	M.	7	6	5	-	-	-	2	1	1	2	1	1
	F.	7	5	5	-	-	-	1	3	1	1	1	1
15-19 "	T.	23	17	16	-	-	-	1	1	1	6	8	7
	M.	8	4	4	-	-	-	-	2	2	2	2	2
	F.	15	13	12	-	-	-	1	1	4	4	6	6
20-24 "	T.	67	55	53	-	-	-	1	-	16	13	23	22
	M.	19	14	12	-	-	-	-	2	2	3	7	7
	F.	48	41	41	-	-	-	1	-	14	10	18	18
25-29 "	T.	55	44	42	-	-	-	-	-	4	20	18	18
	M.	16	11	11	-	-	-	-	-	2	5	4	4
	F.	39	33	31	-	-	-	-	-	2	15	14	14
30-34 "	T.	48	44	43	-	-	-	-	-	8	15	20	20
	M.	20	17	17	-	-	-	-	-	1	7	9	9
	F.	28	27	26	-	-	-	-	-	7	8	11	11
35-39 "	T.	27	24	24	-	-	-	-	-	3	5	16	16
	M.	16	15	15	-	-	-	-	-	2	2	11	11
	F.	11	9	9	-	-	-	-	-	1	3	5	5
40-44 "	T.	28	25	25	-	-	-	-	-	1	8	16	16
	M.	19	16	16	-	-	-	-	-	1	4	12	12
	F.	9	9	9	-	-	-	-	-	1	4	4	4
45-49 "	T.	25	20	20	-	-	-	-	-	2	6	12	12
	M.	17	13	13	-	-	-	-	-	2	3	8	8
	F.	8	7	7	-	-	-	-	-	2	3	4	4
50-54 "	T.	20	16	16	-	-	-	-	-	3	2	11	11
	M.	16	13	13	-	-	-	-	-	2	2	9	9
	F.	4	3	3	-	-	-	-	-	1	2	2	2
55-59 "	T.	7	4	4	-	-	-	-	-	1	1	1	1
	M.	4	2	2	-	-	-	-	-	1	1	1	1
	F.	3	2	2	-	-	-	-	-	1	1	1	1
60-69 "	T.	10	7	7	-	-	-	-	-	2	5	5	5
	M.	4	3	3	-	-	-	-	-	1	2	3	3
	F.	6	4	4	-	-	-	-	-	1	3	3	3
70+	T.	2	2	2	-	-	-	-	-	1	1	1	1
	M.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
	F.	2	2	2	-	-	-	-	-	1	1	1	1

TABLE 2. All patients admitted during 1937 classified according to diagnosis and institution to which admitted

TABLEAU 2. Tous patients admis au cours de 1937 classifiés selon le diagnostic et l'institution à laquelle ils ont été admis

Institution	Total	Tuberculous—Tuberculose															
		Pulmonary—Pulmonaire										Pleurisy—Pleurésie					
		Parechymateuse			Trachéo-bronchial			Combined				Minimal		Moderately advanced		Far advanced	
		Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total	Total
<b>TOTAL (Eight provinces) . . . . .</b>	T. 8,675	7,682	6,923	48	115	124	974	2,351	3,311	258	207	51	501	293			
<b>TOTAL (Four provinces) . . . . .</b>	M. 4,373	3,871	3,458	25	43	59	355	1,095	1,878	147	116	31	269	502			
	F. 4,302	3,811	3,488	23	72	65	619	1,256	1,433	111	91	20	232	491			
PRINCE EDWARD ISLAND . . . . .	T. 46	44	42	—	—	—	8	6	28	—	—	—	2	2			
	M. 23	22	21	—	—	—	3	3	15	—	—	—	1	1			
	F. 23	22	21	—	—	—	5	3	13	—	—	—	1	1			
NOVA SCOTIA . . . . .	T. 524	500	483	2	1	1	62	142	275	11	6	5	6	24			
	M. 239	226	215	2	—	—	19	62	132	7	2	5	4	13			
	F. 285	274	268	—	1	1	43	80	143	4	4	—	2	11			
Halifax Tuberculosis Hospital . . . . .	T. 87	86	86	—	—	—	10	21	55	—	—	—	—	1			
	M. 37	36	36	—	—	—	2	12	22	—	—	—	—	1			
	F. 50	50	50	—	—	—	8	9	33	—	—	—	—	—			
Nova Scotia Sanatorium . . . . .	T. 319	302	290	—	1	1	44	79	165	8	4	4	4	17			
	M. 153	142	133	—	—	—	15	35	83	5	1	4	4	11			
	F. 166	160	157	—	1	1	29	44	82	3	3	3	1	6			
St. Martha's Hospital . . . . .	T. 45	45	43	—	—	—	4	12	27	1	1	—	1	—			
	M. 20	20	19	—	—	—	1	4	14	1	1	—	1	—			
	F. 25	25	24	—	—	—	3	8	13	—	—	—	1	—			
Inverness County Memorial Hospital . . . . .	T. 19	13	11	2	—	—	2	3	4	1	1	—	1	6			
	M. 7	6	6	2	—	—	1	2	1	—	—	—	1	1			
	F. 12	7	5	—	—	—	1	1	3	1	1	—	1	5			
City of Sydney Hospital . . . . .	T. 50	50	49	—	—	—	2	23	24	1	—	—	1	—			
	M. 22	22	21	—	—	—	9	12	1	—	—	—	1	—			
	F. 28	28	28	—	—	—	2	14	12	—	—	—	1	—			
Our Lady of Lourdes Sanatorium . . . . .	T. 4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	M. —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
	F. 4	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
NEW BRUNSWICK . . . . .	T. 450	405	356	1	—	30	53	71	201	18	11	7	31	45			
	M. 197	177	154	—	—	11	16	33	94	7	3	4	16	20			
	F. 253	228	202	1	—	19	37	38	107	11	8	3	15	25			
Saint John Tuberculosis Hospital . . . . .	T. 289	248	217	1	—	30	27	35	124	10	6	4	21	41			
	M. 125	107	91	—	—	11	8	14	58	4	2	2	12	18			
	F. 164	141	128	1	—	19	19	21	66	6	4	2	9	23			
Jordan Memorial Sanatorium . . . . .	T. 72	71	66	—	—	—	10	9	47	3	3	—	2	1			
	M. 31	31	30	—	—	—	2	3	25	—	—	1	1	—			
	F. 41	40	36	—	—	—	8	6	22	3	3	1	1	1			
Sanatorium Notre-Dame de Lourdes . . . . .	T. 89	86	73	—	—	—	16	27	30	5	2	3	8	3			
	M. 41	39	33	—	—	—	6	16	11	3	1	2	3	2			
	F. 48	47	40	—	—	—	10	11	19	2	1	1	5	1			
QUÉBEC . . . . .	T. 2,803	2,477	2,274	20	70	32	310	909	933	95	66	29	108	326			
	M. 1,319	1,175	1,072	5	23	12	104	393	535	52	37	15	51	144			
	F. 1,484	1,302	1,202	15	47	20	206	516	398	43	29	14	57	182			
Sanatorium du Lac Edouard . . . . .	T. 95	87	84	—	—	—	27	34	23	2	2	—	1	8			
	M. 53	49	48	—	—	—	13	20	15	1	1	—	—	4			
	F. 42	38	36	—	—	—	14	14	8	1	1	—	1	4			
Grace Dart Home Hospital . . . . .	T. 190	188	185	—	—	—	5	42	138	—	—	—	3	2			
	M. 138	137	135	—	—	—	1	29	105	—	—	—	2	1			
	F. 32	51	50	—	—	—	4	13	33	—	—	—	1	1			

\* Includes suspects, contacts, undiagnosed, etc.—Y compris les suspects, contacts, non-diagnostiqués, etc.

Avenue tuberculeux \*

Non-tuberculeux \*

Non-tuberculeux \*

TABLE 2. All patients admitted during 1937 classified according to diagnosis and institution to which admitted—Con.  
 TABLEAU 2. Tous patients admis au cours de 1937 classifiés selon le diagnostic et l'institution à laquelle ils ont été admis—suite

Institution	Total	Total	Total	Tuberculous—Tuberculose												%	
				Pulmonary—Pulmonaire						Pleurisy—Pleurésie							
				Parenchymal			Paracnchytmale			Tracheo-bronchial			Trachéo-bronchiique				
				Minimal	Minime	Moderately advanced	Far advanced	Très avancée	Total	With effusion	Avec épanchement	Without effusion	Sans épanchement	Non-pulmonary	Non-tuberculous *		
Québec—Cone.—fin L'Institut Brûlé	T. 180	M. 134	F. 128	—	—	—	—	—	6	4	2	—	—	—	—	46	
	T. 180	M. 134	F. 128	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	46	
Laurentian Sanatorium	T. 190	M. 102	F. 88	190	98	85	—	1	22	2	—	—	—	5	3	—	
	T. 190	M. 102	F. 88	190	98	85	—	1	22	2	—	—	—	2	2	—	
Mount Sinai Sanatorium	T. 90	M. 53	F. 37	90	50	37	—	—	24	24	39	2	2	1	1	—	
	T. 90	M. 53	F. 37	90	50	37	—	—	24	24	39	2	2	1	1	—	
Hôpital Laval	T. 749	M. 365	F. 384	583	267	316	484	11	10	16	49	193	205	36	25	63	
	T. 749	M. 365	F. 384	583	267	316	484	11	10	16	49	193	205	36	25	166	
Hôpital Sanatorium Cooke	T. 251	M. 98	F. 153	229	97	114	201	—	24	7	29	88	53	14	12	2	
	T. 251	M. 98	F. 153	229	97	114	201	—	24	7	29	88	53	14	12	22	
Hôpital du Sacré-Cœur (Montréal)	T. 922	M. 463	F. 459	848	425	423	805	9	35	7	103	243	408	27	16	11	
	T. 922	M. 463	F. 459	848	425	423	805	9	35	7	103	243	408	27	16	74	
Hôpital St-Joseph (Rimouski)	T. 76	M. 23	F. 53	70	19	44	63	—	2	13	31	17	4	1	3	6	
	T. 76	M. 23	F. 53	70	19	44	63	—	2	13	31	17	4	1	3	1	
Hôpital St-Joseph du Pré- cieux Sang (Riv. du Loup)	T. 36	M. 12	F. 24	35	12	23	34	—	—	5	22	7	1	1	—	1	
	T. 36	M. 12	F. 24	35	12	23	34	—	—	5	22	7	1	1	—	1	
Hôpital St-Joseph (Thetford Mines)	T. 24	M. 12	F. 12	23	11	9	20	—	—	7	6	7	1	1	—	2	
	T. 24	M. 12	F. 12	23	11	9	20	—	—	7	6	7	1	1	—	1	
ONTARIO	T. 2,638	M. 1,511	F. 1,127	2,412	1,364	1,048	2,255	17	34	33	330	784	1,057	46	41	111	
	T. 2,638	M. 1,511	F. 1,127	2,412	1,364	1,048	2,255	17	34	33	330	784	1,057	46	41	226	
Brant Sanatorium	T. 78	M. 49	F. 29	78	49	29	—	—	11	20	21	26	—	—	—	—	
	T. 78	M. 49	F. 29	78	49	29	—	—	11	20	21	26	—	—	—	—	
Fort William Sanatorium	T. 117	M. 84	F. 33	111	80	31	106	3	1	—	19	13	70	2	2	3	
	T. 117	M. 84	F. 33	111	80	31	106	3	1	—	19	13	70	2	2	6	
St. Mary's on the Lake San- torium	T. 130	M. 83	F. 47	118	74	44	115	2	4	1	25	35	48	1	1	2	
	T. 130	M. 83	F. 47	118	74	44	115	2	4	1	25	35	48	1	1	9	
Mountain Sanatorium	T. 472	M. 259	F. 213	439	238	201	422	2	1	1	63	149	200	10	10	7	
	T. 472	M. 259	F. 213	439	238	201	422	2	1	1	63	149	200	10	10	33	
Freeport Sanatorium	T. 89	M. 43	F. 46	85	41	44	79	—	—	2	14	30	33	2	1	4	
	T. 89	M. 43	F. 46	85	41	44	79	—	—	2	14	30	33	2	1	4	
Queen Alexandra Sanatorium	T. 542	M. 339	F. 203	430	260	170	390	2	6	2	52	82	246	15	14	25	
	T. 542	M. 339	F. 203	430	260	170	390	2	6	2	52	82	246	15	14	112	
Royal Ottawa Sanatorium	T. 158	M. 78	F. 80	154	75	79	151	1	2	11	21	65	51	2	2	4	
	T. 158	M. 78	F. 80	154	75	79	151	1	2	11	21	65	51	2	2	3	

\* Includes suspects, contacts, undiagnosed, etc.—Y compris les suspects, contacts, non-diagnostiqués, etc.

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 2. All patients admitted during 1937 classified according to diagnosis and institution to which admitted—Conc.

TABLEAU 2. Tous patients admis au cours de 1937 classifiés selon le diagnostic et l'institution à laquelle ils ont été admis —fin

Institution	Total	Total	Tuberculous—Tuberculose												Pulmonary—Pulmonaire						Pleurisy—Pleurésie																																	
			Pulmonary—Pulmonaire						Pleurisy—Pleurésie						Parenchymal		Parenchymateuse		Tracheo-bronchial		Tracheo-bronchique		Combined		Coughinee		Minimal		Minime		Moderately advanced		Moderément avancée		Far advanced		Très avancée		Total		With effusion		Avec épanchement		Without effusion		Sans épanchement		Non-pulmonary		Non-tuberculous *		Aucune tuberculose *	
			Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total		Total																			
			T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.																			
ONTARIO—Conc.—fin																																																						
Essex County Sanatorium . . .	T. 107	M. 53	F. 54	T. 104	M. 52	F. 52	T. 89	M. 40	F. 49	T. 7	M. 2	F. 5	T. 2	M. 4	F. 1	T. 3	M. 15	F. 20	T. 8	M. 17	F. 19	T. 36	M. 35	F. 1	T. 1	M. 1	F. 1	T. 15	M. 12	F. 3	T. 3	M. 1	F. 2																					
Muskoka Hospital for Con- sumptives . . .	T. 321	M. 170	F. 151	T. 298	M. 158	F. 140	T. 293	M. 154	F. 139	T. 47	M. 24	F. 23	T. 46	M. 64	F. 62	T. 126	M. 66	F. 54	T. 120	M. 4	F. 1	T. 4	M. 1	F. 1	T. 1	M. 1	F. 1	T. 23	M. 12	F. 11	T. 8	M. 4	F. 4																					
Ningara Peninsula Sanato- rium . . .	T. 91	M. 45	F. 46	T. 83	M. 41	F. 42	T. 77	M. 36	F. 41	T. 1	M. 1	F. 1	T. 18	M. 7	F. 7	T. 17	M. 10	F. 7	T. 41	M. 19	F. 22	T. 1	M. 1	F. 1	T. 1	M. 1	F. 1	T. 5	M. 4	F. 4	T. 8	M. 4	F. 4																					
Toronto Hospital for Con- sumptives . . .	T. 394	M. 239	F. 155	T. 381	M. 231	F. 150	T. 330	M. 200	F. 130	T. 7	M. 4	F. 3	T. 1	M. 12	F. 11	T. 23	M. 100	F. 76	T. 176	M. 77	F. 39	T. 116	M. 3	F. 1	T. 4	M. 1	F. 1	T. 47	M. 28	F. 19	T. 13	M. 5	F. 5																					
Kingston General Hospital . . .	T. 60	M. 32	F. 28	T. 54	M. 28	F. 26	T. 50	M. 27	F. 23	T. —	M. —	F. —	T. —	M. —	F. —	T. 4	M. 3	F. 1	T. 18	M. 9	F. 11	T. 28	M. 15	F. 13	T. 2	M. 1	F. 1	T. 2	M. 1	F. 1	T. 6	M. 4	F. 2																					
St. Lawrence Sanatorium . . .	T. 79	M. 37	F. 42	T. 77	M. 37	F. 40	T. 75	M. 36	F. 39	T. —	M. —	F. —	T. —	M. —	F. —	T. 16	M. 7	F. 9	T. 17	M. 10	F. 7	T. 42	M. 19	F. 23	T. 2	M. 1	F. 1	T. 2	M. 1	F. 1	T. 2	M. 1	F. 1																					
MANITOBA . . .	T. 1,072	M. 490	F. 582	T. 879	M. 417	F. 462	T. 733	M. 337	F. 396	T. —	M. —	F. —	T. 4	M. 2	F. 2	T. 91	M. 22	F. 69	T. 247	M. 101	F. 146	T. 391	M. 212	F. 179	T. 44	M. 27	F. 15	T. 42	M. 27	F. 2	T. 102	M. 53	F. 49	T. 193	M. 73	F. 120																		
Manitoba Sanatorium . . .	T. 325	M. 121	F. 204	T. 228	M. 98	F. 130	T. 192	M. 76	F. 116	T. —	M. —	F. —	T. —	M. —	F. —	T. 19	M. 2	F. 17	T. 77	M. 25	F. 52	T. 96	M. 49	F. 47	T. 8	M. 3	F. 5	T. 1	M. 3	F. 1	T. 28	M. 19	F. 9	T. 97	M. 23	F. 74																		
St. Boniface Sanatorium . . .	T. 302	M. 155	F. 147	T. 280	M. 142	F. 138	T. 235	M. 119	F. 116	T. —	M. —	F. —	T. 2	M. 9	F. 2	T. 23	M. 14	F. 14	T. 64	M. 31	F. 69	T. 146	M. 60	F. 55	T. 16	M. 10	F. 6	T. 1	M. 1	F. 1	T. 29	M. 13	F. 9	T. 22	M. 16	F. 9																		
Central Tuberculosis Clinic . . .	T. 330	M. 154	F. 176	T. 266	M. 121	F. 145	T. 209	M. 91	F. 118	T. —	M. —	F. —	T. —	M. —	F. —	T. 2	M. 2	F. 31	T. 36	M. 5	F. 53	T. 85	M. 32	F. 34	T. 86	M. 13	F. 6	T. 19	M. 13	F. 6	T. 38	M. 17	F. 21	T. 64	M. 33	F. 31																		
Municipal Hospitals of Win- nipeg . . .	T. 115	M. 60	F. 55	T. 105	M. 56	F. 49	T. 97	M. 51	F. 46	T. —	M. —	F. —	T. —	M. —	F. —	T. 13	M. 6	F. 7	T. 21	M. 11	F. 10	T. 63	M. 34	F. 29	T. 1	M. 1	F. 1	T. 7	M. 4	F. 3	T. 10	M. 4	F. 6																					
SASKATCHEWAN . . .	T. 804	M. 443	F. 361	T. 689	M. 373	F. 316	T. 512	M. 277	F. 235	T. 7	M. 5	F. 3	T. 19	M. 11	F. 8	T. 78	M. 28	F. 50	T. 111	M. 50	F. 61	T. 290	M. 179	F. 111	T. 36	M. 21	F. 15	T. 34	M. 19	F. 15	T. 141	M. 75	F. 66	T. 115	M. 70	F. 45																		
Fort Qu'Appelle Sanatorium . . .	T. 433	M. 240	F. 193	T. 369	M. 202	F. 167	T. 268	M. 146	F. 122	T. 1	M. 2	F. 3	T. 5	M. 5	F. 3	T. 8	M. 6	F. 28	T. 42	M. 14	F. 36	T. 59	M. 23	F. 51	T. 153	M. 102	F. 9	T. 21	M. 12	F. 9	T. 2	M. 2	F. 3	T. 80	M. 44	F. 36																		
Saskatoon Sanatorium . . .	T. 206	M. 104	F. 102	T. 170	M. 81	F. 89	T. 121	M. 56	F. 65	T. 1	M. 2	F. —	T. 10	M. 6	F. 4	T. 21	M. 11	F. 16	T. 29	M. 11	F. 15	T. 58	M. 31	F. 27	T. 12	M. 6	F. 6	T. 12	M. 6	F. 6	T. 37	M. 19	F. 13	T. 36	M. 23	F. 13																		
Prince Albert Sanatorium . . .	T. 165	M. 99	F. 66	T. 150	M. 90	F. 60	T. 123	M. 75	F. 48	T. 5	M. 4	F. 1	T. 3	M. 2	F. 1	T. 1	M. 6	F. 7	T. 15	M. 9	F. 33	T. 23	M. 16	F. 3	T. 79	M. 46	F. 3	T. 3	M. 3	F. 3	T. 24	M. 12	F. 12	T. 15	M. 9	F. 6																		
ALBERTA . . .	T. 338	M. 151	F. 187	T. 276	M. 117	F. 159	T. 268	M. 114	F. 154	T. 1	M. 3	F. 1	T. 5	M. 3	F. 2	T. 42	M. 11	F. 31	T. 81	M. 31	F. 50	T. 136	M. 69	F. 67	T. 8	M. 3	F. 5	T. 7	M. 2	F. 5	T. 1	M. 1	F. 1	T. 62	M. 34	F. 28																		

\* Includes suspects, contacts, undiagnosed, etc.—Y compris les suspects, contacts, non-diagnostiqués, etc.

**TABLE 3. All tuberculous admissions, those with active, and those with bacillary tuberculosis,  
classified according to sex and institution to which admitted**

**TABLEAU 3. Toutes admissions de tuberculeux souffrant de tuberculose active ou bacillaire,  
classifiées selon le sexe et l'institution à laquelle ils ont été admis**

Institution	All tuberculous						Active cases						Bacillary cases						
	Tous tuberculeux			Cas actifs			Cas nouveaux			Cas actifs			Cas nouveaux			Cas bacillaires			
	Total	New cases	Cas nouveaux	Re-admissions	Réadmissions	Reviews	Total	New cases	Cas nouveaux	Re-admissions	Réadmissions	Reviews	Total	New cases	Cas nouveaux	Re-admissions	Réadmissions	Reviews	Sous revue
<b>EIGHT PROVINCES (Total)</b>	T.	7,682	5,700	1,876	106	6,751	5,102	1,593	50	4,725	3,132	1,097	41						
<b>HUIT PROVINCES (Total)</b>	M.	3,871	2,847	977	47	3,477	2,597	853	27	2,296	1,669	611	16						
	F.	3,811	2,853	899	59	3,274	2,505	746	23	1,979	1,468	486	25						
PRINCE EDWARD ISLAND.....	T.	44	30	14	-	43	29	14	-	30	20	10	-						
	M.	22	14	8	-	21	13	8	-	17	10	7	-						
	F.	22	16	6	-	22	16	6	-	13	10	3	-						
NOVA SCOTIA.....	T.	500	381	110	9	341	269	65	7	248	190	53	5						
	M.	226	175	47	4	151	119	29	3	121	94	26	1						
	F.	274	206	63	5	190	150	36	4	127	96	27	4						
Halifax Tuberculosis Hospital.....	T.	86	64	22	-	79	59	20	-	53	38	15	-						
	M.	36	24	12	-	35	24	11	-	19	12	7	-						
	F.	50	40	10	-	44	35	9	-	34	26	8	-						
Nova Scotia Sanatorium.....	T.	302	229	73	-	176	142	34	-	127	98	29	-						
	M.	142	110	32	-	76	60	16	-	71	54	17	-						
	F.	160	119	41	-	100	82	18	-	56	44	12	-						
St. Martha's Hospital.....	T.	45	39	6	-	39	34	5	-	33	29	4	-						
	M.	20	19	1	-	18	18	-	-	16	16	-	-						
	F.	25	20	5	-	21	16	5	-	17	13	4	-						
Inverness County Memorial Hospital.....	T.	13	10	1	2	8	8	-	-	4	4	-	-						
	M.	6	5	-	1	4	4	-	-	1	1	-	-						
	F.	7	5	1	1	4	4	-	-	3	3	-	-						
City of Sydney Hospital.....	T.	50	36	7	7	39	26	6	7	31	21	5	5						
	M.	22	17	2	3	18	13	2	3	14	11	2	1						
	F.	28	19	5	4	21	13	4	4	17	10	3	4						
Our Lady of Lourdes Sanatorium.....	T.	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	F.	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
NEW BRUNSWICK.....	T.	405	293	103	9	363	274	86	3	185	142	39	4						
	M.	177	123	51	3	165	119	44	2	84	62	21	1						
	F.	228	170	52	6	198	155	42	1	101	80	18	3						
Saint John Tuberculosis Hospital.....	T.	248	168	71	9	216	157	56	3	101	74	23	4						
	M.	107	72	32	3	99	70	27	2	45	31	13	1						
	F.	141	96	39	6	117	87	29	1	56	43	10	3						
Jordan Memorial Sanatorium.....	T.	71	56	15	-	70	55	15	-	34	26	8	-						
	M.	31	23	8	-	31	23	8	-	17	13	4	-						
	F.	40	33	7	-	39	32	7	-	17	13	4	-						
Sanatorium Notre-Dame de Lourdes.....	T.	86	68	17	-	77	62	15	-	50	42	8	-						
	M.	39	28	11	-	35	26	9	-	22	18	4	-						
	F.	47	41	6	-	42	36	6	-	28	24	4	-						
QUEBEC.....	T.	2,477	2,008	461	8	2,080	1,704	373	3	1,510	1,210	297	3						
	M.	1,175	943	230	2	1,039	841	196	2	763	598	163	2						
	F.	1,302	1,065	231	6	1,041	863	177	1	747	612	134	1						
Sanatorium du Lac Edouard.....	T.	87	80	7	-	72	66	6	-	54	49	5	-						
	M.	49	46	3	-	44	41	3	-	30	28	2	-						
	F.	38	34	4	-	28	25	3	-	24	21	3	-						
Grace Dart Home Hospital.....	T.	188	119	66	3	185	119	66	-	142	87	55	-						
	M.	137	81	56	-	137	81	56	-	110	65	45	-						
	F.	61	38	10	3	48	38	10	-	32	22	10	-						
L'Institut Bruchési.....	T.	134	112	22	-	96	82	14	-	73	59	14	-						
	M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	F.	134	112	22	-	96	82	14	-	73	59	14	-						

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 3. All tuberculous admissions, those with active, and those with bacillary tuberculosis, classified according to sex and institution to which admitted—Con.

TABLEAU 3. Toutes admissions de tuberculeux souffrant de tuberculose active ou bacillaire, classifiées selon le sexe et l'institution à laquelle ils ont été admis—suite

Institution	All tuberculous Tous tuberculeux						Active cases Cas actifs						Bacillary cases Cas bacillaires						
	Total	New cases Cas nouveaux		Re-admissions Réadmissions		Reviews Sous revue	Total	New cases Cas nouveaux		Re-admissions Réadmissions		Reviews Sous revue	Total	New cases Cas nouveaux		Re-admissions Réadmissions		Reviews Sous revue	
QUEBEC—Concl.—fin																			
Laurentian Sanatorium.....	T. 190	170	18	2	185	167	17	1	96	89	6	1	M. 102	94	7	1	51	47	3
	F. 88	76	11	1	86	75	11	—	45	42	3	—							
Mount Sinai Sanatorium.....	T. 90	71	19	—	90	71	19	—	46	29	17	—	M. 53	40	13	—	29	17	12
	F. 37	31	6	—	37	31	6	—	17	12	5	—							
Hôpital Laval.....	T. 583	477	106	—	467	387	80	—	384	315	69	—	M. 267	219	48	—	169	137	32
	F. 316	258	58	—	252	207	45	—	215	178	37	—							
Hôpital Sanatorium Cooke.....	T. 229	188	41	—	204	167	37	—	130	105	25	—	M. 97	85	12	—	58	50	8
	F. 132	103	29	—	117	91	26	—	72	55	17	—							
Hôpital du Sacré-Cœur (Montréal).....	T. 848	692	155	1	700	580	120	—	517	424	93	—	M. 425	342	83	—	294	236	58
	F. 423	350	72	1	322	272	50	—	223	188	35	—							
Hôpital St-Joseph (Rimouski).....	T. 70	48	20	2	38	28	8	2	25	16	7	2	M. 22	16	5	1	5	3	1
	F. 48	32	15	1	29	20	8	1	20	13	6	1							
Hôpital St-Joseph (Rivière du Loup).....	T. 35	31	4	—	31	27	4	—	32	28	4	—	M. 12	11	1	—	12	11	1
	F. 23	20	3	—	20	17	3	—	20	17	3	—							
Hôpital St-Joseph (Thetford Mines).....	T. 23	20	3	—	12	10	2	—	11	9	2	—	M. 11	9	2	—	5	4	1
	F. 12	11	1	—	6	5	1	—	6	5	1	—							
ONTARIO.....	T. 2,412	1,871	504	37	2,236	1,760	448	28	1,291	982	292	17	M. 1,364	1,038	302	24	776	587	177
	F. 1,048	833	202	13	973	783	181	9	515	395	115	5							
Brant Sanatorium.....	T. 78	69	7	2	76	68	7	1	29	27	2	—	M. 49	43	4	4	19	17	2
	F. 29	26	3	—	29	26	3	—	10	10	—	—							
Fort William Sanatorium.....	T. 111	91	19	1	106	87	19	—	67	57	10	—	M. 80	64	15	1	51	41	10
	F. 31	27	4	—	30	26	4	—	16	16	—	—							
St. Mary's on the Lake Sanatorium.....	T. 118	91	27	—	110	88	22	—	39	27	12	—	M. 74	56	18	—	26	18	8
	F. 44	35	9	—	40	33	7	—	13	9	4	—							
Mountain Sanatorium.....	T. 439	342	95	2	414	323	89	2	252	193	58	1	M. 238	172	65	1	149	108	40
	F. 201	170	30	1	185	156	28	1	103	85	18	—							
Freeport Sanatorium.....	T. 85	71	13	1	82	70	11	1	43	36	6	1	M. 41	31	9	1	23	19	3
	F. 44	40	4	—	42	39	3	—	20	17	3	—							
Queen Alexandra Sanatorium.....	T. 430	317	102	11	340	258	76	6	255	183	66	6	M. 260	186	66	8	163	118	41
	F. 170	131	36	3	138	109	28	1	92	65	25	2							
Royal Ottawa Sanatorium.....	T. 154	117	36	1	153	116	36	1	91	62	29	—	M. 75	56	18	1	49	34	15
	F. 79	61	18	—	78	60	18	1	42	28	14	—							
Essex County Sanatorium.....	T. 104	76	28	—	102	74	28	—	40	25	15	—	M. 52	38	14	—	17	10	7
	F. 52	38	14	—	52	38	14	—	23	15	8	—							
Muskoka Hospital for Consumptives.....	T. 298	245	53	—	292	243	49	—	128	107	21	—	M. 158	131	27	—	76	63	13
	F. 140	114	26	—	137	113	24	—	52	44	8	—							

INSTITUTIONS POUR TUBERCULEUX

47

**TABLE 3. All tuberculous admissions, those with active, and those with bacillary tuberculosis, classified according to sex and institution to which admitted.** —Conc.

**TABLEAU 3. Toutes admissions de tuberculeux souffrant de tuberculose active ou bacillaire, classifiées selon le sexe et l'institution à laquelle ils ont été admis.** —fin

Institution	All tuberculous								Active cases				Bacillary cases							
	Tous tuberculeux				Cas actifs				New cases		Cas nouveaux		Cas bacillaires							
	Total	New cases	Cas nouveaux	Re-admissions	Ré-admissions	Reviews	Sous revue	Total	New cases	Re-admissions	Ré-admissions	Reviews	Sous revue	Total	New cases	Cas nouveaux	Re-admissions	Ré-admissions	Reviews	Sous revue
ONTARIO—Conc.—fin																				
Niagara Peninsula Sanatorium.....	T.	83	60	20	—	3	77	58	18	—	1	54	39	14	—	1	—	—	—	—
	M.	41	32	9	—	—	39	31	8	—	—	27	22	5	—	—	—	—	—	—
	F.	42	28	11	—	3	38	27	10	—	1	27	17	9	—	—	—	—	—	—
Toronto Hospital for Consumptives.....	T.	381	288	78	15	366	281	70	15	205	156	42	7	—	—	—	—	—	—	—
	M.	231	179	43	9	221	173	39	9	129	99	25	5	—	—	—	—	—	—	—
	I.	150	109	35	6	145	108	31	6	76	57	17	2	—	—	—	—	—	—	—
Kingston General Hospital.....	T.	54	32	21	1	49	30	18	1	41	26	14	1	—	—	—	—	—	—	—
	M.	28	14	13	1	26	14	11	1	21	12	8	1	—	—	—	—	—	—	—
	F.	26	18	8	—	23	16	7	—	20	14	6	—	—	—	—	—	—	—	—
St. Lawrence Sanatorium.....	T.	77	72	5	—	69	64	5	—	47	44	3	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	37	36	1	—	33	32	1	—	26	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	40	36	4	—	36	32	4	—	21	18	3	—	—	—	—	—	—	—	—
MANITOBA.....	T.	879	464	378	37	777	441	329	7	530	283	237	10	—	—	—	—	—	—	—
	M.	417	224	180	13	375	215	159	1	260	141	119	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	462	240	198	24	402	226	170	6	270	142	118	10	—	—	—	—	—	—	—
Manitoba Sanatorium.....	T.	228	97	105	26	196	97	96	3	133	63	64	6	—	—	—	—	—	—	—
	M.	98	42	46	10	87	42	44	1	56	26	30	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	130	55	59	16	109	55	52	2	77	37	34	6	—	—	—	—	—	—	—
St. Boniface Sanatorium.....	T.	280	143	137	—	243	132	111	—	148	69	79	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	142	70	72	—	123	64	59	—	81	37	44	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	138	73	65	—	120	68	52	—	67	32	35	—	—	—	—	—	—	—	—
Central Tuberculosis Clinic.....	T.	206	164	92	10	240	156	86	4	180	109	67	4	—	—	—	—	—	—	—
	M.	121	81	38	2	115	78	37	—	84	55	29	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	145	83	54	8	131	78	49	4	96	54	38	4	—	—	—	—	—	—	—
Municipal Hospitals of Winnipeg.....	T.	105	60	44	1	92	56	36	—	69	42	27	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	56	31	24	1	50	31	19	—	39	23	16	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	49	29	20	—	42	25	17	—	30	19	11	—	—	—	—	—	—	—	—
SASKATCHEWAN.....	T.	689	434	254	1	662	425	237	—	323	192	131	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	373	236	136	1	359	231	128	—	195	117	78	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	316	198	118	—	303	194	109	—	128	75	53	—	—	—	—	—	—	—	—
First Qu'Appelle Sanatorium.....	T.	369	226	142	1	353	220	133	—	158	92	66	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	202	122	79	1	194	118	76	—	100	58	42	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	167	104	63	—	159	102	57	—	58	34	24	—	—	—	—	—	—	—	—
Saskatoon Sanatorium.....	T.	170	103	67	—	164	103	61	—	74	41	33	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	81	51	30	—	77	51	26	—	37	22	15	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	89	52	37	—	87	52	35	—	37	19	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Albert Sanatorium.....	T.	150	105	45	—	145	102	43	—	91	59	32	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	90	63	27	—	88	62	26	—	58	37	21	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	60	42	18	—	57	40	17	—	33	22	11	—	—	—	—	—	—	—	—
ALBERTA.....	T.	276	219	52	5	249	200	47	2	158	118	38	2	—	—	—	—	—	—	—
	M.	117	94	23	—	104	82	22	—	80	60	20	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	159	125	29	5	145	118	25	2	78	58	18	2	—	—	—	—	—	—	—

**TABLE 4.** Tuberculous new cases, re-admissions and reviews classified according to activity, bacillary and type diagnosis. 1937

**TABLEAU 4.** Tuberculose: nouveaux cas, réadmissions et cas sous revue, classifiés selon le diagnostic d'activité, bactillaire ou de forme, 1937

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

**TABLE 4.** Tuberculous new cases, re-admissions and reviews classified according to activity, bacillary and type diagnosis. 1937—Con.

**TABLEAU 4. Tuberculose: nouveaux cas, réadmissions et cas sous revue, classifiés selon le diagnostic d'activité, bacillaire ou de forme, 1937—suite**

**TABLE 4.** Tuberculous new cases, re-admissions and reviews classified according to activity, bacillary and type diagnosis, 1937—Cone.

**TABLEAU 4. Tuberculose: nouveaux cas, réadmissions et cas sous revue, classifiés selon le diagnostic d'activité, bacillaire ou de forme, 1937—fin**

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 5. Tuberculous admissions classified according to conjugal condition, age and number of familial contacts, 1937

TABLEAU 5. Admissions de tuberculeux classées selon l'état conjugal, l'âge et le nombre de personnes dans le même foyer, 1937

Conjugal condition and age Etat conjugal et âge	Total	Number of familial contacts—Nombre de personnes dans le même foyer											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 or more ou plus	
												Not stated Non spécifiée	
<b>Eight Provinces—Total—Huit provinces—Total</b>	<b>7,682</b>	<b>497</b>	<b>561</b>	<b>944</b>	<b>1,090</b>	<b>925</b>	<b>709</b>	<b>571</b>	<b>450</b>	<b>335</b>	<b>257</b>	<b>609</b>	<b>734</b>
Under 15 years—Moins de 15 ans	498	7	12	37	67	62	46	51	29	26	56	56	51
15-24 years—ans	2,284	87	98	235	276	278	239	213	176	139	114	259	170
25-49 "	4,116	297	374	574	631	487	370	262	195	141	101	243	421
50+ "	784	106	77	98	96	98	54	42	28	26	16	51	92
Single—Célibataire	4,174	348	180	347	484	502	385	343	288	224	180	438	455
Under 15 years—Moins de 15 ans	498	7	12	37	67	62	46	54	51	29	26	56	51
15-24 years—ans	1,945	81	51	138	218	246	217	198	164	135	102	249	146
25-49 "	1,585	205	99	161	196	185	119	87	71	58	51	119	234
50+ "	146	55	18	11	3	9	3	4	2	2	1	14	24
Married—Marié	3,113	85	340	541	544	385	298	209	145	103	71	163	229
15-24 years—ans	327	6	45	94	55	31	22	15	11	4	12	9	23
25-49 "	2,314	61	245	384	420	285	235	165	114	79	49	120	157
50+ "	472	18	50	63	69	69	41	29	20	20	10	34	49
Widowed—Veuf	269	38	22	39	43	29	21	14	11	8	6	5	33
15-24 years—ans	3	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-49 "	122	14	14	14	22	10	11	6	6	4	1	3	17
50+ "	144	24	7	23	21	19	10	8	5	4	5	2	16
Divorced, Separated—Divorcé, séparé	126	26	19	17	19	9	5	5	8	-	-	3	17
15-24 years—ans	9	1	1	3	1	-	-	1	-	-	-	1	1
25-49 "	95	17	16	15	13	7	5	4	4	-	-	1	13
50+ "	22	9	2	1	3	1	-	1	1	-	-	1	3
<b>PRINCE EDWARD ISLAND</b>	<b>44</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
Under 15 years—Moins de 15 ans	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
15-24 years—ans	15	-	-	3	1	-	4	-	1	-	-	1	5
25-49 "	25	-	1	1	8	3	3	1	2	-	-	1	5
50+ "	3	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Single—Célibataire	22	-	-	1	3	1	4	1	3	-	1	1	7
Under 15 years—Moins de 15 ans	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
15-24 years—ans	12	-	-	-	1	-	4	-	1	-	1	-	5
25-49 "	9	-	-	1	2	1	-	1	2	-	-	-	2
50+ "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Married—Marié	20	-	3	5	5	2	3	-	-	-	-	1	3
15-24 years—ans	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-49 "	14	-	1	-	5	2	2	-	-	-	-	1	3
50+ "	3	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Widowed—Veuf	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
15-24 years—ans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-49 "	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
50+ "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>NOVA SCOTIA</b>	<b>500</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>77</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>67</b>	<b>40</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>34</b>
Under 15 years—Moins de 15 ans	14	-	-	2	1	1	3	1	2	-	2	-	2
15-24 years—ans	185	1	9	21	21	26	28	16	11	10	10	18	14
25-49 "	266	4	30	48	42	31	34	20	11	9	5	14	18
50+ "	35	5	1	6	4	10	2	3	1	2	-	1	-
Single—Célibataire	275	8	11	31	27	40	41	22	15	13	14	28	25
Under 15 years—Moins de 15 ans	14	-	-	2	1	1	3	1	2	-	2	-	2
15-24 years—ans	152	1	5	10	15	23	26	15	9	9	9	18	12
25-49 "	102	4	6	17	11	15	12	5	4	4	3	10	11
50+ "	7	3	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Married—Marié	192	-	22	43	36	22	22	16	10	8	3	5	5
15-24 years—ans	31	-	4	10	6	3	2	1	2	1	1	-	1
25-49 "	143	-	18	30	29	13	18	13	7	5	2	4	4
50+ "	18	-	-	3	1	6	2	2	1	2	-	-	-
Widowed—Veuf	20	1	3	3	4	4	2	2	-	-	-	-	1
15-24 years—ans	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25-49 "	10	-	2	1	1	1	2	2	-	-	-	-	1
50+ "	9	1	1	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-

TABLE 5. Tuberculous admissions classified according to conjugal condition, age and number of familial contacts, 1937—Con.

TABLEAU 5. Admissions de tuberculeux classées selon l'état conjugal, l'âge et le nombre de personnes dans le même foyer, 1937 —suite

Conjugal condition and age Etat conjugal et âge	Total	Number of familial contacts—Nombre de personnes dans le même foyer									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Nova Scotia—Cone.—fin</b>											
Divorced, Separated—Divorcé, séparé	13	1	4	—	1	2	2	—	—	—	—
15-24 years—ans	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
25-49 "	11	—	4	—	1	2	2	—	—	—	2
50+ "	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>NEW BRUNSWICK</b>	405	14	16	31	44	51	24	35	32	29	78
Under 15 years—Moins de 15 ans	49	—	3	6	7	12	3	5	2	3	3
15-24 years—ans	122	5	2	8	12	13	8	8	13	11	28
25-49 "	205	7	8	16	23	25	12	20	16	14	39
50+ "	29	2	3	1	2	1	1	2	1	4	8
Single—Célibataire	247	9	11	25	29	36	18	18	19	17	39
Under 15 years—Moins de 15 ans	49	—	3	6	7	12	3	5	2	3	3
15-25 years—ans	107	4	1	6	11	9	8	6	13	11	26
25-49 "	86	4	5	13	11	14	7	6	4	3	10
50+ "	5	1	2	—	—	1	—	1	—	—	—
Married—Marié	144	3	4	5	13	15	5	17	12	12	38
15-24 years—ans	15	1	1	2	1	4	—	2	—	1	2
25-49 "	113	2	3	2	11	11	5	14	11	10	29
50+ "	16	—	—	1	1	—	1	1	2	1	2
Widowed—Veuf	8	—	1	—	1	—	1	—	—	3	1
15-24 years—ans	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25-49 "	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
50+ "	7	—	1	—	1	—	1	—	2	1	1
Divorced, Separated—Divorcé, séparé	6	2	—	1	1	—	—	—	1	—	—
15-24 years—ans	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
25-49 "	5	1	—	1	1	—	—	—	1	—	—
50+ "	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>QUEBEC</b>	2,477	114	65	194	327	294	282	239	213	173	129
Under 15 years—Moins de 15 ans	160	—	2	8	11	16	23	26	17	15	40
15-24 years—ans	835	19	9	50	97	84	94	93	78	73	150
25-49 "	1,277	74	48	122	191	165	150	110	101	78	55
50+ "	205	21	8	20	31	34	13	13	10	7	7
Single—Célibataire	1,513	77	29	62	169	157	174	151	139	124	90
Under 15 years—Moins de 15 ans	160	—	2	8	11	16	23	26	17	15	40
15-24 years—ans	751	17	8	27	80	73	86	87	74	71	153
25-49 "	558	50	17	29	79	67	70	40	39	35	61
50+ "	44	10	4	2	6	2	1	—	1	1	6
Married—Marié	859	21	31	123	140	122	99	83	62	46	36
15-24 years—ans	84	2	1	23	17	11	8	6	2	5	3
25-49 "	657	15	27	87	101	91	85	66	54	39	27
50+ "	118	4	3	13	22	20	6	11	6	5	4
Widowed—Veuf	82	9	2	8	15	12	7	4	10	3	3
15-24 years—ans	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25-49 "	43	4	1	5	8	5	2	3	6	2	2
50+ "	39	5	1	3	7	7	5	1	4	1	2
Divorced, Separated—Divorcé, séparé	23	7	3	1	3	3	2	1	2	—	—
15-24 years—ans	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25-49 "	19	5	3	1	3	2	2	1	2	—	—
50+ "	4	2	—	—	—	1	—	—	—	—	—
<b>ONTARIO</b>	2,412	182	258	396	392	287	184	135	88	44	28
Under 15 years—Moins de 15 ans	132	2	5	15	29	24	11	7	10	5	1
15-24 years—ans	602	22	34	93	88	93	60	52	38	14	15
25-49 "	1,368	113	180	243	237	141	92	62	29	21	11
50+ "	310	45	39	45	38	29	21	14	11	4	1
Single—Célibataire	1,135	119	76	146	151	157	83	77	52	27	17
Under 15 years—Moins de 15 ans	132	2	5	15	29	24	11	7	10	5	1
15-24 years—ans	485	22	18	62	67	82	53	46	30	14	11
25-49 "	460	75	45	65	54	50	18	23	10	7	5
50+ "	58	20	8	4	1	1	1	2	1	—	7

**TABLE 5.** Tuberculous admissions classified according to conjugal condition, age and number of familial contacts, 1937—Con.

**TABLEAU 5. Admissions de tuberculeux classifiés selon l'état conjugal, l'âge et le nombre de personnes dans le même foyer, 1937—suite**

**TABLE 5.** Tuberculous admissions classified according to conjugal condition, age and number of familial contacts, 1937—Conn.

**TABLEAU 5.** Admissions de tuberculeux classifiées selon l'état conjugal, l'âge et le nombre de personnes dans le même foyer, 1937—fin

**TABLE 6.** Tuberculous admissions classified according to birthplace, sex and age, 1937  
**TABLEAU 6.** Admissions de tuberculeux classifiées selon le lieu de naissance, le sexe et l'âge, 1937

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 6. Tuberculous admissions classified according to birthplace, sex and age, 1937—Con.  
 TABLEAU 6. Admissions de tuberculeux classifiées selon le lieu de naissance, le sexe et l'âge, 1937—suite

Birthplace Lieu de naissance	Total	Ages															
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70+	
PRINCE EDWARD ISLAND—Conc.—fin																	
Other countries—Autres pays..	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Not stated—Pays non spécifié	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NOVA SCOTIA.....	T.	500	—	3	11	62	123	108	57	43	39	19	13	7	10	2	3
	M.	226	—	2	4	17	39	50	30	26	23	12	10	4	6	1	2
	F.	274	—	1	7	45	84	58	27	17	16	7	3	3	4	1	1
Canada.....	T.	460	—	3	11	61	118	101	52	35	33	18	11	6	7	1	3
	M.	205	—	2	4	17	38	47	27	22	19	11	8	4	4	—	2
	F.	255	—	1	7	44	80	54	25	13	14	7	3	2	3	1	1
British Isles and Possessions—T. Iles et possessions britanni- ques.	T.	30	—	—	—	—	3	5	5	7	5	1	1	1	1	—	—
	M.	15	—	—	—	—	—	2	3	3	3	—	—	1	—	—	—
	F.	15	—	—	—	—	3	3	2	4	—	—	—	—	—	—	—
United States—Etats-Unis....	T.	6	—	—	—	—	1	2	2	—	1	—	—	—	—	—	—
	M.	3	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
	F.	3	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Europe.....	T.	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—
	M.	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—
	F.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asia—Asie.....	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other countries—Autres pays..	T.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not stated—Pays non spécifié	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
NEW BRUNSWICK.....	T.	405	14	20	15	44	78	68	42	45	29	21	10	9	5	4	1
	M.	177	7	8	2	16	39	24	19	21	11	14	4	6	3	2	—
	F.	228	7	12	13	28	39	44	23	24	18	7	6	3	2	2	—
Canada.....	T.	388	14	19	15	44	75	66	39	40	28	19	10	9	5	4	1
	M.	168	7	8	2	16	39	23	17	16	11	13	4	6	3	2	—
	F.	220	7	11	13	28	36	43	22	24	17	6	6	3	2	2	—
British Isles and Possessions—T. Iles et possessions britanni- ques.	T.	7	—	—	—	—	2	1	1	2	—	1	—	—	—	—	—
	M.	3	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—
	F.	4	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—
United States—Etats-Unis....	T.	4	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—
	M.	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
	F.	3	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Europe.....	T.	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—
	M.	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asia—Asie.....	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other countries—Autres pays..	T.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not stated—Non spécifié.....	T.	2	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M.	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
QUEBEC.....	T.	2,477	12	58	90	305	530	434	346	227	160	110	83	66	35	16	5
	M.	1,175	6	27	22	105	223	191	171	128	102	77	58	38	18	6	3
	F.	1,302	6	31	68	200	307	243	175	99	58	33	25	28	17	10	2
Canada.....	T.	2,202	12	57	89	297	511	403	292	190	125	84	60	44	23	13	2
	M.	989	6	26	22	102	213	179	136	102	75	57	38	19	10	4	—
	F.	1,213	6	31	67	195	298	224	156	88	50	27	22	25	13	9	2

TABLE 6. Tuberculous admissions classified according to birthplace, sex and age, 1937—Con.  
 TABLEAU 6. Admissions de tuberculeux classifiées selon le lieu de naissance, le sexe et l'âge, 1937—suite

**TABLE 6. Tuberculous admissions classified according to birthplace, sex and age, 1937—Cong.**  
**TABLEAU 6. Admissions de tuberculeux classifiées selon le lieu de naissance, le sexe et l'âge, 1937—fin**

**TABLE 7. Canadian born tuberculous admissions classified according to birthplaces of parents, 1937**  
**TABLEAU 7. Admissions de tuberculeux de naissance canadienne, classifiées selon le lieu de naissance des parents, 1937**

Residence of patient and birthplace of father Domicile du patient et lieu de naissance du père	Total	Birthplace of mother—Lieu de naissance de la mère					
		Canada	British — Britan- nique	United States — Etats- Unis	Europe	Asia	Not stated — Non spécifié
						— Asie	
TOTAL.....	6,049	4,656	503	192	516	14	168
Canada.....	4,559	4,299	115	107	24	—	44
British Isles and Possessions—Iles et possessions bri- tanniques.....	608	212	369	13	11	—	3
United States—Etats-Unis.....	162	87	11	54	4	—	6
Europe.....	557	58	6	16	476	—	1
Asia—Asie.....	17	3	—	—	—	14	—
Not stated—Non spécifié.....	146	27	2	2	1	—	114
PRINCE EDWARD ISLAND.....	44	44	—	—	—	—	—
Canada.....	44	44	—	—	—	—	—
British Isles and Possessions—Iles et possessions bri- tanniques.....	—	—	—	—	—	—	—
United States—Etats-Unis.....	—	—	—	—	—	—	—
Europe.....	—	—	—	—	—	—	—
Asia—Asie.....	—	—	—	—	—	—	—
Not stated—Non spécifié.....	—	—	—	—	—	—	—
NOVA SCOTIA.....	460	420	26	4	4	—	6
Canada.....	410	398	7	3	—	—	2
British Isles and Possessions—Iles et possessions bri- tanniques.....	35	15	19	—	—	—	1
United States—Etats-Unis.....	3	2	—	1	—	—	—
Europe.....	8	4	—	—	4	—	—
Asia—Asie.....	1	1	—	—	—	—	—
Not stated—Non spécifié.....	3	—	—	—	—	—	3
NEW BRUNSWICK.....	388	345	11	12	1	—	19
Canada.....	345	322	6	11	—	—	6
British Isles and Possessions—Iles et possessions bri- tanniques.....	12	9	3	—	—	—	—
United States—Etats-Unis.....	7	5	1	1	—	—	—
Europe.....	3	1	1	—	—	—	—
Asia—Asie.....	—	—	—	—	—	—	—
Not stated—Non spécifié.....	21	8	—	—	—	—	13
QUEBEC.....	2,202	2,002	63	45	66	3	23
Canada.....	1,975	1,916	12	37	3	—	7
British Isles and Possessions—Iles et possessions bri- tanniques.....	85	35	48	1	1	—	—
United States—Etats-Unis.....	42	35	—	7	—	—	—
Europe.....	77	13	2	—	62	—	—
Asia—Asie.....	3	—	—	—	—	3	—
Not stated—Non spécifié.....	20	3	1	—	—	—	16
ONTARIO.....	1,699	1,202	240	46	122	6	83
Canada.....	1,190	1,075	55	31	7	—	22
British Isles and Possessions—Iles et possessions bri- tanniques.....	281	88	179	8	6	—	—
United States—Etats-Unis.....	28	19	3	4	1	—	1
Europe.....	129	15	3	3	108	—	—
Asia—Asie.....	7	1	—	—	—	6	—
Not stated—Non spécifié.....	64	4	—	—	—	—	60
MANITOBA.....	633	328	96	17	171	1	20
Canada.....	293	256	17	9	—	—	4
British Isles and Possessions—Iles et possessions bri- tanniques.....	119	41	76	—	2	—	—
United States—Etats-Unis.....	19	9	3	4	—	—	3
Europe.....	176	12	—	2	161	—	1
Asia—Asie.....	2	1	—	—	—	1	—
Not stated—Non spécifié.....	24	9	—	2	1	—	12
SASKATCHEWAN.....	461	228	47	49	120	4	13
Canada.....	215	184	11	12	7	—	1
British Isles and Possessions—Iles et possessions bri- tanniques.....	56	17	32	4	2	—	1
United States—Etats-Unis.....	44	12	3	24	3	—	2
Europe.....	129	12	—	9	108	—	—
Asia—Asie.....	4	—	—	—	—	4	—
Not stated—Non spécifié.....	13	3	1	—	—	—	9
ALBERTA.....	162	87	20	19	32	—	4
Canada.....	87	74	7	4	—	—	2
British Isles and Possessions—Iles et possessions bri- tanniques.....	20	7	12	—	—	—	1
United States—Etats-Unis.....	19	5	1	13	—	—	—
Europe.....	35	1	—	2	32	—	—
Asia—Asie.....	—	—	—	—	—	—	—
Not stated—Non spécifié.....	1	—	—	—	—	—	—

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 8. Foreign born tuberculous admissions classified according to sex, year of arrival and citizenship, 1937

Year of arrival	Eight provinces—TOTAL—Huit provinces						Nova Scotia					
	Total	Citizenship—Citoyenneté				Not stated Non spécifiée	Total	Citizenship—Citoyenneté				Not stated Non spécifiée
		Canadian Canadienne	British Britannique	Foreign Etrangère	— Non spécifiée			Canadian Canadienne	British Britannique	Foreign Etrangère	— Non spécifiée	
TOTAL.....	T.	1,633	1,220	14	393	6	40	34	4	2	—	—
M.		1,083	793	10	276	4	21	18	2	1	—	—
F.		550	427	4	117	2	19	16	2	1	—	—
Before 1901....	T.	124	116	—	8	—	11	11	—	—	—	—
M.		79	74	—	5	—	4	4	—	—	—	—
F.		45	42	—	3	—	7	7	—	—	—	—
1901-1910.....	T.	317	276	—	41	—	2	1	—	—	1	—
M.		231	199	—	32	—	2	1	—	—	—	—
F.		86	77	—	9	—	—	—	—	—	—	—
1911-1920.....	T.	432	361	—	68	3	8	8	—	—	—	—
M.		292	236	—	54	2	4	4	—	—	—	—
F.		140	125	—	14	1	4	4	—	—	—	—
1921-1925.....	T.	208	159	—	49	—	2	2	—	—	—	—
M.		130	99	—	31	—	1	1	—	—	—	—
F.		78	60	—	18	—	1	1	—	—	—	—
1926-1930.....	T.	403	219	—	183	1	3	3	—	—	—	—
M.		259	130	—	128	1	2	2	—	—	—	—
F.		144	89	—	55	—	1	1	—	—	—	—
1931.....	T.	12	7	—	5	—	1	—	—	—	1	—
M.		6	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—
F.		6	4	—	2	—	1	—	—	—	1	—
1932.....	T.	6	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—
M.		3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—
F.		3	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
1933.....	T.	7	4	—	3	—	—	—	—	—	—	—
M.		2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
F.		5	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1934.....	T.	5	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—
M.		2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
F.		3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1935.....	T.	4	—	1	3	—	1	—	—	1	—	—
M.		1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
F.		3	—	1	2	—	1	—	—	1	—	—
1936.....	T.	3	—	1	2	—	1	—	—	1	—	—
M.		2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
F.		1	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—
1937.....	T.	6	1	3	2	—	1	—	—	1	—	—
M.		3	—	3	—	—	1	—	—	1	—	—
F.		3	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Not stated....	T.	106	72	8	24	2	10	9	1	—	—	—
M.		73	50	6	16	1	7	6	1	—	—	—
F.		33	22	2	8	1	3	3	—	—	—	—

TABLEAU 8. Admissions de tuberculeux de naissance étrangère, classifiées selon le sexe, l'année d'arrivée et la citoyenneté, 1937

New Brunswick					Quebec					Année d'arrivée	
Total	Citizenship—Citoyenneté				Total	Citizenship—Citoyenneté					
	Canadian — Canadienne	British — Britannique	Foreign — Etrangère	Not stated — Non spécifiée		Canadian — Canadienne	British — Britannique	Foreign — Etrangère	Not stated — Non spécifiée		
17	10	—	7	—	275	205	3	66	1	T. TOTAL.	
9	4	—	5	—	186	144	3	39	—	H.	
8	6	—	2	—	89	61	—	27	1	F.	
5	5	—	—	—	32	28	—	4	—	T. Avant 1901.	
2	2	—	—	—	22	20	—	2	—	H.	
3	3	—	—	—	10	8	—	2	—	F.	
—	—	—	—	—	44	37	—	7	—	T. 1901-1910.	
—	—	—	—	—	31	26	—	5	—	H.	
—	—	—	—	—	13	11	—	2	—	F.	
2	2	—	—	—	77	70	—	7	—	T. 1911-1920.	
1	1	—	—	—	55	50	—	5	—	H.	
1	1	—	—	—	22	20	—	2	—	F.	
—	—	—	—	—	41	28	—	13	—	T. 1921-1925.	
—	—	—	—	—	24	18	—	6	—	H.	
—	—	—	—	—	17	10	—	7	—	F.	
3	—	—	3	—	66	39	—	27	—	T. 1926-1930.	
2	—	—	2	—	45	28	—	17	—	H.	
1	—	—	1	—	21	11	—	10	—	F.	
1	1	—	—	—	3	2	—	1	—	T. 1931.	
—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	H.	
1	1	—	—	—	1	1	—	—	—	F.	
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	T. 1932.	
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	H.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F.	
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	T. 1933.	
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	H.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F.	
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	T. 1934.	
—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	H.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F.	
—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	T. 1935.	
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	H.	
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	F.	
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	T. 1936.	
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	H.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F.	
—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	T. 1937.	
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	H.	
—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	F.	
5	2	—	3	—	5	1	—	2	1	T. Non spécifié.	
3	1	—	2	—	3	1	—	1	—	H.	
2	1	—	1	—	2	—	—	1	1	F.	

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 8. Foreign born tuberculous admissions classified according to sex, year of arrival and citizenship, 1937—Conc.

Year of arrival	Ontario					Manitoba					
	Total	Citizenship—Citoyenneté				Total	Citizenship—Citoyenneté				
		Canadian Canadienne	British Britannique	Foreign Etrangère	Not stated Non spécifiée		Canadian Canadienne	British Britannique	Foreign Etrangère	Not stated Non spécifiée	
TOTAL.....	T.	713	526	6	178	3	246	197	-	48	1
M.	506	360	4	139	3	148	118	-	29	1	
F.	207	166	2	39	-	98	79	-	19	-	
Before 1901.....	T.	32	30	-	2	-	14	14	-	-	-
M.	23	22	-	1	-	11	11	-	-	-	
F.	9	8	-	1	-	3	3	-	-	-	
1901-1910.....	T.	117	99	-	18	-	66	61	-	5	-
M.	88	73	-	15	-	46	43	-	3	-	
F.	29	26	-	3	-	20	18	-	2	-	
1911-1920.....	T.	174	143	-	30	1	74	65	-	8	1
M.	134	105	-	28	1	43	36	-	6	1	
F.	40	38	-	2	-	31	29	-	2	-	
1921-1925.....	T.	102	84	-	18	-	30	23	-	7	-
M.	66	53	-	13	-	17	13	-	4	-	
F.	36	31	-	5	-	13	10	-	3	-	
1926-1930.....	T.	201	114	-	86	1	51	26	-	25	-
M.	138	70	-	67	1	25	11	-	14	-	
F.	63	44	-	19	-	26	15	-	11	-	
1931.....	T.	7	4	-	3	-	-	-	-	-	-
M.	4	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
F.	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
1932.....	T.	3	2	-	1	-	1	-	-	1	-
M.	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F.	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-
1933.....	T.	3	2	-	1	-	3	2	-	1	-
M.	1	-	-	1	-	1	-	2	-	1	-
F.	2	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
1934.....	T.	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
M.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
F.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
1935.....	T.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
1936.....	T.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
M.	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1937.....	T.	2	-	1	1	-	1	1	-	-	-
M.	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
F.	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-
Not stated.....	T.	68	48	5	14	1	6	5	-	1	-
M.	47	33	3	10	1	5	4	-	1	-	-
F.	21	15	2	4	-	1	1	-	-	-	-

TABLEAU 8. Admissions de tuberculeux de naissance étrangère, classifiées selon le sexe, l'année d'arrivée et la citoyenneté, 1937—fin

Saskatchewan					Alberta					Année d'arrivée	
Total	Citizenship—Citoyenneté				Total	Citizenship—Citoyenneté					
	Canadian — Canadienne	British — Britannique	Foreign — Etrangère	Not stated — Non spécifiée		Canadian — Canadienne	British — Britannique	Foreign — Etrangère	Not stated — Non spécifiée		
228	172	1	55	—	114	76	—	37	1	T. TOTAL.	
148	107	1	40	—	65	42	—	23	—	H.	
80	65	—	15	—	49	34	—	14	1	F.	
22	20	—	2	—	8	8	—	—	—	T. Avant 1901.	
14	12	—	2	—	3	3	—	—	—	H.	
8	8	—	—	—	5	5	—	—	—	F.	
70	63	—	7	—	18	15	—	3	—	T. 1901-1910.	
49	43	—	6	—	15	13	—	2	—	H.	
21	20	—	1	—	3	2	—	1	—	F.	
63	49	—	14	—	34	24	—	9	1	T. 1911-1920.	
40	29	—	11	—	15	11	—	4	—	H.	
23	20	—	3	—	19	13	—	5	1	F.	
26	16	—	10	—	7	6	—	1	—	T. 1921-1925.	
17	10	—	7	—	5	4	—	1	—	H.	
9	6	—	3	—	2	2	—	—	—	F.	
34	16	—	18	—	45	21	—	24	—	T. 1926-1930.	
20	8	—	12	—	27	11	—	16	—	H.	
14	8	—	6	—	18	10	—	8	—	F.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T. 1931.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	H.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F.	
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	T. 1932.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	H.	
1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	F.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T. 1933.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	H.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F.	
—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	T. 1934.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	H.	
—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	F.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T. 1935.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	H.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T. 1936.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	H.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	T. 1937.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	H.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	F.	
12	7	1	4	—	—	—	—	—	—	T. Non spécifié.	
8	5	1	2	—	—	—	—	—	—	H.	
4	2	—	2	—	—	—	—	—	—	F.	

TABLE 9. Tuberculous admissions classified according to racial origin, sex and type of tuberculosis.

1937

TABLEAU 9. Admissions de tuberculeux classifiées selon l'origine raciale, sexe et la forme de tuberculose, 1937

	Total	Pulmonary—Pulmonaire										Pleurisy—Pleurésie					
		Total		Parenychymal		Parenchymateuse		Tracheo-Bronchial		Trachéo-bronchique		Combined—Combinée		Minimal—Minime		Moderately advanced	
		Total		Parenchymal		Parenchymateuse		Tracheo-Bronchial		Trachéo-bronchique		Combined—Combinée		Minimal—Minime		Moderately advanced	
<b>TOTAL (Eight Provinces)—Huit provinces.</b>	T.	7,682	6,923	48	115	124	974	2,351	3,311	258	207	51	501				
	M.	3,871	3,155	25	43	59	355	1,095	1,878	147	116	31	269				
	F.	3,811	3,168	23	72	65	619	1,256	1,133	111	91	20	232				
Total British—Total, britannique.....	T.	3,197	2,913	11	22	53	414	951	1,462	96	81	15	188				
	M.	1,633	1,481	9	7	26	148	455	836	53	42	11	99				
	F.	1,564	1,432	2	15	27	266	496	626	43	39	4	89				
English—Anglaise.....	T.	1,474	1,340	4	10	32	194	440	660	43	37	6	91				
	M.	735	662	3	3	18	59	196	383	28	24	4	45				
	F.	739	678	1	7	14	135	244	277	15	13	2	46				
Irish—Irlanaise.....	T.	819	749	4	7	16	97	245	380	23	18	5	47				
	M.	441	403	3	2	6	42	126	224	12	8	4	26				
	F.	378	346	1	5	10	55	119	156	11	10	1	21				
Scottish—Ecossaise.....	T.	865	789	3	5	120	248	408	30	26	4	46					
	M.	434	396	3	2	46	123	220	13	10	3	25					
	F.	431	393	—	3	74	125	188	17	16	1	21					
Other British—Autre, britannique.....	T.	39	35	—	—	—	3	18	14	—	—	—	4				
	M.	23	20	—	—	—	1	10	9	—	—	—	3				
	F.	16	15	—	—	—	2	8	5	—	—	—	1				
Total European—Total, européenne.....	T.	4,080	3,665	31	89	60	514	1,317	1,654	147	112	35	268				
	M.	2,015	1,788	14	33	28	187	585	941	84	65	19	143				
	F.	2,065	1,877	17	56	32	327	732	713	63	47	16	125				
French—Française.....	T.	2,548	2,318	25	78	46	314	891	964	101	70	31	129				
	M.	1,128	1,006	10	26	19	96	350	505	57	41	16	65				
	F.	1,420	1,312	15	52	27	218	541	459	44	29	15	64				
Austrian—Autrichienne.....	T.	55	49	—	—	—	8	18	23	—	—	—	6				
	M.	39	33	—	—	—	3	10	20	—	—	—	6				
	F.	16	16	—	—	—	5	8	3	—	—	—	—				
Belgian—Belge.....	T.	13	11	—	—	—	1	5	5	—	—	—	2				
	M.	7	6	—	—	—	1	3	2	—	—	—	1				
	F.	6	5	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—				
Bulgarian—Bulgare.....	T.	6	6	—	1	—	—	4	1	—	—	—	—				
	M.	5	5	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—				
	F.	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—				
Czech and Slovak—Tchèque et slovaque.....	T.	33	31	—	—	—	1	9	21	—	1	—	1				
	M.	22	22	—	—	—	1	6	15	—	—	—	—				
	F.	11	9	—	—	—	—	3	6	1	—	1	1				
Danish—Danoise.....	T.	8	4	—	—	—	2	1	1	—	1	1	3				
	M.	5	3	—	—	—	1	1	1	—	1	1	2				
	F.	3	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1	1				
Dutch—Hollandaise.....	T.	58	54	—	1	—	11	14	28	—	—	—	4				
	M.	34	33	—	1	—	4	7	21	—	—	—	1				
	F.	24	21	—	—	—	7	7	7	—	—	—	3				
Finnish—Finlandaise.....	T.	96	93	2	1	—	14	17	59	—	1	1	2				
	M.	60	59	2	—	—	12	8	37	—	1	1	1				
	F.	36	34	—	1	—	2	9	22	—	—	—	2				
German—Allemande.....	T.	253	213	1	2	3	28	77	102	10	9	1	30				
	M.	129	114	1	1	2	9	34	67	3	2	1	12				
	F.	124	99	—	1	1	19	43	35	7	7	1	18				
Greek—Grecque.....	T.	15	13	—	—	—	—	5	8	2	1	1	—				
	M.	11	10	—	—	—	—	4	6	1	1	1	—				
	F.	4	3	—	—	—	—	1	2	1	1	1	—				
Hewbrew—Hébreuse.....	T.	118	114	—	—	—	27	38	49	1	1	1	3				
	M.	67	65	—	—	—	12	26	27	1	1	1	1				
	F.	51	49	—	—	—	15	12	22	—	—	—	1				
Hungarian—Hongroise.....	T.	50	44	—	—	2	3	20	19	—	—	—	6				
	M.	37	32	—	—	2	3	12	15	—	—	—	5				
	F.	13	12	—	—	—	—	8	4	—	—	—	1				
Icelandic—Islandaise.....	T.	33	24	—	—	—	—	7	10	4	3	1	5				
	M.	15	10	—	—	—	—	1	3	6	3	3	2				
	F.	18	14	—	—	—	—	6	4	4	1	1	3				
Italian—Italienne.....	T.	90	84	1	2	—	17	24	40	1	1	1	5				
	M.	62	56	—	1	1	13	13	29	1	1	1	5				
	F.	28	28	1	1	—	4	11	11	—	—	—	5				

TABLE 9. Tuberculous admissions classified according to racial origin, sex and type of tuberculosis,  
1937—Conc.

TABLEAU 9. Admissions de tuberculeux classées selon l'origine raciale, sexe et la forme de  
tuberculose, 1937—fin

	Total	Pulmonary—Pulmonaire						Pleurisy—Pleurésie								
		Total	Parenchymal	Parenchymateuse	Tracheo-Bronchial	Trachéo-bronchique	Combined—Combinée	Minimal—Minime	Moderately advanced	Fair advanced	Very advanced	Total	With effusion	Without effusion	Susceptible	Non-pulmonary
European—Conc.—Européenne—fin																
Jugo-Slavic—Yugoslave	T.	22	19	—	—	—	—	2	5	12	—	—	—	—	33	
	M.	17	14	—	—	—	—	2	4	8	—	—	—	—	12	
	F.	5	5	—	—	—	—	1	4	4	—	—	—	—	6	
Lithuanian—Lithuanienne	T.	10	8	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	5	
	M.	7	5	—	—	—	—	3	2	2	—	—	—	—	9	
	F.	3	3	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	1	
Norwegian—Norvégienne	T.	83	67	—	—	—	—	2	15	21	29	5	5	—	11	
	M.	34	27	—	—	—	—	1	9	15	1	1	1	—	6	
	F.	49	40	—	—	—	—	1	13	12	14	4	4	—	5	
Polish—Polonaise	T.	139	125	—	—	—	—	1	9	46	68	—	—	—	12	
	M.	84	74	—	—	—	—	1	5	25	43	1	1	2	9	
	F.	55	51	—	—	—	—	1	4	21	25	1	1	—	3	
Roumanian—Roumaine	T.	30	29	—	—	—	—	—	4	11	14	—	—	—	1	
	M.	16	16	—	—	—	—	—	6	10	—	—	—	—	—	
	F.	14	13	—	—	—	—	4	5	4	—	—	—	—	1	
Russian—Russe	T.	66	63	—	—	—	—	—	7	22	34	—	—	—	3	
	M.	39	39	—	—	—	—	—	5	11	23	—	—	—	—	
	F.	27	24	—	—	—	—	—	2	11	11	—	—	—	3	
Swedish—Suédoise	T.	88	72	—	—	—	—	—	11	21	39	4	4	—	12	
	M.	41	34	—	—	—	—	—	3	11	19	3	3	—	4	
	F.	47	38	—	—	—	—	—	8	10	20	1	1	—	3	
Ukrainian—Ukrainienne	T.	254	212	—	—	—	—	3	6	28	56	118	14	13	1	
	M.	147	116	—	—	—	—	3	4	12	34	63	12	11	19	
	F.	107	96	—	—	—	—	—	16	22	55	2	2	—	9	
Other European—Autre, européenne	T.	12	12	—	—	—	—	—	5	1	6	—	—	—	—	
	M.	9	9	—	—	—	—	—	2	1	6	—	—	—	—	
	F.	3	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	
Total Asiatic—Total, asiatique	T.	47	39	—	—	—	—	1	4	16	18	1	1	—	7	
	M.	38	33	—	—	—	—	—	3	15	15	—	—	—	5	
	F.	9	6	—	—	—	—	1	1	3	—	—	—	—	2	
Chinese—Chinoise	T.	35	28	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	6	
	M.	31	27	—	—	—	—	—	1	14	12	—	—	—	4	
	F.	4	1	—	—	—	—	—	1	14	12	—	—	—	3	
Japanese—Japonnaise	T.	2	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	2	
	M.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
	F.	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	
Other Asiatic—Autre, asiatique	T.	10	10	—	—	—	—	—	3	2	5	—	—	—	—	
	M.	6	6	—	—	—	—	—	2	1	3	—	—	—	—	
	F.	4	4	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	
Negro—Nègre	T.	21	19	—	—	—	—	2	1	6	10	—	—	—	2	
	M.	12	11	—	—	—	—	2	3	5	—	—	—	—	1	
	F.	9	8	—	—	—	—	—	3	5	—	—	—	—	1	
Indian—Indienne	T.	62	54	—	—	—	—	1	14	10	26	1	—	—	7	
	M.	33	29	—	—	—	—	1	7	8	11	—	—	—	3	
	F.	29	25	—	—	—	—	1	7	2	15	—	—	—	4	
Half-breed—Métisse	T.	143	116	3	—	1	—	3	14	21	74	7	4	—	20	
	M.	74	56	1	—	2	—	1	5	13	36	4	4	—	14	
	F.	69	60	2	—	1	2	9	8	38	3	3	3	—	6	
Other—Autre	T.	3	3	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	
	M.	3	3	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Not stated—Non spécifiée	T.	129	114	2	—	2	3	13	28	66	6	6	6	—	9	
	M.	63	54	—	2	—	1	4	14	33	5	5	5	—	4	
	F.	66	60	—	2	—	2	9	14	33	1	1	1	—	5	

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 10. Tuberculous admissions classified according to racial origin, sex and age, 1937  
 TABLEAU 10. Admissions de tuberculeux classifiées selon l'origine raciale, le sexe et l'âge, 1937

	Total	Ages														
		0-4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-69 years	70+ years	
		ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	
<b>TOTAL (Eight provinces)—(Huit provinces).</b>	<b>T.</b> <b>7,682</b> <b>M.</b> <b>3,871</b> <b>F.</b> <b>3,811</b>	88 50 38	178 84 94	232 79 153	776 268 508	1,508 683 905	1,356 595 761	996 506 490	754 449 305	599 384 265	411 294 117	304 233 71	216 144 72	221 145 76	43 27 16	
Total British—Total, britannique.	T. 3,197 M. 1,633 F. 1,564	37 19 18	48 20 28	66 25 41	261 90 171	614 229 385	598 258 340	364 181 183	329 198 131	283 171 92	209 141 68	150 118 32	103 78 25	127 88 39	28 17 11	
English—Anglaise...	T. 1,474 M. 735 F. 739	21 12 9	31 12 19	33 20 21	122 65 85	275 153 167	278 128 153	161 93 76	143 91 69	124 58 56	89 40 25	86 31 17	48 31 16	53 43 21	10 9 5	
Irish—Irlanaise...	T. 819 M. 441 F. 378	13 5 8	12 4 8	20 8 12	65 22 43	153 60 93	128 53 75	93 43 50	91 61 30	63 46 17	58 42 16	40 34 6	31 28 3	43 29 14	9 6 3	
Scottish—Ecossaise	T. 865 M. 434 F. 431	2 1 1	5 4 7	12 5 42	72 30 119	179 60 109	184 75 56	104 48 32	91 59 19	75 56 25	57 32 9	23 14 4	22 18 4	30 26 4	9 6 3	
Other British—Autre, britannique.	T. 39 M. 23 F. 16	1 1 -	- -	1 1 1	2 1 6	7 5 3	8 5 1	6 5 -	4 4 -	1 1 2	5 3 -	1 1 2	2 1 -	1 1 -		
Total European—Total, européenne.	T. 4,080 M. 2,015 F. 2,065	37 24 13	104 49 55	139 38 101	476 160 316	822 347 475	693 305 388	585 300 285	394 228 166	304 201 103	185 138 47	143 106 37	106 61 45	79 50 29	13 8 5	
French—Française...	T. 2,548 M. 1,128 F. 1,420	22 12 10	77 38 39	100 22 78	318 236 216	559 184 323	456 157 272	351 120 104	236 91 116	152 68 61	98 49 30	74 27 25	58 19 31	42 19 23	5 3 2	
Austrian—Autrichienne.	T. 55 M. 39 F. 16	1 1 -	- -	2 2 -	6 2 4	6 2 4	5 3 2	6 4 2	7 5 2	10 10 -	4 5 1	2 3 -	3 2 -	1 1 -		
Belgian—Belge.....	T. 13 M. 7 F. 6	- - -	- - -	- 1 2	3 1 -	- - -	- 2 3	- 2 -	3 2 1	- 1 -	1 1 -	1 1 -	- - -	- - -		
Bulgarian—Bulgare	T. 6 M. 5 F. 1	- - -	1 - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	4 4 -	1 1 -	- - -	- - -	- - -		
Czech and Slovak T.—Tchèque et Slovaque.	T. 33 M. 22 F. 11	- - -	1 1 1	- - -	2 1 1	- - -	6 5 5	7 7 2	4 3 1	2 2 1	2 2 -	1 1 -	- - -	3 2 1	- - -	
Danish—Danoise...	T. 8 M. 5 F. 3	- - -	- - -	- - -	- - -	- - 1	1 1 1	3 3 1	3 2 -	- - 1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	
Dutch—Hollandaise.	T. 58 M. 34 F. 24	1 1 -	3 1 2	2 1 1	5 2 3	9 8 7	11 8 3	8 6 2	5 4 1	4 3 1	2 1 1	6 3 3	1 1 -	1 1 -	1 1 -	
Finnish—Finlandaise.	T. 96 M. 60 F. 36	1 1 -	- 1 1	2 2 4	6 4 10	14 7 11	18 7 4	10 15 1	9 8 1	6 5 1	6 5 1	8 6 3	1 1 -	1 1 -	- - -	
German—Allemande.	T. 253 M. 129 F. 124	4 3 1	5 3 2	5 2 3	24 5 19	44 18 26	43 18 25	33 18 15	22 13 15	28 15 9	20 15 13	8 7 5	7 7 1	7 7 4	7 7 1	3 2 1
Greek—Grecque...	T. 15 M. 11 F. 4	- - -	- - -	- 1 -	1 4 3	7 4 -	- 2 -	3 2 1	2 2 -	- 1 -	1 1 -	1 1 -	- - -	- - -	- - -	
Hebrew—Hébreuse	T. 118 M. 67 F. 51	- - -	1 1 1	1 1 1	8 6 2	22 11 11	19 13 6	14 9 5	9 3 6	14 3 9	9 5 9	9 7 2	6 4 2	5 4 3	1 1 1	
Hungarian—Hongroise.	T. 50 M. 37 F. 13	- - -	2 1 1	2 1 1	4 3 1	- - -	3 4 3	8 4 4	16 14 2	9 8 1	4 4 1	1 1 -	1 1 -	- - -	- - -	
Icelandic—Islan- daise.	T. 33 M. 15 F. 18	- - -	- - -	- - -	5 5 5	6 4 2	6 2 4	8 3 5	3 2 1	4 4 1	1 1 -	- - -	- - -	- - -	- - -	

TABLE 10. Tuberculous admissions classified according to racial origin, sex and age, 1937—Cont.  
 TABLEAU 10. Admissions de tuberculeux classifiées selon l'origine raciale, le sexe et l'âge, 1937—fin

	Total	Ages													
		0-4 years	5-9 years	10-14 years	15-19 years	20-24 years	25-29 years	30-34 years	35-39 years	40-44 years	45-49 years	50-54 years	55-59 years	60-69 years	70+ years
		ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans	ans
Total European—Total, européenne—Conc.—fin															
Italian—Italienne	T.	90	—	2	5	10	25	20	9	6	4	5	2	—	2
	M.	62	—	1	3	5	19	14	6	2	4	4	2	—	2
	F.	28	—	1	2	5	6	6	3	4	—	1	—	—	—
Jugo-Slavic—Yougoslave.	T.	22	1	—	—	—	—	4	6	7	3	—	1	—	—
	M.	17	1	—	—	—	—	2	5	5	3	—	1	—	—
	F.	5	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	—	—	—
Lithuanian—Lithuanienne	T.	10	—	—	—	—	—	1	3	2	2	1	1	—	—
	M.	7	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—
	F.	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—
Norwegian—Norvégienne.	T.	83	—	2	2	7	16	14	16	6	7	2	7	2	1
	M.	34	—	—	1	1	2	7	7	3	3	1	5	2	1
	F.	49	—	2	1	6	14	7	9	3	4	1	2	—	—
Polish—Pologne	T.	139	—	1	4	10	19	26	25	22	14	3	5	6	3
	M.	84	—	1	—	3	7	15	14	15	12	3	4	6	3
	F.	55	—	—	4	7	12	11	11	7	2	—	1	—	1
Roumanian—Roumaine.	T.	30	—	1	1	4	6	3	3	2	1	6	1	—	2
	M.	16	—	—	—	—	3	1	1	1	1	6	1	—	2
	F.	14	—	1	1	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—
Russian—Russie	T.	66	—	2	—	7	8	8	12	7	8	6	6	2	—
	M.	39	—	—	—	1	3	5	4	6	6	5	2	—	—
	F.	27	—	2	—	6	5	3	5	3	2	—	1	—	—
Swedish—Suédoise	T.	88	1	1	2	11	18	14	11	8	5	5	5	4	3
	M.	41	1	1	—	4	5	6	5	4	3	3	4	2	3
	F.	47	—	—	2	7	13	8	6	4	2	2	1	2	—
Ukrainian—Ukrainienne	T.	254	6	5	11	44	56	32	34	15	22	9	7	6	7
	M.	147	4	3	5	21	21	16	25	12	19	7	6	3	5
	F.	107	2	2	6	23	35	16	9	3	2	1	3	2	—
Other European—Autre, européenne.	T.	12	—	—	—	1	5	1	2	—	1	—	—	2	—
	M.	9	—	—	—	—	5	1	—	—	1	—	—	2	—
	F.	3	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Total Asiatic—Total, asiatique.	T.	47	1	—	3	3	6	3	5	3	5	6	5	3	4
	M.	38	—	2	1	4	2	2	2	3	4	6	5	3	3
	F.	9	1	—	1	2	2	1	—	—	1	—	—	—	—
China—Chinoise	T.	35	1	—	3	2	1	2	4	2	4	5	5	3	3
	M.	31	—	—	2	1	1	2	4	2	4	5	5	3	2
	F.	4	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Japanese—Japonaise	T.	2	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
	M.	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
	F.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Other Asiatic—Autre, asiatique.	T.	10	—	—	—	1	4	1	1	1	1	—	—	—	1
	M.	6	—	—	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—
	F.	4	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—
Negro—Nègre	T.	21	—	2	1	2	—	4	3	3	4	1	1	—	—
	M.	12	—	1	1	2	—	1	2	2	3	1	—	—	—
	F.	9	—	1	—	—	—	3	2	1	—	1	—	—	—
Indian—Indienne	T.	62	—	7	12	12	10	8	5	2	2	3	—	1	—
	M.	33	—	4	6	6	5	3	2	2	2	2	—	1	—
	F.	29	—	3	6	6	5	3	—	—	1	—	—	—	—
Half-breed—Métisse	T.	143	10	15	9	15	32	17	15	11	7	3	2	2	2
	M.	74	5	10	5	7	9	13	8	4	4	3	2	2	2
	F.	69	5	5	4	8	23	4	7	7	3	—	2	1	—
Other—Autre	T.	3	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—
	M.	3	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—
	F.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Not stated—Non spécifiée	T.	129	3	2	2	7	24	32	19	12	13	3	3	1	8
	M.	63	2	2	2	2	9	12	9	12	8	2	1	2	—
	F.	66	1	2	—	5	15	20	10	—	5	1	1	6	—

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 11. Tuberculous admissions classified according to type of tuberculosis and class of occupation, 1937

Type of tuberculosis	Total	Occupations																			
		Agriculture	Fishing, hunting	Pêche, chasse	Logging	Abattage du bois	Mining, quarrying	Alunes, carrières	Manufacturing	Manufactures	Power production	Energie électrique	Building, construction	Construction	Transportation, communication	Transports, communications	Warehousing, storage	Entrepôts, entreposage, emmagasfrage	Trade—Commerce	Finance, insurance	Finance, assurance
<b>TOTAL. Eight Provinces</b>	<b>7,682</b>	<b>619</b>	<b>45</b>		<b>58</b>	<b>123</b>	<b>703</b>	<b>13</b>	<b>200</b>		<b>262</b>				<b>23</b>	<b>295</b>		<b>23</b>			
Pulmonary	6,923	532	39		40	113	645	13	186		242				22	268		25			
Pleurisy with effusion	207	20	3		4	4	4	16	—		3				5	10		—			
Pleurisy without effusion	51	5	—		2	1	3	—	—		2				1	2		2			
Nervous system	3	—	—		—	1	—	—	—		—	—			—	—	—	—	—	—	
Intestines and peritoneum	81	3	1		—	—	—	2	—		—	—			—	—	—	4			
Vertebral column	105	18	—		—	—	—	—	—		2				1	2		5			
Bones and joints	83	11	—		—	—	2	6	—		—	—			1	1		—	2		
Skin and subcutaneous cellular tissue	11	—	—		—	—	—	—	—		—	—			—	—	—	—	—	—	
Lymphatic system	74	4	—		—	—	—	—	—		4	—	—		2	2		2			
Genito-urinary system	94	17	1		1	1	1	11	—		—	—			1	1		3			
Disseminated	10	2	—		—	—	—	3	—		—	—			—	—	—	—	—	—	
Other organs	40	7	1		1	—	—	4	—		2	—			—	—	—	—	—	—	
<b>PRINCE EDWARD ISLAND</b>	<b>44</b>	<b>8</b>	<b>—</b>		<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>		<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	
Pulmonary	42	8	—		—	—	—	—	—		2	—	—		1	1		4			
Pleurisy with effusion	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Pleurisy without effusion	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Nervous system	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Intestines and peritoneum	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Vertebral column	1	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Bones and joints	1	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Skin and subcutaneous cellular tissue	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Lymphatic system	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Genito-urinary system	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Disseminated	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Other organs	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
<b>NOVA SCOTIA</b>	<b>500</b>	<b>38</b>	<b>13</b>		<b>2</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>12</b>		<b>23</b>				<b>1</b>	<b>8</b>					
Pulmonary	483	36	11		1	17	29	1	12		22				1	8					
Pleurisy with effusion	6	1	—		—	1	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Pleurisy without effusion	5	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Nervous system	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Intestines and peritoneum	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Vertebral column	1	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Bones and joints	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Skin and subcutaneous cellular tissue	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Lymphatic system	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Genito-urinary system	2	—	1		—	—	—	—	—		—	—	—		—	1		—	—	—	
Disseminated	1	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Other organs	2	—	1		1	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
<b>NEW BRUNSWICK</b>	<b>405</b>	<b>30</b>	<b>7</b>		<b>8</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>9</b>		<b>13</b>					<b>14</b>			<b>13</b>		
Pulmonary	356	26	6		5	2	22	1	8		13										
Pleurisy with effusion	11	—	—		2	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Pleurisy without effusion	7	—	—		1	1	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Nervous system	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Intestines and peritoneum	5	—	1		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Vertebral column	2	3	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Bones and joints	7	—	—		—	—	—	1	1		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Skin and subcutaneous cellular tissue	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Lymphatic system	6	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Genito-urinary system	2	1	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Disseminated	1	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Other organs	4	—	—		—	—	—	1	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
<b>QUEBEC</b>	<b>2,477</b>	<b>71</b>	<b>2</b>		<b>12</b>	<b>13</b>	<b>262</b>	<b>3</b>	<b>64</b>		<b>84</b>				<b>5</b>	<b>95</b>		<b>12</b>			
Pulmonary	2,274	60	2		11	13	244	3	61		80				5	89		4			
Pleurisy with effusion	66	2	—		—	—	—	5	—		1				2	—	—	1			
Pleurisy without effusion	29	2	—		—	1	—	—	1		—	2			—	—	—	—	—	—	
Nervous system	—	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Intestines and peritoneum	24	—	—		—	—	—	—	—		1	—	—		—	—	—	—	—	—	
Vertebral column	16	2	—		—	—	—	—	—		3	—	—		—	—	—	—	—	—	
Bones and joints	14	—	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Skin and subcutaneous cellular tissue	3	—	—		—	—	—	—	—		3	—	—		—	—	—	—	—	—	
Lymphatic system	16	—	—		—	—	—	—	—		1	—	—		—	—	—	—	—	—	
Genito-urinary system	15	1	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Disseminated	1	—	—		—	—	—	3	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Other organs	19	4	—		—	—	—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—	

**TABLEAU II.** Admissions de tuberculeux classifiées selon la forme de tuberculose et la catégorie d'occupation, 1937

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 11. Tuberculous admissions classified according to type of tuberculosis and class of occupation, 1937—Cont.

Type of tuberculosis	Total	Occupations																
		Agriculture	Fishing, hunting Pêche, chasse	Logging	Abattage du bois	Mining, quarrying Mines, carrières	Manufacturing	Manufactures	Power product on Énergie électrique	Building, construction Construction	Transportation, communication	Transport, communications	Warehousing, storage	Entrepôtsage, émagasinage	Trade—Commerce	Finance, insurance Finance, assurance		
ONTARIO.....	2,412	146	10	26	63	316	5	79	92	13	116	12						
Pulmonary.....	2,255	132	10	24	59	290	5	74	87	13	109	12						
Pleurisy with effusion.....	41	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-						
Pleurisy without effusion.....	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-						
Nervous system.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Intestines and peritoneum.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Vertebral column.....	36	6	-	1	1	7	-	-	-	-	-	-						
Bones and joints.....	19	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-						
Skin and subcutaneous cellular tissue.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Lymphatic system.....	12	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-						
Genito-urinary system.....	17	2	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-						
Disseminated.....	5	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-						
Other organs.....	8	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-						
MANITOBA.....	879	131	9	8	16	49	1	21	28	2	29	1						
Pulmonary.....	733	108	6	6	16	43	1	18	23	2	23	1						
Pleurisy with effusion.....	42	9	3	2	-	1	-	-	1	-	-	-						
Pleurisy without effusion.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Nervous system.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Intestines and peritoneum.....	18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Vertebral column.....	17	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-						
Bones and joints.....	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Skin and subcutaneous cellular tissue.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Lymphatic system.....	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Genito-urinary system.....	28	7	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-						
Disseminated.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Other organs.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
SASKATCHEWAN.....	689	147	4	-	-	5	17	10	18	2	16	1						
Pulmonary.....	512	115	4	-	4	11	12	8	13	1	10	2						
Pleurisy with effusion.....	34	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-						
Pleurisy without effusion.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Nervous system.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Intestines and peritoneum.....	22	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Vertebral column.....	27	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Bones and joints.....	31	9	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1						
Skin and subcutaneous cellular tissue.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Lymphatic system.....	20	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-				2		
Genito-urinary system.....	30	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-			1	-		
Disseminated.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		
Other organs.....	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-		
ALBERTA.....	276	48	-	2	5	4	4	4	4	4	4	4						
Pulmonary.....	268	47	-	2	4	4	-	-	-	-	-	-						
Pleurisy with effusion.....	7	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-						
Pleurisy without effusion.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Nervous system.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Intestines and peritoneum.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Vertebral column.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Bones and joints.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Skin and subcutaneous cellular tissue.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Lymphatic system.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Genito-urinary system.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Disseminated.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Other organs.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

TABLEAU 11. Admissions de tuberculeux classifiées selon la forme de tuberculose et la catégorie d'occupation, 1937—fin

Occupations															Forme de tuberculose																						
Public administration, defense		Administration, defense publiques		Professional service		Service professionnel		Recreation, sport		Amusements		Personal service		Laundrying, cleaning		Bauditerie, nettoyage		Clerical		Commiss de bureau		Other—Autres		Unspecified		Non spécifiée		Students—Etudiants		Home makers		Ménagères		At home		A la maison	
14	188	11	206	19	155	141	35	171	472	122	ONTARIO.																										
14	177	10	196	17	145	135	31	150	454	111	Pulmonaire.																										
-	5	1	2	-	3	1	1	4	-	2	Pleurésie avec épanchement.																										
-	1	-	-	-	1	2	2	2	-	1	Pleurésie sans épanchement.																										
-	-	2	-	4	2	1	1	-	-	1	Du système nerveux.																										
-	-	2	-	2	1	1	1	-	-	1	Des intestins et du péritoine.																										
-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	1	De la colonne vertébrale.																										
-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	1	Des os et des articulations.																										
-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	1	De la peau et du tissu cellulaire sous-cutané.																										
-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	1	Du système lymphatique.																										
-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	1	De l'appareil génito-urinaire.																										
-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	1	Disséminée.																										
-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	1	Autres organes.																										
5	75	2	108	1	46	38	9	69	186	46	MANITOBA.																										
4	62	2	94	1	41	30	7	43	167	36	Pulmonaire.																										
6	1	4	-	2	4	4	4	4	-	1	Pleurésie avec épanchement.																										
1	1	1	3	2	1	1	1	2	-	1	Pleurésie sans épanchement.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	Du système nerveux.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	Des intestins et du péritoine.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	De la colonne vertébrale.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	Des os et des articulations.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	De la peau et du tissu cellulaire sous-cutané.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	Du système lymphatique.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	De l'appareil génito-urinaire.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	Disséminée.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	Autres organes.																										
6	42	2	40	-	21	31	4	82	136	103	SASKATCHEWAN.																										
5	37	2	32	17	22	3	5	53	106	66	Pulmonaire.																										
5	5	3	-	1	1	1	1	5	-	1	Pleurésie avec épanchement.																										
-	-	2	-	2	1	1	1	5	-	1	Pleurésie sans épanchement.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	6	-	1	Du système nerveux.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	6	-	1	Des intestins et du péritoine.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	7	-	1	De la colonne vertébrale.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	7	-	1	Des os et des articulations.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	7	-	1	De la peau et du tissu cellulaire sous-cutané.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	7	-	1	Du système lymphatique.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	7	-	1	De l'appareil génito-urinaire.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	7	-	1	Disséminée.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	7	-	1	Autres organes.																										
23	19	1	19	1	11	2	20	91	22	ALBERTA.																											
20	19	1	19	1	11	2	19	90	21	Pulmonaire.																											
3	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	Pleurésie avec épanchement.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	Pleurésie sans épanchement.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	Du système nerveux.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	Des intestins et du péritoine.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	De la colonne vertébrale.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	Des os et des articulations.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	De la peau et du tissu cellulaire sous-cutané.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	Du système lymphatique.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	De l'appareil génito-urinaire.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	Disséminée.																										
-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	Autres organes.																										

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

**TABLE 12.** Tuberculous patients admitted during 1937 classified according to occupational group, showing numbers in selected occupations, and comparison with gainfully occupied in the same area in 1931 Census

**TABLEAU 12.** Patients tuberculeux admis en 1937, classifiés selon le groupe d'occupations, montrant le nombre dans des occupations spécifées comparativement à la population active au recensement de 1931

Occupation	Prince Edward Island	Province								Occupation		
		Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Gainfully occupied (Eight provinces)	Population active (Eight provinces)	Rate per 1,000	Rate per 1,000
<b>TOTAL</b>	<b>7,682</b>	<b>44</b>	<b>500</b>	<b>406</b>	<b>2,477</b>	<b>2,412</b>	<b>879</b>	<b>689</b>	<b>276</b>	<b>9,668,570*</b>	<b>0.79</b>	<b>TOTAL</b>
Agriculture	619	8	38	30	71	146	131	147	48	1,088,207	0.57	Agriculture.
Fishing, Hunting, Trapping.	45	-	13	7	2	10	9	4	-	38,449	1.17	Pêche et chasse.
Logging occupations	58	-	2	8	12	26	8	-	2	31,066	1.87	Abatage du bois.
Mining, Quarrying, Drilling.	123	-	18	3	13	63	16	5	5	48,249	2.55	Mines, carrières.
Coal mining	25	-	16	2	-	1	-	2	4	23,569	1.06	Mines de charbon.
Other mining, quarrying.	98	-	2	1	13	62	16	3	1	24,680	3.97	Autres mines, etc.
Manufacturing	703	2	30	23	262	316	49	17	4	413,309	1.70	Manufactures.
Vegetable food products.	41	-	2	1	8	24	4	1	1	20,518	2.00	Substances végétales, alimentaires.
Other vegetable products.	24	-	1	-	14	8	1	-	-	13,791	1.74	Substances végétales, autres.
Animal food products.	46	2	1	4	17	17	4	-	1	17,256	2.67	Produits animaux, alimentaires.
Other animal products	60	-	-	3	32	21	2	2	-	29,644	2.02	Produits animaux, autres.
Textiles and wearing apparel.	179	-	2	5	99	63	7	2	1	92,558	1.93	Produits textiles et vêtements.
Wood products	47	-	3	4	11	24	5	-	-	40,286	1.16	Produits de bois.
Printing, publishing, bookbinding.	37	-	2	1	7	17	7	2	1	24,412	1.51	Impression, édition, reliure.
Metal products	233	-	17	4	64	120	19	9	-	156,225	1.49	Produits des métaux.
Non-metallic mineral	17	-	2	1	6	8	-	-	-	9,039	1.88	Produits des métalloïdes.
Chemical and allied products.	7	-	-	-	3	4	-	-	-	4,386	1.60	Produits chimiques et dérivés.
Miscellaneous manufacturers.	12	-	-	-	1	10	-	1	-	5,194	2.31	Produits divers.
Power production	13	-	1	1	3	5	1	2	-	27,663	0.47	Production d'énergie électrique.
Building and Construction.	200	1	12	9	64	79	21	10	4	184,055	1.09	Construction.
Transportation and Communication.	262	-	23	13	84	92	28	18	4	237,266	1.10	Transports et communications.
Railway transportation.	82	-	5	5	17	29	15	8	3	75,961	1.08	Transport ferroviaire.
Brakemen	10	-	2	2	1	2	2	1	-	7,785	1.28	Serre-freins.
Locomotive engineers.	8	-	-	1	1	4	1	1	-	7,197	1.11	Mécaniciens de locomotive.
Section and trackmen.	21	-	-	-	5	8	6	2	-	20,914	1.00	Cantonniers.
Water transportation.	34	-	11	2	16	4	1	-	-	22,443	1.51	Transport par eau.
Seamen, sailors, deck hands.	10	-	4	-	3	3	-	-	-	9,212	1.08	Marins et matelots.
Longshoremen, stevedores.	13	-	1	1	10	-	1	-	-	3,246	4.00	Débardeurs et arrimeurs.
Road transportation.	98	-	3	3	37	41	10	3	1	88,293	1.11	Transport routier.
Chaussieurs, bus drivers.	28	-	1	-	20	6	1	-	-	14,375	1.95	Chaussieurs et conducteurs d'autobus.
Teamsters, draymen.	11	-	-	2	4	1	2	2	-	21,175	0.52	Conducteurs d'attelage, charreteries.
Truck drivers	49	-	1	1	10	31	5	-	1	39,056	1.25	Conducteurs de camion.
Other transportation, communication.	48	-	4	3	14	18	2	7	-	50,969	0.94	Autres transports, communications.
Telegraph operators.	11	-	1	2	5	-	1	2	-	6,160	1.78	Télégraphistes.
Telephone operators.	17	-	1	-	3	8	1	4	-	13,630	1.24	Téléphonistes.

\* Total population—Population entière.

TABLE 12. Tuberculous patients admitted during 1937 classified according to occupational group, showing numbers in selected occupations, and comparison with g infully occupied in the same area in 1931 Census—Cont.

TABLEAU 12. Patients tuberculeux admis en 1937, classifiés selon le groupe d'occupations, montrant le nombre dans des occupations spécifiées comparativement à la population active au recensement de 1931—fin

Occupation	Total	Province								Occupation		
		Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Ginfully occupied (Eight provinces)	Population active (Huit provinces)	Rate per 1,000
Warehousing and Storage	23	-	1	-	5	13	2	2	-	32,268	0·71	Entreposage et emmagasinement.
Trade	295	5	8	14	95	116	29	16	12	286,984	1·03	Commerce.
Owners, managers— Retail store.	52	1	4	4	8	20	9	4	2	92,000	0·57	Propriétaires, gérants— Magasins de détail.
Commercial travellers	27	2	-	1	13	9	1	-	1	16,075	1·68	Commiss-voyageurs.
Salesmen, saleswomen	179	2	3	8	66	71	14	9	6	132,499	1·35	Vendeurs, vendeuses.
Finance, Insurance	25	-	-	-	12	12	-	1	-	33,060	0·76	Finance, assurance.
Service	1,313	5	97	63	385	438	191	90	44	580,524	2·26	Service.
Public administration, defence.	45	-	3	-	17	14	5	8	-	28,283	1·59	Administration, défense publiques.
Police and detectives.	18	-	1	-	8	7	1	1	-	9,964	1·81	Agents de police et dé- tectives.
Professional service	493	2	41	25	97	188	75	42	23	219,819	2·24	Service professionnel.
Religious workers	51	-	7	5	21	6	7	2	3	25,131	-	Oeuvres religieuses.
Physicians, dentists.	21	-	-	1	6	11	1	-	2	12,993	1·62	Médecins, dentistes.
Nurses, graduate.	142	1	11	12	10	67	29	7	5	18,483	7·68	Infirmières graduées.
Nurses, in training.	71	-	4	2	6	25	14	12	8	10,352	6·86	Elèves-infirmières.
Teachers, school	85	1	10	3	26	21	10	9	5	77,813	1·09	Instituteurs.
Entertainment and sport.	23	1	1	-	5	11	2	2	1	7,203	3·19	Amusements et sports.
Personal service	716	1	52	37	253	206	108	40	19	304,815	2·35	Service personnel.
In hotels, restaurants	112	-	7	4	32	43	10	7	9	82,874	1·35	Hôtels, restaurants.
Barbers, hairdressers	44	-	3	1	16	15	2	5	2	21,321	2·06	Barbiers, coiffeurs.
Cooks	52	1	3	4	13	21	7	2	1	20,556	2·53	Cuisiniers.
Domestic servants.	405	-	31	25	165	83	79	16	5	134,298	3·02	Domestiques.
Practical nurses, midwives, etc.	30	-	2	1	8	10	5	4	-	Gardes-malades, sa- ges-femmes.		
Hospital aids, orderlies.	13	-	-	-	10	1	2	-	-	6,119	7·02	Aides-infirmières, in- firmiers.
Laundering, cleaning	36	1	-	1	13	19	1	-	1	20,404	1·77	Buanderie, nettoyage.
Clerical occupations	419	2	20	22	146	155	46	21	7	222,815	1·88	Commiss de bureau.
Unskilled workers	484	2	17	30	234	125	38	27	11	395,075	1·23	Ouvriers sans métier.
Unspecified	119	-	13	5	51	35	9	4	2	1,577	-	Non spécifiée.
Income	25	-	5	-	-	16	-	4	-	-	-	Rentiers.
Students	663	3	32	46	240	171	69	82	20	-	-	Etudiants.
Housewives	1,612	10	114	89	514	472	186	136	91	-	-	Ménagères.
At home	681	6	56	42	284	122	46	103	22	-	-	A la maison.

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

**TABLE 13. Tuberculous new cases classified according to type of tuberculosis and time elapsed between diagnosis and admission, 1937**

**TABLEAU 13. Nouveaux cas tuberculeux classifiés selon la forme de tuberculose et le temps écoulé entre le diagnostic et l'admission, 1937**

Time elapsed between diagnosis and admission Temps écoulé entre le diagnostic et l'admission	Total	Pulmonary—Pulmonaire						Pleurisy—Pleurésie				
		Total	Parenchymal	Parenchymateuse	Tracheo-bronchial	Trach/o-bronchique	Combined—Combinée	Minimal—Minime	Moderately advanced—Modérément avancée	Far advanced—Très avancée		
			With effusion	Avec épanchement	Without effusion	Sans épanchement	Non-pulmonary	Non-pulmonaire				
<b>Eight provinces—TOTAL—Huit provinces</b>	<b>5,500</b>	<b>5,124</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>109</b>	<b>800</b>	<b>1,805</b>	<b>2,268</b>	<b>234</b>	<b>191</b>	<b>43</b>	<b>342</b>
0- 7 days—jours	1,304	1,134	10	21	34	181	370	518	71	64	7	99
8- 14 " "	653	610	4	16	14	96	222	258	25	22	3	18
15- 31 " "	1,154	1,062	13	34	19	158	403	435	35	29	6	57
32- 93 " "	861	781	5	13	10	126	285	342	32	26	6	48
94-184 " "	330	304	1	2	3	54	116	128	19	16	3	7
185-365 " "	218	195	-	-	2	29	70	88	8	6	2	15
1- 3 years—ans	262	248	3	6	2	21	78	138	5	4	-	9
3- 5 " "	68	62	-	-	1	9	16	36	2	1	-	4
5- 10 " "	103	94	-	-	-	10	34	50	2	1	-	7
Over 10 years—Plus de 10 ans	44	40	-	-	-	5	10	25	-	-	-	4
Not stated—Non spécifiée	703	594	7	7	24	111	195	250	35	22	13	74
<b>PRINCE EDWARD ISLAND</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
0- 7 days—jours	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8- 14 " "	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15- 31 " "	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32- 93 " "	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94-184 " "	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185-365 " "	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1- 3 years—ans	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3- 5 " "	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5- 10 " "	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Over 10 years—Plus de 10 ans	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Not stated—Non spécifiée	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>NOVA SCOTIA</b>	<b>381</b>	<b>367</b>	<b>I</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>54</b>	<b>114</b>	<b>196</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
0- 7 days—jours	31	29	-	-	-	7	8	14	-	-	-	2
8- 14 " "	25	25	1	1	-	2	9	12	-	-	-	1
15- 31 " "	96	93	-	-	-	14	30	49	2	2	1	2
32- 93 " "	90	86	-	-	-	9	32	44	2	1	-	1
94-184 " "	37	36	-	-	-	3	9	24	1	1	-	-
185-365 " "	30	30	-	-	-	5	6	19	-	-	-	-
1- 3 years—ans	29	28	-	-	-	4	8	16	1	1	-	-
3- 5 " "	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
5- 10 " "	9	9	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-
Over 10 years—Plus de 10 ans	3	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Not stated—Non spécifiée	29	26	-	-	-	7	8	11	3	1	2	-
<b>NEW BRUNSWICK</b>	<b>293</b>	<b>256</b>	<b>I</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>139</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>24</b>
0- 7 days—jours	43	34	-	-	5	4	1	23	3	2	-	6
8- 14 " "	18	18	-	-	2	2	5	9	-	-	-	-
15- 31 " "	60	55	-	-	7	12	8	28	1	-	1	4
32- 93 " "	65	59	-	-	-	11	18	30	2	1	1	4
94-184 " "	33	29	-	-	-	4	5	20	4	3	-	-
185-365 " "	17	13	-	-	1	2	2	8	1	1	-	3
1- 3 years—ans	15	14	-	-	-	3	-	11	-	-	-	1
3- 5 " "	6	6	-	-	1	-	1	4	-	-	-	2
5- 10 " "	9	6	-	-	-	-	3	3	1	1	-	-
Over 10 years—Plus de 10 ans	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Not stated—Non spécifiée	25	20	-	-	9	4	6	1	1	-	1	4
<b>QUEBEC</b>	<b>2,008</b>	<b>1,835</b>	<b>17</b>	<b>57</b>	<b>29</b>	<b>285</b>	<b>739</b>	<b>728</b>	<b>87</b>	<b>62</b>	<b>25</b>	<b>86</b>
0- 7 days—jours	275	260	2	9	6	35	106	102	13	10	3	12
8- 14 " "	154	142	2	9	4	29	53	45	8	7	1	1
15- 31 " "	405	384	5	21	5	55	167	131	14	11	3	-
32- 93 " "	331	309	-	7	2	48	128	124	12	10	2	10
94-184 " "	133	126	-	1	1	19	62	43	5	3	2	2
185-365 " "	83	73	-	-	1	8	39	25	6	4	2	4
1- 3 years—ans	123	113	-	2	5	-	7	41	58	4	3	6
3- 5 " "	26	24	-	-	-	3	7	14	2	1	1	1
5- 10 " "	41	39	-	-	-	6	16	17	1	-	1	1
Over 10 years—Plus de 10 ans	18	17	-	-	-	1	5	11	-	-	-	1
Not stated—Non spécifiée	410	348	6	5	10	54	115	158	22	13	9	49

**TABLE 13.** Tuberculous new cases classified according to type of tuberculosis and time elapsed between diagnosis and admission, 1937—Cont.

**TABLEAU 13. Nouveaux cas tuberculeux classifiés selon la forme de tuberculose et le temps écoulé entre le diagnostic et l'admission, 1937—fin**

Time elapsed between diagnosis and admission Temps écoulé entre le diagnostic et l'admission	Total	Pulmonary—Pulmonaire										Pleurisy — Pleurésie					
		Total		Parenchymal — Parenchymateuse		Tracheo-bronchial — Trachéo-brachique		Combined—Combinée		Minimal—Minime		Moderately advanced — Modérément avancée	For advanced — Très avancée	Total	With effusion — Avec épanchement	Without effusion — Sans épanchement	Non-pulmonary — Non-pulmonaire
ONTARIO.....	1,871	1,740	16	31	27	282	620	764	45	40	7	5	86				
0- 7 days—jours.....	445	418	4	5	11	68	146	181	7	7	7	1	23				
8- 14 ".....	312	295	5	2	47	116	125	9	7	7	2	1	8				
15- 31 ".....	410	384	6	12	6	52	148	160	5	4	1	1	21				
32- 93 ".....	270	246	3	6	3	41	84	109	11	10	8	1	13				
94-184 ".....	91	82	1	1	2	23	27	28	8	8	1	1	1				
185-365 ".....	59	55	-	-	-	8	19	28	-	1	1	1	3				
1- 3 years—ans.....	75	74	1	-	1	5	23	44	-	-	-	-	1	1			
3- 5 ".....	22	21	-	-	-	3	6	12	-	-	-	-	1	1			
5-10 ".....	28	27	-	-	-	3	7	17	-	-	-	-	1	1			
Over 10 years—Plus de 10 ans.....	14	12	-	-	-	-	4	8	-	-	-	-	2	2			
Not stated—Non spécifié.....	145	129	1	2	2	32	40	52	4	3	1	1	12				
MANITOBA.....	464	365	-	-	3	54	138	170	36	34	7	2	63				
0- 7 days—jours.....	179	144	-	-	1	16	48	79	17	16	7	1	18				
8- 14 ".....	61	53	-	-	1	8	15	29	4	4	4	1	4				
15- 31 ".....	68	44	-	-	1	10	20	14	8	8	8	1	16				
32- 93 ".....	47	32	-	-	1	5	13	13	4	3	3	1	11				
94-184 ".....	16	14	-	-	-	3	8	3	-	-	-	-	2				
185-365 ".....	16	13	-	-	-	2	7	4	-	-	-	-	3				
1- 3 years—ans.....	6	6	-	-	-	1	4	1	-	-	-	-	1				
3- 5 ".....	10	7	-	-	-	2	2	5	-	-	-	-	3				
5-10 ".....	8	7	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	1				
Over 10 years—Plus de 10 ans.....	5	5	-	-	-	7	18	15	3	3	3	3	5				
Not specified—Non spécifié.....	48	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
SASKATCHEWAN.....	434	321	7	7	19	62	74	152	36	34	7	2	77				
0- 7 days—jours.....	285	206	2	5	10	42	48	99	31	29	2	2	48				
8- 14 ".....	33	29	1	-	1	4	8	15	2	2	2	2	2				
15- 31 ".....	40	30	2	1	1	3	6	17	9	9	8	8	8				
32- 93 ".....	34	25	2	-	3	7	4	1	1	1	1	1	2				
94-184 ".....	7	5	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	2				
185-365 ".....	3	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	1				
1- 3 years—ans.....	8	7	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1				
3- 5 ".....	2	2	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	2				
5-10 ".....	3	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1				
Over 10 years—Plus de 10 ans.....	1	-	-	-	-	3	2	3	6	-	-	-	4				
Not stated—Non spécifié.....	18	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ALBERTA.....	219	211	1	3	5	34	67	101	8	7	1	1	-				
0- 7 days—jours.....	43	43	1	2	1	8	13	18	-	-	-	-	-				
8- 14 ".....	48	46	-	-	4	4	15	22	2	2	2	2	-				
15- 31 ".....	72	69	-	-	-	12	23	34	3	3	3	3	-				
32- 93 ".....	17	17	-	-	-	3	6	8	-	-	-	-	-				
94-184 ".....	9	8	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-	-				
185-365 ".....	5	5	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-				
1- 3 years—ans.....	4	4	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-				
3- 5 ".....	4	4	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-				
5-10 ".....	4	4	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-				
Over 10 years—Plus de 10 ans.....	-	-	-	-	-	4	4	7	2	2	2	2	-				
Not stated—Non spécifié.....	17	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 14. All patients discharged from tuberculosis institutions during 1937, classified according to admission diagnosis and condition on discharge

TABLEAU 14. Tous patients sortis des institutions pour tuberculeux en 1937, classifiés selon la diagnose d'admission et l'état à la sortie

Admission diagnosis	Total	Condition on discharge										Diagnose d'admission	
		Etat à la sortie											
		Cured—Guéri	Arrested—Arrêté	Apparently arrested Apparemment arrêté	Quiescent	Improved—Amélioré	Unimproved	Sans amélioration	Died—Décédé	Babies of patients	Enfants des patients		
<b>Prince Edward Island</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	
Tuberculous	45	1	8	13	5	3	1	14	-	-	-	Tuberculeux.	
Parenchymal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Etat parenchymateux.	
Tracheo-bronchial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	" trachéo-bronchique.	
Combined	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	" combiné.	
Minimal	6	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	" minime.	
Moderately advanced	5	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	" modérément avancé.	
Far advanced	32	-	6	8	3	1	-	14	-	-	-	" très avancé.	
Pleurisy with effusion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pleurésie avec épanchement.	
Pleurisy without effusion	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pleurésie sans épanchement.	
Non-pulmonary	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-pulmonaire.	
Non-tuberculous disease	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 Aucune tuberculose.	
Suspects, contacts, etc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 Suspects, contacts, etc.	
Undiagnosed	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 Etat non diagnostiqué.	
Babies of patients	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 Enfants des patients.	
<b>Nova Scotia</b>	<b>503</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>43</b>	<b>106</b>	<b>167</b>	<b>63</b>	<b>107</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	
Tuberculous	481	-	6	43	106	163	57	106	-	-	-	Tuberculeux.	
Parenchymal	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Etat parenchymateux.	
Tracheo-bronchial	5	-	-	3	-	1	1	-	-	-	-	" trachéo-bronchique.	
Combined	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	" combiné.	
Minimal	66	-	3	18	24	19	1	1	-	-	-	" minime.	
Moderately advanced	117	-	3	15	35	51	8	5	-	-	-	" modérément avancé.	
Far advanced	264	-	-	7	45	82	42	98	-	-	-	" très avancé.	
Pleurisy with effusion	5	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Pleurésie avec épanchement.	
Pleurisy without effusion	5	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	Pleurésie sans épanchement.	
Non-pulmonary	6	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	Non-pulmonaire.	
Non-tuberculous disease	11	-	-	-	-	3	5	1	-	-	-	2 Aucune tuberculose.	
Suspects, contacts, etc.	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5 Suspects, contacts, etc.	
Undiagnosed	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4 Etat non diagnostiqué.	
Babies of patients	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 Enfants des patients.	
<b>New Brunswick</b>	<b>444</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>110</b>	<b>137</b>	<b>64</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>Nouveau-Brunswick</b>	
Tuberculous	400	3	7	26	110	118	60	71	-	-	5	Tuberculeux.	
Parenchymal	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	Etat parenchymateux.	
Tracheo-bronchial	1	-	-	1	8	9	20	-	-	-	-	" trachéo-bronchique.	
Combined	41	-	1	8	9	12	14	8	1	-	3	" combiné.	
Minimal	46	-	5	6	12	26	21	11	5	-	-	" minime.	
Moderately advanced	66	-	1	2	26	21	11	5	-	-	-	" modérément avancé.	
Far advanced	205	-	-	9	62	36	33	63	-	-	2	" très avancé.	
Pleurisy with effusion	6	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	Pleurésie avec épanchement.	
Pleurisy without effusion	7	1	-	-	-	2	3	1	-	-	-	Pleurésie sans épanchement.	
Non-pulmonary	26	2	-	-	-	19	4	1	-	-	-	Non-pulmonaire.	
Non-tuberculous disease	35	14	-	-	-	16	4	1	-	-	-	2 Aucune tuberculose.	
Suspects, contacts, etc.	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1 Suspects, contacts, etc.	
Undiagnosed	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4 Etat non diagnostiqué.	
Babies of patients	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2 Enfants des patients.	
<b>Quebec</b>	<b>2,739</b>	<b>127</b>	<b>152</b>	<b>250</b>	<b>239</b>	<b>718</b>	<b>536</b>	<b>562</b>	<b>-</b>	<b>95</b>	<b>Québec</b>		
Tuberculous	2,444	57	158	250	239	614	557	541	-	4	Tuberculeux.		
Parenchymal	19	-	4	3	1	4	5	2	-	-	-	Etat parenchymateux.	
Tracheo-bronchial	61	-	11	7	7	29	6	-	-	-	-	" trachéo-bronchique.	
Combined	49	-	23	6	6	9	3	2	-	-	-	" combiné.	
Minimal	320	-	46	78	56	94	40	7	-	-	-	" minime.	
Moderately advanced	852	-	59	121	126	260	188	95	-	-	3	" modérément avancé.	
Far advanced	897	-	10	35	43	112	281	416	-	-	-	" très avancé.	
Pleurisy with effusion	67	20	-	-	-	37	6	4	-	-	-	Pleurésie avec épanchement.	
Pleurisy without effusion	37	15	-	-	-	16	6	-	-	-	-	Pleurésie sans épanchement.	
Non-pulmonary	112	22	-	-	-	53	22	15	-	-	-	Non-pulmonaire.	
Non-tuberculous disease	226	68	-	-	-	94	38	20	-	-	6	2 Aucune tuberculose.	
Suspects, contacts, etc.	63	2	-	-	-	6	-	-	-	-	55	1 Suspects, contacts, etc.	
Undiagnosed	36	-	-	-	-	4	1	1	-	-	30	4 Etat non diagnostiqué.	
Babies of patients	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 Enfants des patients.	

INSTITUTIONS POUR TUBERCULEUX

79

**TABLE 14.** All patients discharged from tuberculosis institutions during 1937, classified according to admission diagnosis and condition on discharge—Cont.

**TABLEAU 14.** Tous patients sortis des institutions pour tuberculeux en 1937, classifiés selon la diagnose d'admission et l'état à la sortie—fin

Admission diagnosis	Total	Condition on discharge										Diagnose d'admission	
		Etat à la sortie											
		Cured—Guéri	Arrested—Arrêté	Apparently arrested —Apparemment arrêté	Quiescent	Improved—Amélioré	Unimproved	Sans amélioration	Died—Décédé	Babies of patients	Enfants des patients		
<b>Ontario</b>	<b>2,391</b>	<b>45</b>	<b>65</b>	<b>237</b>	<b>501</b>	<b>645</b>	<b>266</b>	<b>578</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>—</b>	<b>Ontario</b>	
Tuberculosis	2,160	31	65	237	501	535	217	563	—	—	—	Tuberculeux.	
Parenchymal	24	—	—	3	13	5	2	1	—	—	—	Etat parenchymateux.	
Tracheo-bronchial	45	—	9	15	7	11	2	1	—	—	—	“ trachéo-bronchique.	
Combined	28	—	3	12	7	4	1	1	—	—	—	“ combiné.	
Minimal	263	—	24	55	95	63	18	5	—	3	—	“ minimal.	
Moderately advanced	664	—	17	77	221	207	63	79	—	—	—	“ modérément avancé.	
Far advanced	1,007	—	12	75	158	177	124	459	—	2	—	“ très avancé.	
Pleurisy with effusion	36	11	—	—	—	18	1	2	—	—	—	Pleurésie avec épanchement.	
Pleurisy without effusion	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement.	
Non-pulmonary	90	20	—	—	—	47	6	15	—	—	—	Non-pulmonaire.	
Non-tuberculous disease	185	14	—	—	—	102	48	13	—	8	—	Aucune tuberculose.	
Suspects, contacts, etc.	21	—	—	—	—	8	—	—	1	1	—	Suspects, contacts, etc.	
Undiagnosed	20	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	Etat non diagnostiqué.	
Babies of patients	5	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	Enfants des patients.	
<b>Manitoba</b>	<b>1,052</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>81</b>	<b>165</b>	<b>326</b>	<b>179</b>	<b>135</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>—</b>	<b>Manitoba</b>	
Tuberculosis	858	13	68	81	165	242	159	131	—	—	—	Tuberculeux.	
Parenchymal	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	Etat parenchymateux.	
Tracheo-bronchial	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	“ trachéo-bronchique.	
Combined	3	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	“ combiné.	
Minimal	79	—	13	18	13	25	10	—	—	—	—	“ minimal.	
Moderately advanced	225	—	19	25	68	69	37	7	—	—	—	“ modérément avancé.	
Far advanced	416	—	27	37	84	68	91	109	—	—	—	“ très avancé.	
Pleurisy with effusion	35	6	—	—	—	24	3	2	—	—	—	Pleurésie avec épanchement.	
Pleurisy without effusion	2	—	—	—	—	53	18	12	—	—	—	Pleurésie sans épanchement.	
Non-pulmonary	93	7	—	—	—	83	20	4	—	—	—	Non-pulmonaire.	
Non-tuberculous disease	161	49	—	—	—	—	—	—	—	5	—	Aucune tuberculose.	
Suspects, contacts, etc.	13	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	Suspects, contacts, etc.	
Undiagnosed	17	—	—	—	—	1	—	—	—	16	—	Etat non diagnostiqué.	
Babies of patients	5	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	Enfants des patients.	
<b>Saskatchewan</b>	<b>775</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>228</b>	<b>282</b>	<b>88</b>	<b>117</b>	<b>—</b>	<b>26</b>	<b>—</b>	<b>Saskatchewan</b>	
Tuberculosis	653	10	12	7	228	234	45	116	—	—	—	Tuberculeux.	
Parenchymal	18	—	—	—	—	15	2	1	—	—	—	Etat parenchymateux.	
Tracheo-bronchial	6	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	“ trachéo-bronchique.	
Combined	5	—	—	1	—	3	1	—	—	—	—	“ combiné.	
Minimal	80	—	6	2	2	47	20	3	1	—	—	“ minimal.	
Moderately advanced	111	—	2	3	3	67	22	7	10	—	—	“ modérément avancé.	
Far advanced	259	—	4	1	93	49	24	88	—	—	—	“ très avancé.	
Pleurisy with effusion	28	1	—	—	—	27	—	—	—	—	—	Pleurésie avec épanchement.	
Pleurisy without effusion	3	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement.	
Non-pulmonary	143	8	—	—	—	108	11	16	—	—	—	Non-pulmonaire.	
Non-tuberculous disease	89	4	—	—	—	42	42	1	—	—	—	Aucune tuberculose.	
Suspects, contacts, etc.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Suspects, contacts, etc.	
Undiagnosed	33	1	—	—	—	6	1	—	—	25	—	Etat non diagnostiqué.	
Babies of patients	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Enfants des patients.	
<b>Alberta</b>	<b>317</b>	<b>—</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	<b>107</b>	<b>55</b>	<b>80</b>	<b>—</b>	<b>15</b>	<b>—</b>	<b>Alberta</b>	
Tuberculosis	267	—	13	8	59	88	38	78	—	5	—	Tuberculeux.	
Parenchymal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Etat parenchymateux.	
Tracheo-bronchial	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	“ trachéo-bronchique.	
Combined	3	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	“ combiné.	
Minimal	42	—	8	6	11	9	4	2	—	2	—	“ minimal.	
Moderately advanced	60	—	4	2	13	28	8	3	—	2	—	“ modérément avancé.	
Far advanced	151	—	1	—	14	42	22	71	—	1	—	“ très avancé.	
Pleurisy with effusion	7	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	Pleurésie avec épanchement.	
Pleurisy without effusion	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement.	
Non-pulmonary	3	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	Non-pulmonaire.	
Non-tuberculous disease	28	—	—	—	—	11	16	1	—	—	—	Aucune tuberculose.	
Suspects, contacts, etc.	6	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	Suspects, contacts, etc.	
Undiagnosed	16	—	—	—	—	7	2	—	—	—	—	Etat non diagnostiqué.	
Babies of patients	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Enfants des patients.	

**TABLE 15.** Tuberculous patients discharged during 1937, classified according to condition on discharge, whether on or against medical advice, and home conditions

**TABLEAU 15. Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie sur ou contre avis médical, et selon l'état à la maison**

**TABLE 15.** Tuberculous patients discharged during 1937, classified according to condition on discharge, whether on or against medical advice, and home conditions—Con.

**TABLEAU 15.** Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie sur ou contre avis médical, et selon l'état à la maison—suite

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

**TABLE 15.** Tuberculous patients discharged during 1937, classified according to condition on discharge, whether on or against medical advice, and home conditions—Cont.

**TABLEAU 15.** Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie sur ou contre avis médical, et selon l'état à la maison--fin

**TABLEAU 16.** Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie, montrant la distribution numérique d'après le nombre de contacts familiaux

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 16. Tuberculous patients discharged during 1937, classified according to condition on discharge, showing numerical distribution according to number of familial contacts—Con.

TABLEAU 16. Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie, montrant la distribution numérique d'après le nombre de contacts familiaux—suite

Condition on discharge	Total	Number of familial contacts											Etat à la sortie	
		Nombre de contacts familiaux												
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10+		
QUEBEC	2,414	91	52	172	291	268	273	201	185	158	109	274	340	QUÉBEC
Pulmonary	2,198	90	48	165	268	240	241	175	169	141	95	241	325	Etat pulmonaire.
Arrested	152	1	1	7	14	15	19	17	7	9	10	25	27	Arrêté.
Apparently arrested.	250	7	4	18	34	30	26	17	22	11	6	18	57	Apparemment arrêté.
Quiescent	239	9	8	11	33	26	24	17	21	19	7	29	35	Quiescent.
Improved	508	18	14	39	60	49	67	42	33	34	30	65	57	Amélioré.
Unimproved	523	30	10	46	62	61	56	50	43	38	25	52	50	Sans amélioration.
Died	522	25	11	43	65	59	49	31	42	30	17	51	99	Décédé.
Not stated	4	—	—	1	—	—	—	1	1	—	—	1	—	Non connu.
Not treated	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non traité.
Non-pulmonary and Pleurisy.	218	1	4	7	23	28	32	26	16	17	14	33	15	Etat non-pulmon. et pleurésie.
Cured	57	—	1	1	2	9	9	5	7	2	5	10	6	Guéri.
Improved	106	1	2	3	15	10	15	16	5	12	6	15	8	Amélioré.
Unimproved	34	—	—	1	2	7	5	2	3	2	3	7	2	Sans amélioration.
Died	19	—	1	2	4	2	3	3	1	1	—	1	1	Décédé.
Not stated	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non connu.
ONTARIO	2,160	149	206	295	341	262	167	114	66	41	33	52	434	ONTARIO.
Pulmonary	2,031	139	196	284	318	250	153	107	62	38	30	51	403	Etat pulmonaire.
Arrested	65	2	8	10	12	3	5	4	1	1	—	—	19	Arrêté.
Apparently arrested.	237	7	19	12	23	26	23	15	9	5	3	13	82	Apparemment arrêté.
Quiescent	501	31	34	69	70	66	43	35	16	8	8	16	105	Quiescent.
Improved	467	35	39	67	84	59	32	23	19	12	3	10	84	Amélioré.
Unimproved	210	12	26	31	42	37	14	3	8	4	4	3	28	Sans amélioration.
Died	546	51	69	94	87	58	36	27	9	8	12	9	88	Décédé.
Not stated	3	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	Non connu.
Not treated	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non traité.
Non-pulmonary and Pleurisy.	129	10	10	11	23	12	14	7	4	3	3	1	31	Etat non pulmon. et pleurésie.
Cured	31	2	4	2	6	2	3	2	1	1	1	—	7	Guéri.
Improved	68	6	2	7	13	6	8	1	3	2	2	1	17	Amélioré.
Unimproved	7	1	1	1	2	1	1	—	—	—	—	—	—	Sans amélioration.
Died	17	1	3	1	1	3	2	4	—	—	—	—	2	Décédé.
Not stated	8	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	5	Non connu.
MANITOBA	858	72	87	100	85	68	48	41	35	35	18	43	224	MANITOBA.
Pulmonary	726	59	78	95	70	52	41	35	32	30	15	36	183	Etat pulmonaire.
Arrested	62	5	4	10	3	3	2	7	2	1	1	2	22	Arrêté.
Apparently arrested.	81	12	9	8	2	3	4	7	1	4	—	8	23	Apparemment arrêté.
Quiescent	165	14	17	19	20	8	11	7	9	7	4	7	44	Quiescent.
Improved	163	12	23	25	19	11	11	5	8	6	4	11	28	Amélioré.
Unimproved	138	13	16	18	16	23	6	6	8	5	2	4	21	Sans amélioration.
Died	117	3	9	15	10	6	7	3	4	7	4	4	45	Décédé.
Not stated	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non connu.
Not treated	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non traité.
Non-pulmonary and Pleurisy.	130	13	9	5	15	16	7	8	3	5	3	7	41	Etat non pulmon. et pleurésie.
Cured	13	2	—	—	2	2	1	1	—	—	—	—	5	Guéri.
Improved	79	8	6	5	12	12	4	2	2	5	—	5	18	Amélioré.
Unimproved	21	2	3	—	1	1	2	—	—	—	1	2	9	Sans amélioration.
Died	14	1	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	9	Décédé.
Not stated	3	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	—	—	Non connu.

**TABLEAU 16.** Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie, montrant la distribution numérique d'après le nombre de contacts familiaux—fin

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 17. Tuberculous patients discharged during 1937, classified according to condition on discharge, bacillary diagnosis on admission and sex

TABLEAU 17. Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie, selon la diagnose bacillaire à l'admission et le sexe

Condition on discharge	Total			Bacillary diagnosis on admission												Etat à la sortie		
				Bacillary			Non-bacillary			Not stated								
				Bacillary		F.	Non-bacillary		F.	Non-conne		T.	M.	F.				
	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.			
<b>TOTAL—Eight prov- inces.</b>	<b>7,276</b>	<b>3,573</b>	<b>3,703</b>	<b>4,266</b>	<b>2,214</b>	<b>2,022</b>	<b>2,482</b>	<b>1,093</b>	<b>1,389</b>	<b>528</b>	<b>236</b>	<b>292</b>	<b>TOTAL—Huit provin-</b>	<b>cées.</b>				
Discharged alive	5,656	2,666	2,990	2,863	1,461	1,402	2,313	990	1,323	480	215	265	Sortis vivants.					
Bacillary	4,468	778	690	1,325	708	617	109	50	59	34	20	14	Bacillaire.					
Non-bacillary	3,818	1,706	2,112	1,449	709	740	2,074	865	1,209	295	132	163	Non bacillaire.					
Not stated	370	182	188	89	44	45	130	75	55	151	63	88	Non spécifié.					
Died	1,620	907	713	1,403	763	620	169	103	66	48	21	27	Décédés.					
Bacillary	1,367	764	603	1,277	716	561	81	44	37	9	4	5	Bacillaire.					
Non-bacillary	100	55	45	36	17	19	56	34	22	8	4	4	Non bacillaire.					
Not stated	153	88	65	90	50	40	32	25	7	31	13	18	Non spécifié.					
Pulmonary	6,560	3,185	3,375	4,216	2,211	2,005	2,168	901	1,267	176	73	103	Etat pulmonaire.					
Arrested	325	153	172	72	39	33	223	98	125	30	16	14	Arrêté.					
Apparently arrested	665	329	336	266	166	100	380	157	223	19	6	13	Apparemment ar- rêté.					
Quiescent	4,393	649	744	708	350	349	650	272	378	35	18	17	Quiescent.					
Bacillary	162	90	72	135	78	57	25	10	15	2	—	—	Bacillaire.					
Non-bacillary	1,205	546	659	536	275	281	617	250	361	32	15	17	Non bacillaire.					
Not stated	26	13	13	17	6	11	8	6	2	1	1	—	Non spécifié.					
Improved	1,563	646	917	952	433	519	549	194	355	62	19	43	Amélioré.					
Bacillary	485	250	235	448	232	216	30	15	15	7	3	4	Bacillaire.					
Non-bacillary	1,000	364	636	468	185	283	495	166	329	37	13	24	Non bacillaire.					
Not stated	78	32	46	36	16	20	24	13	11	18	3	15	Non spécifié.					
Unimproved	1,045	535	510	816	433	383	212	93	119	17	9	8	Sans amélioration.					
Bacillary	784	421	363	736	395	341	43	20	5	3	2	2	Bacillaire.					
Non-bacillary	230	101	129	60	28	32	162	68	94	8	5	3	Non bacillaire.					
Not stated	31	13	18	20	10	10	7	2	5	4	1	3	Non spécifié.					
Died	1,549	863	686	1,396	778	618	142	81	61	11	4	7	Décédés.					
Bacillary	1,357	756	601	1,272	712	560	79	42	37	6	2	4	Bacillaire.					
Non-bacillary	89	50	39	36	17	19	53	33	20	—	—	—	Non bacillaire.					
Not stated	103	57	46	88	49	39	10	6	4	5	2	3	Non spécifié.					
Not stated	20	10	10	6	3	3	12	6	6	2	1	1	Non spécifié.					
Non-pulmonary and Pleurisy.	716	388	328	50	33	17	314	102	122	352	163	189	Etat non pulmonaire et pleurésie.					
Cured	115	53	62	13	9	4	55	26	29	47	18	29	Guéri.					
Improved	434	234	200	23	15	8	187	110	77	224	109	115	Amélioré.					
Bacillary	31	15	16	4	3	1	8	1	7	19	11	8	Bacillaire.					
Non-bacillary	254	141	113	13	6	7	127	82	45	114	53	61	Non bacillaire.					
Not stated	149	78	71	6	6	—	52	27	25	91	45	46	Non spécifié.					
Unimproved	87	50	37	6	4	2	39	28	11	42	18	24	Sans amélioration.					
Bacillary	6	2	4	2	—	2	3	1	2	1	1	—	Bacillaire.					
Non-bacillary	24	19	5	1	1	—	15	12	3	8	6	2	Non bacillaire.					
Not stated	57	29	28	3	3	—	21	15	6	33	11	22	Non spécifié.					
Died	71	44	27	7	5	2	27	22	5	37	17	20	Décédés.					
Bacillary	10	8	2	5	4	1	2	2	—	3	2	1	Bacillaire.					
Non-bacillary	11	5	6	—	—	—	3	1	2	8	4	4	Non bacillaire.					
Not stated	50	31	19	2	1	1	22	19	3	26	11	15	Non spécifié.					
Not stated	9	7	2	1	—	1	6	6	—	2	1	1	Non spécifié.					
PRINCE EDWARD ISLAND	45	23	22	36	21	15	8	2	6	1	—	1	ILE DU PRINCE-EDOUARD					
Discharged alive	31	15	16	22	13	9	8	2	6	1	—	1	Sortis vivants.					
Bacillary	3	2	1	2	2	—	1	—	1	—	—	—	Bacillaire.					
Non-bacillary	26	13	13	19	11	8	6	2	4	1	—	1	Non bacillaire.					
Not stated	2	—	2	1	—	1	1	—	1	—	—	—	Non spécifié.					
Died	14	8	6	14	8	6	—	—	—	—	—	—	Décédés.					
Bacillary	5	3	2	5	3	2	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.					
Non-bacillary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non bacillaire.					
Not stated	3	5	4	8	5	4	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.					

**TABLE 17.** Tuberculous patients discharged during 1937, classified according to condition on discharge, bacillary diagnosis on admission and sex—Con.

**TABLEAU 17.** Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie, selon la diagnose bacillaire à l'admission et le sexe—suite

Condition on discharge	Total			Bacillary diagnosis on admission									Etat à la sortie
				Bacillary			Non-bacillary			Not stated			
	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	
PRINCE EDWARD ISLAND —Cone.													ILE DU PRINCE-EDOUARD —fin
Pulmonary.....	44	23	21	36	21	15	8	2	6	—	—	—	Etat pulmonaire.
Arrested.....	8	4	4	8	4	4	—	—	—	—	—	—	Arrêté.
Apparently arrested.....	13	9	4	9	7	2	4	2	2	—	—	—	Apparement ar- rêté.
Quiescent.....	5	1	4	4	1	3	1	—	—	1	—	—	Quiescent.
Bacillary.....	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.
Non-bacillary.....	3	—	3	2	—	2	1	—	1	—	—	—	Non bacillaire.
Not stated.....	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.
Improved.....	3	1	2	1	1	—	2	—	2	—	—	—	Amélioré.
Bacillary.....	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.
Non-bacillary.....	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	Non bacillaire.
Not stated.....	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	Non spécifié.
Unimproved.....	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	Sans amélioration.
Bacillary.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.
Non-bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non bacillaire.
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.
Died.....	14	8	6	14	8	6	—	—	—	—	—	—	Décédés.
Bacillary.....	5	3	2	5	3	2	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.
Non-bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non bacillaire.
Not stated.....	9	5	4	9	5	4	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.
Non-pulmonary and Pleurisy. Cured.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	Etat non pulmonaire et pleurésie. Guéri.
Improved.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Amélioré.
Bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.
Non-bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non bacillaire.
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.
Unimproved.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sans amélioration.
Bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.
Non-bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non bacillaire.
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.
Died.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Décédés.
Bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.
Non-bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non bacillaire.
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.
NOVA SCOTIA.....	481	213	268	267	131	136	206	76	130	8	6	2	NOUVELLE-ÉCOSSE.
Discharged alive.....	375	262	213	171	86	85	196	70	126	8	6	2	Sortis vivants.
Bacillary.....	74	32	42	65	30	35	8	2	6	1	—	1	Bacillaire.
Non-bacillary.....	294	127	167	105	56	49	183	66	117	6	5	1	Non bacillaire.
Not stated.....	7	3	4	1	—	1	5	2	3	1	—	—	Non spécifié.
Died.....	106	51	55	96	45	51	10	6	4	—	—	—	Décédés.
Bacillary.....	88	41	47	83	39	44	5	2	3	—	—	—	Bacillaire.
Non-bacillary.....	4	2	2	2	1	1	2	1	1	—	—	—	Non bacillaire.
Not stated.....	14	8	6	11	5	6	3	3	—	—	—	—	Non spécifié.
Pulmonary.....	465	201	264	267	131	136	193	67	126	5	3	2	Etat pulmonaire.
Arrested.....	6	4	2	2	1	1	4	3	1	—	—	—	Arrêté.
Apparently arrested.....	43	12	31	9	4	5	34	8	26	—	—	—	Apparement ar- rêté.
Quiescent.....	106	54	52	39	24	15	67	30	37	—	—	—	Quiescent.
Bacillary.....	5	4	1	5	4	1	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.
Non-bacillary.....	98	49	49	34	20	14	64	29	35	—	—	—	Non bacillaire.
Not stated.....	3	1	2	—	—	3	1	2	—	—	—	—	Non spécifié.

**TABLE 17.** Tuberculous patients discharged during 1937, classified according to condition on discharge, bacillary diagnosis on admission and sex—Con.

**TABLEAU 17.** Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie, selon la diagnose bacillaire à l'admission et le sexe—suite

Condition on discharge	Bacillary diagnosis on admission												État à la sortie	
	Total			Diagnose bacillaire à l'admission										
				Bacillary			Non-bacillary			Not stated				
	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.		
<b>NOVA SCOTIA—Cure.</b>													<b>NOUVELLE-Écosse—fin</b>	
Pulmonary—Cure.													<b>Etat pulmonaire—fin</b>	
Improved.....	154	63	91	85	42	43	65	19	46	4	2	2	Amélioré.	
Bacillary.....	32	14	18	29	13	16	2	1	1	1	—	1	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	120	49	71	55	29	26	62	18	44	3	2	1	Non bacillaire.	
Not stated.....	2	—	2	1	—	1	1	—	—	—	—	—	Non spécifié.	
Unimproved.....	52	19	33	36	15	21	15	3	12	1	1	—	Sans amélioration.	
Bacillary.....	35	13	22	31	13	18	4	—	4	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	16	5	11	5	2	3	11	3	8	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	Non spécifié.	
Died.....	104	49	55	96	45	51	8	4	4	—	—	—	Décédés.	
Bacillary.....	88	41	47	83	39	44	2	2	3	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	4	2	2	2	1	1	2	1	1	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated.....	12	6	6	11	5	6	1	1	—	—	—	—	Non spécifié.	
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.	
<b>Non-pulmonary and Pleurisy.</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	—	—	—	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>—</b>	<b>Etat non pulmonaire et pleurésie.</b>	
Cured.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guéri.	
Improved.....	9	6	3	—	—	—	8	5	3	1	1	—	Amélioré.	
Bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	9	6	3	—	—	—	8	5	3	1	1	—	Non bacillaire.	
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.	
Unimproved.....	5	4	1	—	—	—	3	2	1	2	2	—	Sans amélioration.	
Bacillary.....	2	1	1	—	—	—	2	1	1	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	2	2	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	Non bacillaire.	
Not stated.....	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	Non spécifié.	
Died.....	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	Décédés.	
Bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated.....	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	Non spécifié.	
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.	
<b>NEW BRUNSWICK.</b>	<b>400</b>	<b>170</b>	<b>230</b>	<b>189</b>	<b>80</b>	<b>109</b>	<b>160</b>	<b>62</b>	<b>98</b>	<b>51</b>	<b>28</b>	<b>23</b>	<b>NOUVEAU-BRUNSWICK.</b>	
Discharged alive.....	329	141	188	127	57	70	151	56	95	51	28	23	Sortis vivants.	
Bacillary.....	56	24	32	48	18	30	6	5	1	2	1	1	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	233	93	140	73	34	39	125	41	84	35	18	17	Non bacillaire.	
Not stated.....	40	24	16	6	5	1	20	10	14	9	5	5	Non spécifié.	
Died.....	71	29	42	62	23	39	9	6	3	—	—	—	Décédés.	
Bacillary.....	61	24	37	54	19	35	7	5	2	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	4	3	1	3	2	1	1	1	—	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated.....	6	2	4	5	2	3	1	—	1	—	—	—	Non spécifié.	
Pulmonary.....	361	149	212	187	78	109	140	53	87	34	18	16	Etat pulmonaire.	
Arrested.....	7	1	6	—	—	—	6	1	5	1	—	1	Arrêté.	
Apparently arrested	26	10	16	7	4	3	11	2	9	8	4	4	Apparemment arrêté.	
Quiescent.....	110	50	60	40	20	20	60	24	36	10	6	4	Quiescent.	
Bacillary.....	8	4	4	6	3	3	1	—	1	1	1	1	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	101	45	56	33	16	17	59	24	35	9	5	4	Non bacillaire.	
Not stated.....	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.	
Improved.....	92	37	55	43	19	24	36	11	25	13	7	6	Amélioré.	
Bacillary.....	13	7	6	11	5	6	2	2	—	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	69	23	46	30	12	18	29	6	23	10	5	5	Non bacillaire.	
Not stated.....	10	7	3	2	2	—	5	3	2	3	2	1	Non spécifié.	
Unimproved.....	52	21	31	34	12	22	18	9	9	—	—	—	Sans amélioration.	
Bacillary.....	34	13	21	31	10	21	3	3	—	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	15	7	8	2	1	1	13	6	7	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated.....	3	1	2	1	1	—	2	2	—	—	—	—	Non spécifié.	

## INSTITUTIONS POUR TUBERCULEUX

89

TABLE 17. Tuberculous patients discharged during 1937, classified according to condition on discharge, bacillary diagnosis on admission and sex—Con.

TABLEAU 17. Patients tuberculeux sortis en 1937, classés selon l'état à la sortie, selon la diagnose bacillaire à l'admission et le sexe—suite

Condition on discharge	Bacillary diagnosis on admission												État à la sortie	
	Total			Diagnose bacillaire à l'admission										
	Bacillary		Bacillaire	Non-bacillary		Non-bacillaire	Not stated		Non-conneue					
	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.		
NEW BRUNSWICK—Cone.													NOUVEAU-BRUNSWICK —fin.	
Pulmonary—Cone.													Etat pulmonaire—fin	
Died.....	69	28	41	62	23	39	7	5	2	—	—	—	Décédés.	
Bacillary.....	61	24	37	54	19	35	7	5	2	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	3	2	1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated.....	5	2	3	5	2	3	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.	
Not stated.....	5	2	3	1	—	1	2	1	1	2	1	1	Non spécifié.	
Non-pulmonary and Pleurisy.	39	21	18	2	2	—	20	9	11	17	10	7	Etat non pulmonaire et pleurésie.	
Cured.....	3	1	2	—	—	—	1	—	1	2	1	1	Guéri.	
Improved.....	26	14	12	2	2	—	11	4	7	13	8	5	Amélioré.	
Bacillary.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	11	5	6	1	1	—	5	1	4	5	3	2	Non bacillaire.	
Not stated.....	14	9	5	1	1	—	6	3	3	7	5	2	Non spécifié.	
Unimproved.....	8	5	3	—	—	—	6	4	2	2	1	1	Sans amélioration.	
Bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated.....	7	4	3	—	—	—	5	3	2	2	1	1	Non spécifié.	
Died.....	2	1	1	—	—	—	2	1	1	—	—	—	Décédés.	
Bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated.....	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	Non spécifié.	
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.	
QUEBEC.....	2,414	1,142	1,272	1,449	740	709	791	336	455	174	66	108	QUEBEC.	
Discharged alive.....	1,873	852	1,021	974	491	483	738	304	434	161	57	104	Sortis vivants.	
Bacillary.....	663	327	336	592	298	294	53	21	32	18	8	10	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	1,048	456	592	324	169	155	638	256	382	86	31	55	Non bacillaire.	
Not stated.....	162	69	93	58	24	34	47	27	20	57	18	39	Non spécifié.	
Died.....	541	290	251	475	249	226	53	32	21	13	9	4	Décédés.	
Bacillary.....	470	250	220	436	231	205	33	18	15	1	1	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	22	12	10	11	5	6	11	7	4	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated.....	49	28	21	28	13	15	9	7	2	12	8	4	Non spécifié.	
Pulmonary.....	2,198	1,040	1,168	1,438	734	704	690	280	410	70	26	44	Etat pulmonaire.	
Arrested.....	152	66	86	24	15	9	102	37	65	26	14	12	Arrêté.	
Apparently arrested	250	126	124	99	65	34	145	60	85	6	1	5	Apparemment arrêté.	
Quiescent.....	239	111	128	127	65	62	105	43	62	7	3	4	Quiescent.	
Bacillary.....	51	23	28	44	20	24	7	3	4	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	173	80	93	72	41	31	95	37	58	6	2	4	Non bacillaire.	
Not stated.....	15	8	7	11	4	7	3	3	—	1	1	—	Non spécifié.	
Improved.....	508	208	300	289	133	156	195	70	125	24	5	19	Amélioré.	
Bacillary.....	181	91	90	162	88	76	15	4	11	4	1	3	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	275	100	175	98	36	62	170	61	109	7	3	4	Non bacillaire.	
Not stated.....	52	17	35	29	11	18	10	5	5	13	1	12	Non spécifié.	
Unimproved.....	523	250	273	424	207	217	94	42	52	5	1	4	Sans amélioration.	
Bacillary.....	415	207	208	385	192	193	27	14	13	3	1	2	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	88	36	52	24	9	15	63	27	36	1	—	1	Non bacillaire.	
Not stated.....	20	7	13	15	6	9	4	1	3	1	—	1	Non spécifié.	
Died.....	522	276	246	474	248	226	46	26	20	2	2	—	Décédés.	
Bacillary.....	467	247	220	435	230	205	32	17	15	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary.....	21	12	9	11	5	6	10	7	3	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated.....	34	17	17	28	13	15	4	2	2	2	2	—	Non spécifié.	
Not stated.....	4	3	1	1	1	—	3	2	1	—	—	—	Non spécifié.	
Non-pulmonary and Pleurisy.	216	102	114	11	6	5	101	56	45	104	40	64	Etat non pulmonaire et pleurésie.	
Cured.....	57	21	36	4	2	2	28	12	16	25	7	18	Guéri.	

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 17. Tuberculous patients discharged during 1937, classified according to condition on discharge, bacillary diagnosis on admission and sex—Con.

TABLEAU 17. Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie, selon la diagnose bacillaire à l'admission et le sexe—suite

Condition on discharge	Total			Bacillary diagnosis on admission												Etat à la sortie	
				Diagnose bacillaire à l'admission													
	Bacillary			Non-bacillary			Not stated										
	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.		
QUEBEC—Conc.																QUEBEC—fin	
Non-Pulmonary and Pleurisy—Conc.																Etat non pulmonaire et pleurésie—fin	
Improved.....	106	52	54	3	1	2	51	28	23	52	23	29				Amélioré.	
Bacillary.....	15	6	9	—	—	—	4	—	4	11	6	5				Bacillaire.	
Non-bacillary.....	44	22	22	2	—	2	30	19	11	12	3	9				Non bacillaire.	
Not stated.....	47	24	23	1	1	—	17	9	8	29	14	15				Non spécifié.	
Unimproved.....	34	15	19	3	2	1	15	10	5	16	3	13				Sans amélioration.	
Bacillary.....	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—				Bacillaire.	
Non-bacillary.....	9	5	4	1	1	—	5	3	2	3	1	2				Non bacillaire.	
Not stated.....	24	10	14	1	1	—	10	7	3	13	2	11				Non spécifié.	
Died.....	19	14	5	1	1	—	7	6	1	11	7	4				Décédés.	
Bacillary.....	3	3	—	1	1	—	—	1	—	1	1	—				Bacillaire.	
Non-bacillary.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—				Non bacillaire.	
Not stated.....	15	11	• 4	—	—	—	5	5	—	10	6	4				Non spécifié.	
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				Non spécifié.	
ONTARIO.....	2,160	1,162	998	1,316	758	558	745	363	382	99	41	58				ONTARIO.	
Discharged alive.....	1,597	819	778	826	453	373	682	328	354	89	38	51				Sortis vivants.	
Bacillary.....	295	181	114	263	160	103	26	16	10	6	5	1				Bacillaire.	
Non-bacillary.....	1,228	594	634	546	282	264	620	288	332	62	24	38				Non bacillaire.	
Not stated.....	74	44	30	17	11	6	36	24	12	21	9	12				Non spécifié.	
Died.....	563	343	220	490	305	185	63	35	28	10	3	7				Décédés.	
Bacillary.....	473	291	182	443	276	167	25	13	12	5	2	3				Bacillaire.	
Non-bacillary.....	40	18	22	13	5	8	26	13	13	1	—	1				Non bacillaire.	
Not stated.....	50	34	16	34	24	10	12	9	3	4	1	3				Non spécifié.	
Pulmonary.....	2,031	1,086	945	1,294	741	553	682	324	358	55	21	34				Etat pulmonaire.	
Arrested.....	65	37	28	18	11	7	47	26	21	—	—	—				Arrêté.	
Apparently arrested.....	237	132	105	101	71	30	133	60	73	3	1	2				Apparemment arrêté.	
Quiescent.....	501	243	258	245	123	122	241	112	129	15	8	7				Quiescent.	
Bacillary.....	39	27	12	28	21	7	10	5	5	1	1	—				Bacillaire.	
Non-bacillary.....	456	213	243	213	101	112	229	105	124	14	7	7				Non bacillaire.	
Not stated.....	6	3	3	4	1	3	2	2	—	—	—	—				Non spécifié.	
Improved.....	467	220	247	291	145	146	155	70	85	21	5	15				Amélioré.	
Bacillary.....	120	73	47	110	65	45	8	6	2	2	2	—				Bacillaire.	
Non-bacillary.....	337	140	197	178	77	101	142	60	82	17	3	14				Non bacillaire.	
Not stated.....	10	7	3	3	3	—	5	4	1	2	—	2				Non spécifié.	
Unimproved.....	210	121	89	152	89	63	50	27	23	8	5	3				Sans amélioration.	
Bacillary.....	131	80	51	124	74	50	5	4	1	2	2	2				Bacillaire.	
Non-bacillary.....	75	39	36	25	13	12	45	23	22	5	3	2				Non bacillaire.	
Not stated.....	4	2	2	3	2	1	—	—	—	1	—	1				Non spécifié.	
Died.....	546	331	215	485	302	183	53	27	23	8	2	6				Décédés.	
Bacillary.....	469	288	181	440	274	166	24	12	12	5	2	3				Bacillaire.	
Non-bacillary.....	39	18	21	13	5	8	26	13	13	—	—	—				Non bacillaire.	
Not stated.....	38	25	13	32	23	9	3	2	1	3	—	3				Non spécifié.	
Not stated.....	5	2	3	2	—	2	3	2	1	—	—	—				Non spécifié.	
Non-pulmonary and Pleurisy.	129	76	53	22	17	5	63	39	24	44	20	24				Etat non pulmonaire et pleurésie.	
Cured.....	31	16	15	8	6	2	12	5	7	11	5	6				Guéri.	
Improved.....	68	39	29	8	7	1	33	20	13	27	12	15				Amélioré.	
Bacillary.....	5	1	4	1	—	1	3	1	2	1	—	1				Bacillaire.	
Non-bacillary.....	26	17	9	3	3	—	11	9	2	12	5	7				Non bacillaire.	
Not stated.....	37	21	16	4	4	—	19	10	9	14	7	7				Non spécifié.	
Unimproved.....	7	4	3	1	1	—	4	2	2	2	1	1				Sans amélioration.	
Bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				Bacillaire.	
Non-bacillary.....	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—				Non bacillaire.	
Not stated.....	6	4	2	1	1	—	3	2	1	2	1	1				Non spécifié.	

TABLE 17. Tuberculous patients discharged during 1937, classified according to condition on discharge, bacillary diagnosis on admission and sex—Con.

TABLEAU 17. Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie, selon la diagnose bacillaire à l'admission et le sexe—suite

Condition on discharge	Bacillary diagnosis on admission												Etat à la sortie	
	Total			Bacillary			Non-bacillary			Not stated				
	Bacillary			Non-bacillary			Non-concne							
	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.		
ONTARIO—Conc.													ONTARIO—fin	
Non-pulmonary and Pleurisy—Conc.													Etat non pulmonaire et pleurisy—fin	
Died	17	12	5	5	3	2	10	8	2	2	1	1	Décédés.	
Bacillary	4	3	1	3	2	1	1	1	—	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	Non bacillaire.	
Not stated	12	9	3	2	1	1	9	7	2	1	1	—	Non spécifié.	
Not stated	6	5	1	—	—	—	4	4	—	2	1	1	Non spécifié.	
MANITOBA	856	412	444	523	253	270	275	130	145	58	29	29	MANITOBA.	
Discharged alive	725	337	388	416	191	225	260	120	140	49	26	23	Sortis vivants.	
Bacillary	236	131	105	225	124	101	9	5	4	2	2	—	Bacillaire.	
Non-bacillary	451	186	265	188	88	122	243	109	134	20	11	9	Non bacillaire.	
Not stated	38	20	18	3	1	2	8	6	2	27	13	14	Non spécifié.	
Died	131	75	56	107	62	45	15	10	5	9	3	6	Décédés.	
Bacillary	115	66	49	106	61	45	8	5	3	1	—	1	Bacillaire.	
Non-bacillary	4	2	2	1	1	—	3	1	2	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated	12	7	5	—	—	—	4	4	—	8	3	5	Non spécifié.	
Pulmonary	726	333	393	500	245	264	212	86	126	5	2	3	Etat pulmonaire.	
Arrested	62	30	32	18	7	11	43	22	21	1	1	—	Arrêté.	
Apparently arrested	81	35	46	38	15	23	42	20	22	1	—	1	Apparemment arrêté.	
Quiescent	165	68	97	99	45	54	65	23	42	1	—	1	Quiescent.	
Bacillary	27	17	10	23	15	8	4	2	2	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary	138	51	87	76	30	46	61	21	40	1	—	1	Non bacillaire.	
Not stated	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.	
Improved	163	53	110	127	45	82	36	8	28	—	—	—	Amélioré.	
Bacillary	80	36	44	79	35	44	1	1	—	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary	82	17	65	47	10	37	35	7	28	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.	
Unimproved	138	80	58	121	72	49	16	7	9	1	1	—	Sans amélioration.	
Bacillary	122	73	49	119	71	48	3	2	1	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary	16	7	9	2	1	1	13	5	8	1	1	—	Non bacillaire.	
Not stated	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.	
Died	117	67	50	106	61	45	10	6	4	1	—	1	Décédés.	
Bacillary	114	65	49	105	60	45	8	5	3	1	—	1	Bacillaire.	
Non-bacillary	3	2	1	1	1	—	2	1	1	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.	
Not stated	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.	
Non-pulmonary and Pleurisy	130	79	51	14	8	6	63	44	19	53	27	26	Etat non pulmonaire e pleurésie.	
Cured	13	10	3	1	1	—	11	8	3	1	1	—	Guéri.	
Improved	79	45	34	9	5	4	37	23	14	33	17	16	Amélioré.	
Bacillary	5	—	3	3	3	—	—	—	—	2	2	—	Bacillaire.	
Non-bacillary	53	30	23	6	2	4	32	20	12	15	8	7	Non bacillaire.	
Not stated	21	10	11	—	—	—	5	3	2	16	7	9	Non spécifié.	
Unimproved	21	14	7	2	1	1	8	7	1	11	6	5	Sans amélioration.	
Bacillary	2	—	2	1	—	1	1	1	—	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary	6	6	—	—	—	—	6	6	—	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated	13	8	5	1	1	—	1	1	—	11	6	5	Non spécifié.	
Died	14	8	6	1	1	—	5	4	1	8	3	5	Décédés.	
Bacillary	1	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.	
Non-bacillary	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	Non bacillaire.	
Not stated	12	7	5	—	—	—	4	4	—	8	3	5	Non spécifié.	
Not stated	3	2	1	1	—	1	2	—	—	—	—	—	Non spécifié.	

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

**TABLE 17.** Tuberculous patients discharged during 1937, classified according to condition on discharge, bacillary diagnosis on admission and sex—Con.**TABLEAU 17.** Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie, selon la diagnose bacillaire à l'admission et le sexe—suite

Condition on discharge	Total			Bacillary diagnosis on admission									Etat à la sortie		
				Diagnose bacillaire à l'admission											
	Bacillary		Bacillaire	Non-bacillary		Non-bacillaire	Not stated			Non-conneue					
	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.			
SASKATCHEWAN.....	653	333	320	320	175	145	201	92	109	132	66	66	SASKATCHEWAN.		
Discharged alive.....	537	268	269	230	124	106	190	84	106	117	60	57	Sortis vivants.		
Bacillary.....	97	57	40	87	52	35	5	1	4	5	4	1	Bacillaire.		
Non-bacillary.....	404	195	209	143	72	71	178	80	98	83	43	40	Non bacillaire.		
Not stated.....	36	16	20	—	—	—	7	3	4	29	13	16	Non spécifié.		
Died.....	116	65	51	90	51	39	11	8	3	15	6	9	Décédés.		
Bacillary.....	89	51	38	85	49	36	2	1	1	2	1	1	Bacillaire.		
Non-bacillary.....	19	12	7	5	2	3	8	6	2	6	4	2	Non bacillaire.		
Not stated.....	8	2	6	—	—	—	1	1	—	7	1	6	Non spécifié.		
Pulmonary.....	479	240	239	319	175	144	153	62	91	7	3	4	Etat pulmonaire.		
Arrested.....	12	5	7	1	—	1	9	4	5	2	1	1	Arrêté.		
Apparently arrested	7	3	4	2	—	2	4	3	1	1	—	1	Apparemment arrêté.		
Quiescent.....	228	108	120	139	75	64	87	32	55	2	1	1	Quiescent.		
Bacillary.....	28	12	16	25	12	13	3	—	3	—	—	—	Bacillaire.		
Non-bacillary.....	200	96	104	114	63	51	84	32	52	2	1	1	Non bacillaire.		
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.		
Improved.....	97	39	58	62	26	36	35	13	22	—	—	—	Amélioré.		
Bacillary.....	39	18	21	37	17	20	2	1	1	—	—	—	Bacillaire.		
Non-bacillary.....	57	20	37	25	9	16	32	11	21	—	—	—	Non bacillaire.		
Not stated.....	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	Non spécifié.		
Unimproved.....	34	27	7	25	23	2	7	3	4	2	1	1	Sans amélioration.		
Bacillary.....	25	23	2	25	23	2	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.		
Non-bacillary.....	8	4	4	—	—	—	7	3	4	1	1	—	Non bacillaire.		
Not stated.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	Non spécifié.		
Died.....	100	58	42	90	51	39	10	7	3	—	—	—	Décédés.		
Bacillary.....	87	50	37	85	49	36	2	1	1	—	—	—	Bacillaire.		
Non-bacillary.....	13	8	5	5	2	3	8	6	2	—	—	—	Non bacillaire.		
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.		
Not stated.....	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	Non spécifié.		
Non-pulmonary and Pleurisy.	174	93	81	1	—	1	48	30	18	125	63	62	Etat non pulmonaire et pleurésie.		
Cured.....	10	5	5	—	—	—	3	1	2	7	4	3	Guéri.		
Improved.....	137	74	63	1	—	1	42	26	16	94	48	46	Amélioré.		
Bacillary.....	4	3	1	—	—	—	—	—	—	4	3	1	Bacillaire.		
Non-bacillary.....	105	57	48	1	—	1	37	24	13	67	33	34	Non bacillaire.		
Not stated.....	28	14	14	—	—	—	5	2	3	23	12	11	Non spécifié.		
Unimproved.....	11	7	4	—	—	—	2	2	—	9	5	4	Sans amélioration.		
Bacillary.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	Bacillaire.		
Non-bacillary.....	5	5	—	—	—	—	2	2	—	3	3	—	Non bacillaire.		
Not stated.....	5	1	4	—	—	—	—	—	—	5	1	4	Non spécifié.		
Died.....	16	7	9	—	—	—	1	1	—	15	0	9	Décédés.		
Bacillary.....	2	1	1	—	—	—	—	—	—	2	1	1	Bacillaire.		
Non-bacillary.....	6	4	2	—	—	—	—	—	—	6	4	2	Non bacillaire.		
Not stated.....	8	2	6	—	—	—	1	1	—	7	1	6	Non spécifié.		
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.		
ALBERTA.....	267	118	149	166	86	80	95	32	64	5	—	5	ALBERTA.		
Discharged alive.....	189	72	117	97	46	51	88	26	62	4	—	4	Sortis vivants.		
Bacillary.....	44	24	20	43	24	19	1	—	1	—	—	—	Bacillaire.		
Non-bacillary.....	134	42	92	51	19	32	81	23	58	2	—	2	Non bacillaire.		
Not stated.....	11	6	5	3	3	—	6	3	3	2	—	2	Non spécifié.		
Died.....	78	46	32	69	40	29	8	6	2	1	—	1	Décédés.		
Bacillary.....	66	38	28	65	38	27	1	—	1	—	—	—	Bacillaire.		
Non-bacillary.....	7	6	1	1	1	—	5	5	—	1	—	1	Non bacillaire.		
Not stated.....	5	2	3	3	1	2	2	1	1	—	—	—	Non spécifié.		

**TABLE 17. Tuberculous patients discharged during 1937, classified according to condition on discharge—bacillary diagnosis on admission and sex—Cone.**

**TABLEAU 17. Patients tuberculeux sortis en 1937, classifiés selon l'état à la sortie, selon la diagnose bacillaire à l'admission et le sexe—fin**

Condition on discharge	Total			Bacillary diagnosis on admission												État à la sortie
				Diagnose bacillaire à l'admission												
	Bacillary			Non-bacillary			Not stated									
	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	T.	M.	F.	
<b>ALBERTA—Core.</b>																<b>ALBERTA—fin</b>
Pulmonary.....	256	113	143	166	86	80	90	27	63	—	—	—	Etat pulmonaire.			
Arrested.....	13	6	7	1	1	—	12	5	7	—	—	—	Arrêté.			
Apparently arrested.....	8	2	6	1	—	1	7	2	5	—	—	—	Apparement arrêté.			
Quiescent.....	39	14	25	15	6	9	24	8	16	—	—	—	Quiescent.			
Bacillary.....	3	2	1	3	2	1	—	—	—	Bacillaire.						
Non-bacillary.....	36	12	24	12	4	8	24	8	16	—	—	—	Non bacillaire.			
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.						
Improved.....	79	25	54	54	22	32	25	3	22	—	—	—	Amélioré.			
Bacillary.....	19	10	9	19	10	9	—	—	—	Bacillaire.						
Non-bacillary.....	59	15	44	35	12	23	24	3	21	—	—	—	Non bacillaire.			
Not stated.....	1	—	1	—	—	—	1	—	1	Non spécifié.						
Unimproved.....	35	17	18	24	15	9	11	2	9	—	—	—	Sans amélioration.			
Bacillary.....	21	12	9	21	12	9	—	—	—	Bacillaire.						
Non-bacillary.....	12	3	9	2	2	—	10	1	9	Non bacillaire.						
Not stated.....	2	2	—	1	1	—	1	1	—	Non spécifié.						
Died.....	77	46	31	69	40	29	8	6	2	—	—	—	Décédés.			
Bacillary.....	66	38	28	65	38	27	1	—	1	Bacillaire.						
Non-bacillary.....	6	6	—	1	1	—	5	5	—	Non bacillaire.						
Not stated.....	5	2	3	3	1	2	2	1	1	Non spécifié.						
Not stated.....	5	3	2	2	2	—	3	1	2	—	—	—	Non spécifié.			
<b>Non-pulmonary and Pleurisy.</b>	11	5	6	—	—	—	6	5	1	5	—	5	Etat non pulmonaire et pleurésie.			
Cured.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Guéri.			
Improved.....	9	4	5	—	—	—	5	4	1	4	—	4	Amélioré.			
Bacillary.....	1	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	Bacillaire.			
Non-bacillary.....	6	4	2	—	—	—	4	4	—	2	—	2	Non bacillaire.			
Not stated.....	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	Non spécifié.			
Unimproved.....	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	Sans amélioration.			
Bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.			
Non-bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non bacillaire.			
Not stated.....	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	Non spécifié.			
Died.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	Décédés.			
Bacillary.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bacillaire.			
Non-bacillary.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	Non bacillaire.			
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.			
Not stated.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non spécifié.			

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

**TABLE 18.** All patients discharged alive during 1937, classified according to Institution in which treated and length of treatment

**TABLEAU 18.** Tous patients sortis vivants en 1937, classifiés selon l'institution dans laquelle ils ont été traités et la durée du traitement

Institution	Total	Length of treatment (days)							
		Durée du traitement (jours)							
		1-29	30-89	90-179	180-364	365-729	730-1,094	1,095-1,459	1,460 +
<b>Eight provinces—TOTAL—Huit provinces...</b>	<b>6,603</b>	<b>1,278</b>	<b>1,286</b>	<b>1,149</b>	<b>1,225</b>	<b>999</b>	<b>351</b>	<b>162</b>	<b>153</b>
<i>Prince Edward Island—Provincial.....</i>	<i>35</i>	<i>4</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>6</i>	<i>8</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>-</i>
<i>Nova Scotia.....</i>	<i>396</i>	<i>55</i>	<i>55</i>	<i>77</i>	<i>148</i>	<i>58</i>	<i>10</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
Halifax Tuberculosis Hospital.....	61	9	10	12	19	7	3	1	-
Nova Scotia Sanatorium.....	265	34	36	50	96	39	6	2	2
St. Martha's Hospital.....	28	2	2	7	15	1	1	-	-
Inverness County Hospital.....	14	6	4	3	1	-	-	-	-
City of Sydney Hospital.....	26	4	3	5	9	5	-	-	-
Our Lady of Lourdes Sanatorium.....	2	-	-	-	2	-	-	-	-
<i>New Brunswick.....</i>	<i>372</i>	<i>72</i>	<i>58</i>	<i>77</i>	<i>73</i>	<i>63</i>	<i>18</i>	<i>14</i>	<i>5</i>
Saint John Tuberculosis Hospital.....	257	57	36	58	48	37	8	9	4
Jordan Memorial Sanatorium.....	49	4	7	9	11	13	2	3	-
Sanatorium Notre Dame de Lourdes.....	66	11	9	10	14	13	6	2	1
<i>Quebec.....</i>	<i>2,177</i>	<i>379</i>	<i>578</i>	<i>449</i>	<i>374</i>	<i>248</i>	<i>71</i>	<i>49</i>	<i>49</i>
Lake Edward Sanatorium.....	99	4	12	15	23	24	7	4	10
Grace Dart Home Hospital.....	113	21	21	18	29	16	2	5	1
L'Institut Brûléisé.....	176	38	64	49	18	7	-	-	-
Laurentian Sanatorium.....	178	14	15	24	32	53	21	10	9
Mount Sinai Sanatorium.....	76	8	14	20	16	10	8	-	2
Hôpital Laval.....	634	124	168	140	106	63	11	12	10
Sanatorium Cooke.....	220	24	67	53	32	21	11	7	5
Hôpital du Sacré-Cœur.....	586	135	176	109	104	47	8	3	4
Hôpital St-Joseph, Rimouski.....	56	7	25	14	8	2	-	-	-
Hôpital St-Joseph, Rivière-du-Loup.....	20	2	7	4	3	2	-	1	1
Hôpital St-Joseph, Thetford Mines.....	19	4	3	3	3	3	3	-	-
<i>Ontario.....</i>	<i>1,813</i>	<i>244</i>	<i>240</i>	<i>284</i>	<i>356</i>	<i>391</i>	<i>158</i>	<i>66</i>	<i>74</i>
Brant Sanatorium.....	52	1	1	8	19	14	5	2	2
Fort William Sanatorium.....	89	10	12	15	24	25	3	-	-
St. Mary's-on-the-Lake Sanatorium.....	79	7	17	15	18	11	8	1	2
Mountain Sanatorium.....	347	18	31	35	58	110	51	17	27
Freeport Sanatorium.....	54	3	4	6	13	16	7	3	2
Queen Alexandra Sanatorium.....	410	123	73	83	68	41	13	2	7
Royal Ottawa Sanatorium.....	112	10	12	13	28	31	10	3	5
Essex County Sanatorium.....	73	5	6	15	19	18	4	3	3
Muskoka Hospital for Consumptives.....	250	18	29	40	48	52	31	19	13
Niagara Peninsula Sanatorium.....	76	12	10	14	14	16	3	5	2
Toronto Hospital for Consumptives.....	219	23	28	33	41	52	22	10	10
Kingston General Hospital.....	41	10	10	7	6	5	1	1	1
St. Lawrence Sanatorium.....	11	4	7	-	-	-	-	-	-
<i>Manitoba.....</i>	<i>917</i>	<i>351</i>	<i>177</i>	<i>110</i>	<i>114</i>	<i>108</i>	<i>30</i>	<i>5</i>	<i>16</i>
Manitoba Sanatorium.....	290	138	14	32	38	49	15	3	7
St. Boniface Sanatorium.....	246	36	43	39	57	50	14	2	5
Central Tuberculosis Clinic.....	307	167	103	29	8	-	-	-	-
Municipal Hospitals of Winnipeg.....	68	10	17	16	11	9	1	-	4
<i>Saskatchewan.....</i>	<i>658</i>	<i>131</i>	<i>128</i>	<i>108</i>	<i>114</i>	<i>93</i>	<i>53</i>	<i>19</i>	<i>12</i>
Fort Qu'Appelle Sanatorium.....	358	75	82	68	62	35	26	5	5
Saskatoon Sanatorium.....	167	32	35	24	29	26	11	6	4
Prince Albert Sanatorium.....	133	24	11	16	23	32	16	8	3
<i>Central Alberta Sanatorium.....</i>	<i>237</i>	<i>42</i>	<i>56</i>	<i>33</i>	<i>46</i>	<i>36</i>	<i>12</i>	<i>11</i>	<i>2</i>

INSTITUTIONS POUR TUBERCULEUX

95

**TABLE 19.** All new cases discharged during 1937, classified according to length of treatment and length of time elapsed between diagnosis and admission

**TABLEAU 19.** Tous les nouveaux cas sortis en 1937, classifiés selon la durée du traitement et selon le temps écoulé depuis la diagnose jusqu'à l'admission

Length of treatment Durée du traitement	Total	Time elapsed between diagnosis and admission (Days) Temps écoulé depuis la diagnose jusqu'à l'admission (Jours)										Not stated Non connu	
		1-13	14-29	30-59	60-89	90-179	180-364	365-729	730- 1,824	1,825+			
PRINCE EDWARD ISLAND.....	24	6	3	4	—	4	3	—	—	—	1	3	
1- 29 days—jours.....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
30- 89 " " .....	4	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	2	
90- 179 " " .....	4	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	
180- 364 " " .....	4	1	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
365- 729 " " .....	8	3	1	—	—	2	2	—	—	—	—	—	
730-1,094 " " .....	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,095-1,459 " " .....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
1,460+ " " .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NOVA SCOTIA.....	304	51	43	55	35	27	16	9	8	9	51	51	
1- 29 days—jours.....	44	4	1	7	7	3	4	2	1	2	13	13	
30- 89 " " .....	40	9	3	4	8	4	2	—	1	2	7	7	
90- 179 " " .....	61	7	7	15	5	3	3	6	3	2	10	10	
180- 364 " " .....	104	18	19	20	10	13	6	—	1	3	14	14	
365- 729 " " .....	44	11	12	9	2	3	—	—	1	1	—	0	
730-1,094 " " .....	6	—	1	—	2	—	1	1	—	—	—	1	
1,095-1,459 " " .....	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
1,460+ " " .....	2	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
NEW BRUNSWICK.....	288	59	23	48	22	24	13	12	15	14	58	58	
1- 29 days—jours.....	49	14	2	3	2	5	2	2	1	2	16	16	
30- 89 " " .....	42	7	5	8	1	6	2	1	2	3	7	7	
90- 179 " " .....	58	13	4	15	5	4	3	1	2	3	8	8	
180- 364 " " .....	59	10	2	11	4	4	4	4	2	2	16	16	
365- 729 " " .....	51	11	7	5	3	1	2	3	4	8	8	8	
730-1,094 " " .....	14	2	1	3	4	2	—	1	—	—	1	—	
1,095-1,459 " " .....	10	1	2	2	3	2	—	—	—	—	—	—	
1,460+ " " .....	5	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	
QUEBEC.....	1,803	385	184	203	126	141	87	88	62	50	477	477	
1- 29 days—jours.....	303	59	31	44	18	12	7	8	5	5	114	114	
30- 89 " " .....	475	103	48	54	28	33	24	24	11	9	141	141	
90- 179 " " .....	375	88	47	39	23	19	19	20	10	11	99	99	
180- 364 " " .....	307	70	27	31	27	36	16	14	17	10	59	59	
365- 729 " " .....	211	42	16	26	24	25	17	10	8	5	38	38	
730-1,094 " " .....	64	13	10	3	—	10	—	5	6	6	14	14	
1,095-1,459 " " .....	33	5	3	4	3	2	2	2	3	3	6	6	
1,460+ " " .....	35	5	2	2	3	4	2	5	2	4	6	6	
ONTARIO.....	1,360	313	182	257	103	103	54	38	40	25	245	245	
1- 29 days—jours.....	158	27	11	13	4	3	4	3	4	4	55	55	
30- 89 " " .....	169	43	11	28	7	13	5	7	3	6	46	46	
90- 179 " " .....	191	33	36	40	17	14	9	4	4	1	33	33	
180- 364 " " .....	272	65	45	44	17	24	14	5	10	7	41	41	
365- 729 " " .....	316	82	48	73	37	29	9	8	6	3	21	21	
730-1,094 " " .....	133	39	19	29	8	9	4	7	8	1	9	9	
1,095-1,459 " " .....	59	17	5	12	8	6	4	—	3	2	2	2	
1,460+ " " .....	62	7	7	18	5	5	5	4	2	1	8	8	
MANITOBA.....	499	217	56	35	17	20	19	10	8	10	107	107	
1- 29 days—jours.....	183	90	15	6	4	4	5	2	1	4	52	52	
30- 89 " " .....	106	41	11	8	4	7	4	3	2	1	25	25	
90- 179 " " .....	58	30	6	5	4	2	3	2	2	2	2	2	
180- 364 " " .....	62	28	7	7	2	3	1	—	2	3	12	12	
365- 729 " " .....	61	19	14	6	1	1	4	2	1	3	10	10	
730-1,094 " " .....	18	6	1	2	2	1	2	—	—	—	4	4	
1,095-1,459 " " .....	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
1,460+ " " .....	7	2	2	—	—	1	—	1	—	—	1	1	
SASKATCHEWAN.....	449	282	24	25	7	6	6	4	5	4	86	86	
1- 29 days—jours.....	98	33	1	5	1	1	—	—	—	—	57	57	
30- 89 " " .....	80	37	7	3	1	1	—	—	2	3	26	26	
90- 179 " " .....	75	53	5	9	2	1	—	1	1	1	2	2	
180- 364 " " .....	69	52	8	3	1	2	2	2	—	—	—	—	
365- 729 " " .....	60	49	1	2	2	1	2	2	—	—	—	—	
730-1,094 " " .....	42	36	2	1	—	—	2	—	1	1	—	—	
1,095-1,459 " " .....	16	14	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,460+ " " .....	9	8	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
ALBERTA.....	201	44	37	40	18	17	3	2	1	1	38	38	
1- 29 days—jours.....	34	11	4	9	—	1	—	1	—	—	8	8	
30- 89 " " .....	50	7	13	5	1	2	1	—	—	—	20	20	
90- 179 " " .....	24	4	7	6	2	—	—	—	—	—	5	5	
180- 364 " " .....	38	10	4	6	4	8	—	1	1	1	4	4	
365- 729 " " .....	32	8	4	5	3	5	5	1	1	—	1	1	
730-1,094 " " .....	12	3	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,095-1,459 " " .....	10	1	1	6	2	—	—	—	—	—	—	—	
1,460+ " " .....	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 20. All patients, re-admissions, discharged alive during 1937, classified according to length of present treatment and total length of previous treatments

TABLEAU 20. Tous patients, réadmissions, sortis vivants en 1937, classifiés selon la durée du présent traitement et la durée totale des traitements antérieurs

Length of present treatment Durée du présent traitement	Total	Length of previous treatments(Days) Durée des traitements antérieurs (Jours)										Not stated — Non connue	
		731 1,824											
		1-13	14-29	30-59	60-89	90-179	180-364	365-729					
PRINCE EDWARD ISLAND.....	9	—	—	—	—	3	1	1	1	—	—	3	
1- 29 days—jours.....	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	
30- 89 " "	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	
90- 179 " "	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	
180- 364 " "	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
365- 729 " "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
730-1,094 " "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,095-1,459 " "	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
1,460+ " "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NOVA SCOTIA.....	85	1	1	7	2	17	21	19	13	1	—	3	
1- 29 days—jours.....	9	—	1	1	—	—	2	2	3	—	—	1	
30- 89 " "	13	—	—	2	—	5	2	3	1	—	—	—	
90- 179 " "	14	—	—	3	1	2	3	3	2	—	—	—	
180- 364 " "	37	—	—	1	—	9	10	6	8	1	—	2	
365- 729 " "	8	—	—	—	—	1	3	2	2	—	—	—	
730-1,094 " "	4	1	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	
1,095-1,459 " "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,460+ " "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
NEW BRUNSWICK.....	74	2	2	3	3	7	13	21	7	2	—	14	
1- 29 days—jours.....	13	1	—	2	1	2	2	1	1	—	—	3	
30- 89 " "	10	—	—	—	1	—	4	1	1	—	—	3	
90- 179 " "	19	1	1	1	1	1	1	2	8	2	—	2	
180- 364 " "	14	—	—	—	—	—	2	1	6	3	1	1	
365- 729 " "	12	—	—	—	—	—	1	4	3	—	—	4	
730-1,094 " "	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,095-1,459 " "	4	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	
1,460+ " "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
QUEBEC.....	361	16	18	29	17	45	45	28	21	8	—	134	
1- 29 days—jours.....	70	9	7	7	6	8	3	3	1	1	—	25	
30- 89 " "	96	2	6	9	4	18	11	8	2	—	—	35	
90- 179 " "	71	1	3	9	6	6	13	4	3	—	—	25	
180- 364 " "	65	2	1	3	—	9	10	6	11	—	—	23	
365- 729 " "	36	2	1	—	1	3	8	5	1	—	—	14	
730-1,094 " "	7	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	3	
1,095-1,459 " "	9	—	—	1	—	1	—	1	1	—	—	5	
1,460+ " "	7	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	4	
ONTARIO.....	409	3	10	12	14	34	89	88	95	18	—	46	
1- 29 days—jours.....	60	2	5	2	3	7	9	10	10	2	—	10	
30- 89 " "	64	1	2	8	—	6	19	13	7	2	—	6	
90- 179 " "	90	—	1	1	5	8	28	21	16	4	—	6	
180- 364 " "	83	—	—	—	2	4	16	17	24	5	—	15	
365- 729 " "	71	—	2	—	3	6	8	21	22	3	—	6	
730-1,094 " "	24	—	—	1	1	3	4	4	9	1	—	1	
1,095-1,459 " "	6	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	2	
1,460+ " "	11	—	—	—	—	—	2	—	7	—	—	—	
MANITOBA.....	329	9	17	36	14	22	46	53	51	9	—	72	
1- 29 days—jours.....	86	6	4	7	2	4	16	13	12	—	—	20	
30- 89 " "	66	1	4	8	5	8	2	14	11	—	—	10	
90- 179 " "	56	1	5	12	3	3	6	8	7	—	—	10	
180- 364 " "	52	1	2	7	2	2	11	9	7	—	—	10	
365- 729 " "	47	—	1	2	1	1	7	2	2	—	—	15	
730-1,094 " "	12	—	1	—	—	3	2	2	2	—	—	2	
1,095-1,459 " "	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	
1,460+ " "	9	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	5	
SASKATCHEWAN.....	208	3	14	7	8	19	36	41	65	7	—	8	
1- 29 days—jours.....	33	2	5	1	—	3	3	8	9	1	—	1	
30- 89 " "	47	—	3	3	—	5	16	4	13	2	—	1	
90- 179 " "	33	—	3	—	2	2	5	6	13	1	—	1	
180- 364 " "	45	—	—	2	3	6	7	12	14	1	—	1	
365- 729 " "	33	1	1	2	2	3	3	6	13	2	—	1	
730-1,094 " "	11	—	1	—	—	—	1	4	3	—	—	2	
1,095-1,459 " "	3	—	1	—	—	—	1	1	—	—	—	2	
1,460+ " "	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
ALBERTA.....	30	1	—	2	2	1	2	7	4	1	—	10	
1- 29 days—jours.....	3	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	
30- 89 " "	6	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	3	
90- 179 " "	8	—	—	—	2	—	1	—	1	—	—	3	
180- 364 " "	7	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	
365- 729 " "	4	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	
730-1,094 " "	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,095-1,459 " "	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,460+ " "	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	

TABLE 21. All patients discharged alive during 1937, classified according to admission diagnosis and length of treatment

TABLEAU 21. Tous patients sortis vivants en 1937, classifiés selon la diagnose d'admission et la durée du traitement

Admission diagnosis	Total		Length of treatment (days)								Diagnose d'admission	
	Patients	Aggregate days — Ensemble des jours	Average days — Moyenne de jours	Durée du traitement (jours)								
				1-29	30-89	90-179	180-364	365-729	730-1,094	1,095-1,459	1,460+	
<b>TOTAL—Eight provinces.</b>	<b>6,663</b>	<b>1,889,001</b>	<b>286</b>	<b>1,278</b>	<b>1,286</b>	<b>1,149</b>	<b>1,225</b>	<b>999</b>	<b>351</b>	<b>162</b>	<b>153</b>	<b>TOTAL—Huit provinces.</b>
Pulmonary.....	5,011	1,648,703	329	659	879	897	1,076	904	319	142	135	Pulmonnaire.
Parenchymal.....	62	23,013	371	4	10	6	17	16	5	3	1	Parenchymateuse.
Tracheo-bronchial.....	119	31,357	263	8	23	31	33	14	7	2	1	Trachéo-bronchique.
Combined.....	126	43,271	343	4	10	28	39	31	9	5	—	Combinée.
Minimal.....	885	184,836	209	156	228	189	177	91	24	9	11	Minime.
Moderately advanced.....	1,896	647,325	341	219	306	355	420	360	125	56	55	Modérément avancée.
Fair advanced.....	1,923	718,901	374	268	302	288	390	392	149	67	67	Très avancée.
Pleurisy.....	231	34,654	150	37	57	74	43	17	3	—	—	Pleurésie.
With effusion.....	174	27,162	156	19	46	50	35	13	2	—	—	Avec épanchement.
Without effusion.....	57	7,492	131	18	11	15	8	4	1	—	—	Sans épanchement.
Non-pulmonary.....	414	141,770	342	69	82	71	74	60	24	19	15	Non pulmonaire.
Non-tuberculous disease.....	695	51,082	73	381	186	79	26	14	5	1	3	Aucune tuberculose.
Suspects, contacts, etc.....	110	6,697	61	46	37	22	3	2	—	—	—	Suspects, contacts, etc.
Undiagnosed.....	132	5,219	40	84	40	4	2	2	—	—	—	Non diagnostiquée.
Babies of patients...	10	876	88	2	5	2	1	—	—	—	—	Enfants des patients.
 <b>PRINCE EDWARD ISLAND.</b>	 33	 9,949	 301	 4	 6	 6	 6	 8	 1	 2	 —	 <b>ILE DU PRINCE-EDOUARD</b>
Pulmonary.....	30	8,715	290	3	5	6	6	8	1	1	—	Pulmonnaire.
Combined.....	1	193	193	—	—	—	1	—	—	—	—	Combinée.
Minimal.....	6	278	46	2	3	1	—	—	—	—	—	Minime.
Moderately advanced.....	5	826	165	—	1	3	—	1	—	—	—	Modérément avancée.
Fair advanced.....	18	7,420	412	1	1	2	5	7	1	1	—	Très avancée.
Non-pulmonary.....	1	1,185	1,185	—	—	—	—	—	—	1	—	Non pulmonaire.
Non-tuberculous disease.....	1	19	19	1	—	—	—	—	—	—	—	Aucune tuberculose.
Undiagnosed.....	1	30	30	—	1	—	—	—	—	—	—	Non diagnostiquée.
 <b>NOVA SCOTIA.</b>	 396	 91,325	 231	 55	 55	 77	 142	 52	 10	 3	 2	 <b>NOUVELLE-ECOSSE.</b>
Pulmonary.....	361	89,625	248	35	45	73	141	52	10	3	2	Pulmonnaire.
Parenchymal.....	2	115	57	—	2	—	—	—	—	—	—	Parenchymateuse.
Tracheo-bronchial.....	5	965	193	—	—	2	3	—	—	—	—	Trachéo-bronchique.
Combined.....	1	49	49	—	1	—	—	—	—	—	—	Combinée.
Minimal.....	65	10,454	161	7	17	20	18	1	2	—	—	Minime.
Moderately advanced.....	112	26,290	235	10	14	21	45	21	—	1	—	Modérément avancée.
Fair advanced.....	176	51,752	294	18	11	30	75	30	8	2	2	Très avancée.
Pleurisy.....	8	489	61	2	4	2	—	—	—	—	—	Pleurésie.
With effusion.....	3	240	80	—	2	1	—	—	—	—	—	Avec épanchement.
Without effusion.....	5	249	50	2	2	1	—	—	—	—	—	Sans épanchement.
Non-pulmonary.....	6	540	90	3	1	1	1	—	—	—	—	Non pulmonaire.
Non-tuberculous disease.....	10	352	35	7	2	1	—	—	—	—	—	Aucune tuberculose.
Suspects, contacts, etc.....	6	161	27	5	1	—	—	—	—	—	—	Suspects, contacts, etc.
Undiagnosed.....	5	158	32	3	2	—	—	—	—	—	—	Non diagnostiquée.

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 20. All patients discharged alive during 1937, classified according to admission, diagnosis and length of treatment—Con.

TABLEAU 21. Tous patients sortis vivants en 1937, classifiés selon la diagnose d'admission et la durée du traitement—suite

Admission diagnosis	Patients	Total		Length of treatment (days)									Diagnose d'admission
		Aggregate days	Average days	Durée du traitement (jours)									
				1-29	30-89	90-179	180-364	365-729	730-1,094	1,095-1,459	1,460+		
Ensemble des jours	Moyenne de jours												
NEW BRUNSWICK	372	106,662	287	72	52	77	73	63	16	14	5	NOUVEAU-BRUNSWICK.	
Pulmonary	292	95,241	326	33	40	63	65	59	15	14	3	Pulmonaire.	
Parenchymal	2	196	98	1	—	—	1	—	—	—	—	Parenchymateuse.	
Tracheo-bronchial	1	434	434	—	—	—	—	1	—	—	—	Trachéo-bronchique.	
Combined	41	11,000	268	—	6	11	15	6	3	—	—	Combinée.	
Minimal	45	8,463	188	14	8	10	8	4	3	—	—	Minime.	
Moderately advanced	61	20,821	341	5	8	17	11	14	2	3	1	Modérément avancée.	
Far advanced	142	54,327	383	13	18	25	32	34	7	11	2	Très avancée.	
Pleurisy	12	1,497	125	5	2	2	1	2	—	—	—	Pleurésie.	
With effusion	6	336	56	3	1	2	—	—	—	—	—	Avec épanchement.	
Without effusion	6	1,161	193	2	1	—	1	2	—	—	—	Sans épanchement.	
Non-pulmonary	25	7,934	317	3	4	8	6	1	1	—	2	Non pulmonaire.	
Non-tuberculous disease	34	1,615	48	24	5	4	—	1	—	—	—	Aucune tuberculose.	
Suspects, contacts, etc.	3	280	93	2	—	—	1	—	—	—	—	Suspects, contacts, etc.	
Undiagnosed	5	81	16	4	1	—	—	—	—	—	—	Non diagnostiquée.	
Babies of patients	1	14	14	1	—	—	—	—	—	—	—	Enfants des patients.	
QUEBEC	2,177	516,841	237	379	572	449	374	248	71	42	42	QUÉBEC.	
Pulmonary	1,676	441,235	263	239	404	347	328	219	67	36	36	Pulmonaire.	
Parenchymal	17	4,412	260	3	4	3	3	2	1	1	—	Parenchymateuse.	
Tracheo-bronchial	61	8,888	146	7	17	21	14	1	1	—	—	Trachéo-bronchique.	
Combined	47	16,813	358	2	1	11	16	12	2	3	—	Combinée.	
Minimal	313	60,774	194	49	91	67	61	33	8	1	3	Minime.	
Moderately advanced	757	236,530	312	73	161	162	166	111	37	27	20	Modérément avancée.	
Far advanced	481	113,812	237	105	130	83	68	60	18	4	13	Très avancée.	
Pleurisy	100	16,634	166	16	24	29	21	8	2	—	—	Pleurésie.	
With effusion	63	10,933	174	7	19	16	14	6	1	—	—	Avec épanchement.	
Without effusion	37	5,701	154	9	5	13	7	2	1	—	—	Sans épanchement.	
Non-pulmonary	97	32,829	338	11	26	19	16	14	1	6	4	Non pulmonaire.	
Non-tuberculous disease	206	21,546	105	60	81	39	7	7	1	—	2	Aucune tuberculose.	
Suspects, contacts, etc.	63	3,867	61	17	30	15	1	—	—	—	—	Suspects, contacts, etc.	
Undiagnosed	35	730	21	27	7	—	1	—	—	—	—	Non diagnostiquée.	
ONTARIO	1,813	728,501	402	244	240	284	356	391	158	66	74	ONTARIO.	
Pulmonary	1,485	658,529	443	136	168	227	321	357	147	62	67	Pulmonaire.	
Parenchymal	23	12,249	533	—	2	—	6	9	4	1	1	Parenchymateuse.	
Tracheo-bronchial	44	18,847	428	1	4	7	13	11	5	2	4	Trachéo-bronchique.	
Combined	27	12,699	470	—	—	6	6	10	3	2	—	Combinée.	
Minimal	258	70,749	274	40	46	55	61	37	7	5	7	Minime.	
Moderately advanced	555	266,508	473	50	50	84	124	165	64	23	25	Modérément avancée.	
Far advanced	548	277,477	506	45	66	75	111	125	64	29	33	Très avancée.	
Pleurisy	37	7,004	189	4	7	14	6	5	1	—	—	Pleurésie.	
With effusion	34	6,830	201	3	6	13	6	5	1	—	—	Avec épanchement.	
Without effusion	3	174	58	1	1	1	—	—	—	—	—	Sans épanchement.	
Non-pulmonary	75	40,765	544	8	8	8	13	21	8	3	6	Non pulmonaire.	
Non-tuberculous disease	172	18,320	107	79	43	27	14	5	2	1	1	Aucune tuberculose.	
Suspects, contacts, etc.	20	2,144	107	7	3	7	1	2	—	—	—	Suspects, contacts, etc.	
Undiagnosed	20	1,366	68	9	9	1	—	1	—	—	—	Non diagnostiquée.	
Babies of patients	4	373	93	1	2	—	1	—	—	—	—	Enfants des patients.	

TABLE 21. All patients discharged alive during 1937, classified according to admission diagnosis and length of treatment—Cont.

TABLEAU 21. Tous patients sortis vivants en 1937, classifiés selon la diagnose d'admission et la durée du traitement—fin

Admission diagnosis	Patients	Total		Length of treatment (days)									Diagnose d'admission
		Aggregate days — Ensemble des jours	Average days — Moyenne de jours	Durée du traitement (jours)									
				1-29	30-89	90-179	180-364	365-729	730-1,094	1,095-1,459	1,460+		
MANITOBA.....	917	175,202	191	351	177	116	114	108	30	5	16	MANITOBA.	
Pulmonary.....	609	152,184	250	168	121	84	91	96	29	5	16	Pulmonaire.	
Parenchymal....	1	1,233	1,233	—	—	—	—	—	—	1	—	Parenchymateuse.	
Tracheo-bronchial	2	1,313	657	—	—	—	—	1	1	—	—	Trachéo-bronchique.	
Combined.....	2	580	290	—	1	—	—	1	—	—	—	Combinée.	
Minimal.....	79	7,282	92	25	30	13	7	4	—	—	—	Minime.	
Moderately advanced.	218	42,287	194	71	44	36	32	22	8	1	4	Modérément avancée.	
Far advanced....	307	99,489	324	72	46	35	52	68	20	3	11	Très avancée.	
Pleurisy.....	35	3,307	94	8	10	12	5	—	—	—	—	Pleurésie.	
With effusion....	33	3,271	99	6	10	12	5	—	—	—	—	Avec épanchement.	
Without effusion..	2	36	18	2	—	—	—	—	—	—	—	Sans épanchement.	
Non-pulmonary.....	81	15,053	186	19	20	15	14	11	1	—	1	Non pulmonaire.	
Non-tuberculous disease.	157	3,611	23	129	21	3	3	1	—	—	—	Aucune tuberculeuse.	
Suspects, Contacts, etc.	13	107	8	12	1	—	—	—	—	—	—	Suspects, contacts, etc.	
Undiagnosed.....	17	451	27	15	1	—	1	—	—	—	—	Non diagnostiquée.	
Babies of patients....	5	489	98	—	3	2	—	—	—	—	—	Enfants des patients.	
SASKATCHEWAN.....	658	193,845	295	131	128	108	114	93	53	19	12	SASKATCHEWAN.	
Pulmonary.....	379	140,862	371	27	64	69	82	79	38	10	10	Pulmonaire.	
Parenchymal....	17	4,808	283	—	2	3	7	5	—	—	—	Parenchymateuse.	
Tracheo-bronchial	6	910	151	—	2	1	3	—	—	—	—	Trachéo-bronchique.	
Combined.....	5	1,678	336	1	1	—	—	2	1	—	—	Combinée.	
Minimal.....	79	21,048	266	8	19	16	21	9	3	2	1	Minime.	
Moderately advanced.	101	39,402	390	7	16	19	24	18	12	—	5	Modérément avancée.	
Far advanced....	171	73,016	427	11	24	30	27	45	22	8	4	Très avancée.	
Pleurisy.....	31	4,121	133	2	7	15	6	1	—	—	—	Pleurésie.	
With effusion....	28	4,008	143	—	6	15	6	1	—	—	—	Avec épanchement.	
Without effusion..	3	113	38	2	1	—	—	—	—	—	—	Sans épanchement.	
Non-pulmonary.....	127	43,216	340	25	22	19	24	13	13	9	2	Non pulmonaire.	
Non-tuberculous disease.	88	4,774	54	56	23	5	2	—	2	—	—	Aucune tuberculeuse.	
Undiagnosed.....	33	872	26	21	12	—	—	—	—	—	—	Non diagnostiquée.	
ALBERTA.....	237	66,676	281	42	56	32	46	36	12	11	2	ALBERTA.	
Pulmonary.....	179	62,312	348	18	32	28	42	34	12	11	2	Pulmonaire.	
Combined....	2	259	130	1	—	—	1	—	—	—	—	Combinée.	
Minimal.....	40	5,790	145	11	14	7	3	3	1	1	—	Minime.	
Moderately advanced.	57	14,655	257	3	12	13	18	8	2	1	—	Modérément avancée.	
Far advanced....	80	41,608	520	3	6	8	20	23	9	9	2	Très avancée.	
Pleurisy.....	8	1,602	200	—	3	—	4	1	—	—	—	Pleurésie.	
With effusion....	7	1,544	221	—	2	—	4	1	—	—	—	Avec épanchement.	
Without effusion..	1	58	58	—	1	—	—	—	—	—	—	Sans épanchement.	
Non-pulmonary.....	2	248	124	—	1	1	—	—	—	—	—	Non pulmonaire.	
Non-tuberculous disease.	27	845	31	16	11	—	—	—	—	—	—	Aucune tuberculeuse.	
Suspects, Contacts, etc.	5	138	28	3	2	—	—	—	—	—	—	Suspects, contacts, etc.	
Undiagnosed.....	16	1,531	96	5	7	3	—	1	—	—	—	Non diagnostiquée.	

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 22. All patients discharged alive during 1937, classified according to source of payment for treatment and length of treatment

TABLE 22. Tous patients sortis vivants en 1937, classifiés selon la source des paiements pour traitement et selon la durée du traitement

How costs borne	Patients	Total		Length of treatment (days)									Responsabilité des frais		
		Aggregate days — Ensemble des jours	Average days — Moyenne de jours	Durée du traitement (jours)											
				1-29	30-89	90-179	180-364	365-729	730-1,094	1,095-1,459	1,460+				
<b>TOTAL—Eight Provinces.</b>	<b>6,603</b>	<b>1,889,001</b>	<b>286</b>	<b>1,278</b>	<b>1,286</b>	<b>1,149</b>	<b>1,225</b>	<b>999</b>	<b>351</b>	<b>162</b>	<b>153</b>	<b>TOTAL—Huit provinces.</b>			
By patient	700	118,110	169	240	128	117	130	60	16	4	5	En entier par le patient.			
Partly by patient	177	40,509	229	21	44	37	38	29	2	5	1	En partie par le patient.			
Other sources	5,333	1,648,623	309	870	1,046	931	997	878	327	148	136	Autres sources.			
Staff	117	5,402	46	100	9	6	1	—	—	—	1	Personnel de l'institution.			
Free patients	4	600	150	1	—	1	2	—	—	—	—	Patients gratuits.			
Not stated	272	75,757	278	46	59	57	57	32	6	5	10	Non connue.			
<b>PRINCE EDWARD ISLAND.</b>	<b>33</b>	<b>9,949</b>	<b>301</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>ÎLE DU PRINCE-EDOUARD.</b>			
By patient	4	959	240	2	—	1	—	—	1	—	—	En entier par le patient.			
Partly by patient	8	1,278	150	—	3	2	3	—	—	—	—	En partie par le patient.			
Other sources	20	7,594	379	2	3	2	3	8	—	2	—	Autres sources.			
Staff	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Personnel de l'institution.			
Free patients	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Patients gratuits.			
Not stated	1	118	118	—	—	1	—	—	—	—	—	Non connue.			
<b>NOVA SCOTIA.</b>	<b>396</b>	<b>91,325</b>	<b>231</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>77</b>	<b>142</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>NOUVELLE-ÉCOSE.</b>			
By patient	135	28,733	212	23	18	29	46	15	3	—	1	En entier par le patient.			
Partly by patient	38	8,510	224	7	5	6	14	4	1	1	—	En partie par le patient.			
Other sources	211	50,599	240	23	31	39	77	33	6	2	—	Autres sources.			
Staff	1	129	129	—	—	1	—	—	—	—	—	Personnel de l'institution.			
Free patients	3	383	127	1	—	1	1	—	—	—	—	Patients gratuits.			
Not stated	8	2,971	371	1	1	1	4	—	—	—	1	Non connue.			
<b>NEW BRUNSWICK.</b>	<b>372</b>	<b>106,662</b>	<b>287</b>	<b>72</b>	<b>52</b>	<b>77</b>	<b>73</b>	<b>63</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>NOUVEAU-BRUNSWICK.</b>			
By patient	58	7,406	128	23	13	10	6	5	—	1	—	En entier par le patient.			
Partly by patient	8	2,695	337	—	3	1	—	4	—	—	—	En partie par le patient.			
Other sources	281	92,465	329	29	35	64	66	54	16	13	4	Autres sources.			
Staff	21	3,576	170	19	—	1	—	—	—	—	1	Personnel de l'institution.			
Free patients	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Patients gratuits.			
Not stated	4	520	130	1	1	1	1	—	—	—	—	Non connue.			
<b>QUEBEC.</b>	<b>2,177</b>	<b>516,841</b>	<b>237</b>	<b>379</b>	<b>572</b>	<b>449</b>	<b>374</b>	<b>248</b>	<b>71</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>QUÉBEC.</b>			
By patient	140	13,855	99	62	36	16	17	9	—	—	—	En entier par le patient.			
Partly by patient	55	9,876	180	7	21	15	6	3	—	3	—	En partie par le patient.			
Other sources	1,823	450,136	247	287	483	386	312	214	67	35	39	Autres sources.			
Staff	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Personnel de l'institution.			
Free patients	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Patients gratuits.			
Not stated	159	42,974	270	23	32	32	39	22	4	4	3	Non connue.			
<b>ONTARIO.</b>	<b>1,813</b>	<b>728,501</b>	<b>402</b>	<b>244</b>	<b>240</b>	<b>284</b>	<b>356</b>	<b>391</b>	<b>158</b>	<b>66</b>	<b>74</b>	<b>ONTARIO.</b>			
By patient	344	64,484	187	122	58	58	57	31	11	3	4	En entier par le patient.			
Partly by patient	60	15,365	256	6	11	10	14	17	1	1	—	En partie par le patient.			
Other sources	1,368	638,156	467	105	158	207	281	341	145	61	68	Autres sources.			
Staff	15	1,049	70	4	8	2	1	—	—	—	—	Personnel de l'institution.			
Free patients	1	217	217	—	—	—	1	—	—	—	—	Patients gratuits.			
Not stated	27	9,230	342	7	5	7	2	2	1	1	2	Non connue.			
<b>MANITOBA.</b>	<b>917</b>	<b>175,202</b>	<b>191</b>	<b>351</b>	<b>177</b>	<b>116</b>	<b>114</b>	<b>108</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>MANITOBA.</b>			
By patient	16	2,350	147	7	2	3	3	—	1	—	—	En entier par le patient.			
Partly by patient	8	2,785	348	1	1	3	1	1	—	—	1	En partie par le patient.			
Other sources	744	150,855	203	253	154	93	99	101	28	5	11	Autres sources.			
Staff	80	648	8	77	1	2	—	—	—	—	—	Personnel de l'institution.			
Free patients	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Patients gratuits.			
Not stated	69	18,534	269	13	19	15	11	6	1	—	4	Non connue.			
<b>SASKATCHEWAN.</b>	<b>658</b>	<b>193,845</b>	<b>265</b>	<b>131</b>	<b>128</b>	<b>108</b>	<b>114</b>	<b>93</b>	<b>53</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>SASKATCHEWAN.</b>			
By patient	2	51	25	1	1	—	—	—	—	—	—	En entier par le patient.			
Partly by patient	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	En partie par le patient.			
Other sources	652	192,384	295	129	126	108	114	91	53	19	12	Autres sources.			
Staff	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Personnel de l'institution.			
Free patients	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Patients gratuits.			
Not stated	4	1,410	352	1	1	—	—	2	—	—	—	Non connue.			
<b>ALBERTA.</b>	<b>237</b>	<b>66,676</b>	<b>281</b>	<b>42</b>	<b>56</b>	<b>32</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>ALBERTA.</b>			
By patient	1	272	272	—	—	—	1	—	—	—	—	En entier par le patient.			
Partly by patient	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	En partie par le patient.			
Other sources	236	66,404	281	42	56	32	45	36	12	11	2	Autres sources.			
Staff	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Personnel de l'institution.			
Free patients	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Patients gratuits.			
Not stated	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Non connue.			

**TABLE 23.** All patients who died in tuberculosis institutions during 1937, classified according to admission diagnosis (major lesion) and cause of death showing aggregate days treated

**TABLEAU 23.** Tous patients décédés dans les institutions pour tuberculeux en 1937, classifiés selon la diagnose d'admission (lésion majeure) et selon la cause du décès, et ensemble des jours de traitement

Admission diagnosis	Cause of death—Cause du décès												Diagnose d'admission	
	Total		Pulmonary tuberculosis		Pulmonary and complication		Non-pulmonary		Non-tuberculosis					
			Tuberculose pulmonaire	Tuberculose pulmonaire et complication			Non pulmonaire			Autre que la tuberculose				
	Patients	Days — Jours	Patients	Days — Jours	Patients	Days — Jours	Patients	Days — Jours	Patients	Days — Jours	Patients	Days — Jours		
<b>TOTAL—Eight Provinces</b>	<b>1,665</b>	<b>501,800</b>	<b>1,169</b>	<b>363,017</b>	<b>278</b>	<b>72,257</b>	<b>116</b>	<b>29,130</b>	<b>102</b>	<b>37,396</b>	<b>TOTAL—Huit provinces</b>			
Tuberculous	1,620	494,220	1,169	363,017	277	72,117	115	28,979	59	30,107	Tuberculose.			
Parenchymal	4	428	2	35	1	348	1	45	—	—	Parenchymateuse.			
Tracheo-bronchial	1	120	1	120	—	—	—	—	—	—	Trachéo-bronchique.			
Combined	5	671	4	652	1	19	—	—	—	—	Combinée.			
Minimal	17	3,897	7	2,636	3	441	3	316	4	504	Minime.			
Moderately advanced	204	93,764	143	70,825	32	11,360	13	2,540	16	9,039	Moderément avancée.			
Far advanced	1,318	377,998	1,005	286,932	235	59,561	50	16,347	28	15,158	Très avancée.			
Pleurisy with effusion	10	1,969	3	359	1	252	5	1,226	1	132	Pleurésie avec épanchement.			
Pleurisy without effusion	1	36	1	36	—	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement.			
Non-pulmonary	60	15,337	3	1,422	4	136	43	8,505	10	5,274	Non pulmonaire.			
Non-tuberculous disease	41	7,517	—	—	1	140	1	151	39	7,226	Aucune tuberculose.			
Suspects, Contacts, etc.	2	61	—	—	—	—	—	—	2	61	Suspects, contacts, etc.			
Undiagnosed	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	Non diagnostiquée.			
Babies of patients	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	Enfants des patients.			
<b>PRINCE EDWARD ISLAND</b>	<b>14</b>	<b>4,513</b>	<b>13</b>	<b>3,980</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>533</b>	<b>ILE DU PRINCE-ÉDOUARD.</b>			
Tuberculous (far advanced)	14	4,513	13	3,980	—	—	—	—	1	533	Tuberculose (très avancée).			
<b>Nova Scotia</b>	<b>107</b>	<b>27,614</b>	<b>62</b>	<b>13,490</b>	<b>34</b>	<b>9,955</b>	<b>7</b>	<b>2,744</b>	<b>4</b>	<b>1,425</b>	<b>NOUVELLE-ÉCOSSSE</b>			
Tuberculous	106	27,579	62	13,490	34	9,955	7	2,744	4	1,425	Tuberculose.			
Minimal	1	213	—	—	—	1	213	—	—	—	Minime.			
Moderately advanced	5	1,777	4	1,019	—	—	—	—	1	758	Moderément avancée.			
Far advanced	98	25,194	57	12,328	33	9,703	6	2,531	2	632	Très avancée.			
Pleurisy with effusion	2	395	1	143	1	252	—	—	—	—	Pleurésie avec épanchement.			
Non-tuberculous disease	1	35	—	—	—	—	—	—	1	35	Aucune tuberculose.			
<b>New Brunswick</b>	<b>72</b>	<b>28,792</b>	<b>63</b>	<b>26,793</b>	<b>5</b>	<b>488</b>	<b>3</b>	<b>1,492</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>NOUVEAU-BRUNSWICK.</b>			
Tuberculous	71	28,773	63	26,793	5	488	3	1,492	—	—	Tuberculose.			
Minimal	1	126	—	—	4	126	—	—	—	—	Minime.			
Moderately advanced	5	4,152	5	4,152	—	—	—	—	—	—	Moderément avancée.			
Far advanced	63	24,446	57	22,605	4	362	2	1,479	—	—	Très avancée.			
Pleurisy without effusion	1	36	1	36	—	—	—	—	—	—	Pleurésie sans épanchement.			
Non-pulmonary	1	13	—	—	—	—	1	13	—	—	Non pulmonaire.			
Non-tuberculous disease	1	19	—	—	—	—	—	—	1	19	Aucune tuberculose.			
<b>QUEBEC</b>	<b>562</b>	<b>112,216</b>	<b>381</b>	<b>74,296</b>	<b>105</b>	<b>24,096</b>	<b>31</b>	<b>5,536</b>	<b>45</b>	<b>8,288</b>	<b>QUÉBEC.</b>			
Tuberculous	541	110,825	381	74,296	104	23,956	31	5,536	25	7,037	Tuberculose.			
Parenchymal	2	367	1	19	1	348	—	—	—	—	Parenchymateuse.			
Combined	2	541	1	522	1	19	—	—	—	—	Combinée.			
Minimal	7	1,704	4	1,375	2	315	—	—	1	14	Minime.			
Moderately advanced	95	29,628	63	18,833	20	7,957	3	543	9	2,295	Moderément avancée.			
Far advanced	416	71,686	309	52,101	80	15,317	16	1,766	11	2,502	Très avancée.			
Pleurisy with effusion	4	1,052	1	105	—	—	2	815	1	132	Pleurésie avec épanchement.			
Non-pulmonary	15	5,847	2	1,341	—	—	10	2,412	3	2,094	Non pulmonaire.			
Non-tuberculous disease	20	1,390	—	—	1	140	—	—	19	1,250	Aucune tuberculose.			
Undiagnosed	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	Non diagnostiquée.			

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

**TABLE 23.** All patients who died in tuberculosis institutions during 1937, classified according to admission diagnosis (major lesion) and cause of death showing aggregate days treated—Conc.**TABLEAU 23.** Tous patients décédés dans les institutions pour tuberculeux en 1937, classifiés selon la diagnose d'admission (lésion majeure) et selon la cause du décès, et ensemble des jours de traitement—fin

Admission diagnosis	Total	Cause of death—Cause du décès										Diagnose d'admission	
		Pulmonary tuberculosis		Pulmonary and complication		Non-pulmonary		Non tuberculosis					
		Tuberculose pulmonaire	Tuberculose pulmonaire et complication	Patients	Days — Jours	Patients	Days — Jours	Patients	Days — Jours	Patients	Days — Jours		
Patients	Days — Jours	Patients	Days — Jours	Patients	Days — Jours	Patients	Days — Jours	Patients	Days — Jours	Patients	Days — Jours		
ONTARIO.....	578 219,935	423 169,180	87 22,346	35	8,760	33	19,649	ONTARIO.					
Tuberculous.....	563 214,209	423 169,180	87 22,346	34	8,609	19	14,074	Tuberculeuse.					
Parenchymal.....	1 45	—	—	1	45	—	—	Parenchymateuse.					
Tracheo-bronchial.....	1 120	1	120	—	—	—	—	Trachéo-bronchique.					
Combined.....	1 1	1	1	—	—	—	—	Combinée.					
Minimal.....	5 911	1	461	—	—	2	103	Minime.					
Moderately advanced.....	79 48,204	60 38,785	8 1,788	5	1,645	6	5,986	Modérément avancée.					
Far advanced.....	459 160,985	359 129,732	76 20,429	14	4,110	10	6,714	Très avancée.					
Pleurisy with effusion.....	2 294	—	—	2	294	—	—	Pleurésie avec épanchement.					
Non-pulmonary.....	15 3,649	1	81	3	129	10	2,412	Non pulmonaire.					
Non-tuberculous disease....	13 5,713	—	—	1	151	12	5,562	Aucune tuberculose.					
Suspects, contacts, etc....	1 12	—	—	—	—	1	12	Suspects, contacts, etc.					
Babies of patients.....	1 1	—	—	—	—	—	—	Enfants des patients.					
MANITOBA.....	135 45,211	83 28,435	29 9,348	13	1,768	10	5,660	MANITOBA.					
Tuberculous.....	131 44,917	83 28,435	29 9,348	13	1,768	5	5,368	Tuberculeuse.					
Combined.....	1 89	1 89	—	—	—	—	—	Combinée.					
Moderately advanced.....	7 3,640	3 2,182	1 1,156	3	302	—	—	Modérément avancée.					
Far advanced.....	109 39,314	78 26,053	27 8,185	1	301	3	4,775	Très avancée.					
Pleurisy with effusion.....	2 228	1 111	—	1	117	—	—	Pleurésie avec épanchement.					
Non-pulmonary.....	12 1,646	—	—	7	8 1,048	3	591	Non pulmonaire.					
Non-tuberculous disease....	4 294	—	—	—	—	4	294	Aucune tuberculose.					
SASKATCHEWAN.....	117 36,730	85 29,344	11 3,278	16	2,519	5	1,589	SASKATCHEWAN.					
Tuberculous.....	116 36,705	85 29,344	11 3,278	16	2,519	4	1,564	Tuberculeuse.					
Parenchymal.....	1 16	1 16	—	—	—	—	—	Parenchymateuse.					
Minimal.....	1 82	1 82	—	—	—	—	—	Minime.					
Moderately advanced.....	10 5,135	7 4,716	2 402	1	17	—	—	Modérément avancée.					
Far advanced.....	88 27,510	76 24,530	9 2,876	2	102	1	2	Très avancée.					
Non-pulmonary.....	16 3,962	—	—	13	2,400	3	1,562	Non pulmonaire.					
Non-tuberculous disease....	1 25	—	—	—	—	1	25	Aucune tuberculose.					
ALBERTA.....	80 26,789	59 17,499	7 2,746	11	6,311	3	233	ALBERTA.					
Tuberculous.....	78 26,699	59 17,499	7 2,746	11	6,311	1	143	Tuberculeuse.					
Combined.....	1 40	1 40	—	—	—	—	—	Combinée.					
Minimal.....	2 861	1 718	—	—	—	—	1	Minime.					
Moderately advanced.....	3 1,228	1 1,138	1 57	1	33	—	—	Modérément avancée.					
Far advanced.....	71 24,350	56 15,603	6 2,689	9	6,058	—	—	Très avancée.					
Non-pulmonary.....	1 220	—	—	1	220	—	—	Non pulmonaire.					
Non-tuberculous disease....	1 41	—	—	—	—	1	41	Aucune tuberculose.					
Suspects, contacts, etc....	1 49	—	—	—	—	1	49	Suspects, contacts, etc.					

TABLE 24. All patients who died in tuberculosis institutions during 1937, classified according to length of treatment

TABLEAU 24. Tous patients décédés dans les institutions pour tuberculeux en 1937, classifiés selon la durée du traitement

Cause of death	Patients	Total		Length of treatment (days)									Cause du décès		
		Aggregate days — Ensemble des jours	Average days — Moyenne de jours	Durée du traitement (jours)											
				I-20	30-89	90-179	180-364	365-729	730-1,094	1,095-1,459	1,460+				
<b>TOTAL—Eight provinces.</b>	<b>1,665</b>	<b>501,300</b>	<b>301</b>	<b>326</b>	<b>340</b>	<b>300</b>	<b>303</b>	<b>212</b>	<b>83</b>	<b>53</b>	<b>48</b>		<b>TOTAL—Huit provinces.</b>		
Pulmonary only.....	1,169	363,017	310	208	236	215	222	157	54	42	35		T. pulmonaire seulement.		
Pulmonary and complications.....	278	72,257	260	58	51	55	54	33	16	7	4		T. pulmonaire et complications.		
Other tuberculosis.....	116	29,130	253	34	29	16	13	12	8	2	2		Autre tuberculose.		
Non-tuberculous.....	102	37,396	367	26	24	14	14	10	5	2	7		Maladie non tuberculeuse.		
<b>PRINCE EDWARD ISLAND</b>	<b>14</b>	<b>4,513</b>	<b>322</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>		<b>ILE DU PRINCE-EDOUARD.</b>		
Pulmonary only.....	13	3,980	306	1	5	—	2	4	1	—	—		T. pulmonaire seulement.		
Pulmonary and complications.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		T. pulmonaire et complications.		
Other tuberculosis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		Autre tuberculose.		
Non-tuberculous.....	1	533	533	—	—	—	—	1	—	—	—		Maladie non tuberculeuse.		
<b>NOVA SCOTIA</b>	<b>107</b>	<b>27,614</b>	<b>258</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>—</b>	<b>2</b>		<b>NOUVELLE-ÉCOSSE.</b>		
Pulmonary only.....	62	13,490	217	10	16	13	11	7	5	—	—		T. pulmonaire seulement.		
Pulmonary and complications.....	34	9,955	292	6	4	9	8	4	2	—	1		T. pulmonaire et complications.		
Other tuberculosis.....	7	2,744	392	2	1	1	1	—	1	—	1		Autre tuberculose.		
Non-tuberculous.....	4	1,425	356	—	1	—	2	—	1	—	—		Maladie non tuberculeuse.		
<b>NEW BRUNSWICK</b>	<b>72</b>	<b>28,792</b>	<b>400</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>NOUVEAU-BRUNSWICK.</b>		
Pulmonary only.....	63	26,793	425	4	8	12	21	7	3	4	4		T. pulmonaire seulement.		
Pulmonary and complications.....	5	488	98	1	1	3	—	—	—	—	—		T. pulmonaire et complications.		
Other tuberculosis.....	3	1,492	497	1	1	—	—	—	—	1	—		Autre tuberculose.		
Non-tuberculous.....	1	19	19	1	—	—	—	—	—	—	—		Maladie non tuberculeuse.		
<b>QUEBEC</b>	<b>562</b>	<b>112,216</b>	<b>200</b>	<b>128</b>	<b>147</b>	<b>119</b>	<b>88</b>	<b>43</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		<b>QUÉBEC.</b>		
Pulmonary only.....	381	74,296	195	84	103	86	56	30	13	5	4		T. pulmonaire seulement.		
Pulmonary and complications.....	105	24,096	229	23	22	24	21	4	7	3	1		T. pulmonaire et complications.		
Other tuberculosis.....	31	5,536	179	7	11	3	4	5	1	—	—		Autre tuberculose.		
Non-tuberculous.....	45	8,288	184	14	11	6	7	4	2	—	1		Maladie non tuberculeuse.		
<b>ONTARIO</b>	<b>578</b>	<b>219,935</b>	<b>380</b>	<b>100</b>	<b>95</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>93</b>	<b>35</b>	<b>24</b>	<b>27</b>		<b>ONTARIO.</b>		
Pulmonary only.....	423	169,180	400	73	59	73	84	67	24	22	21		T. pulmonaire seulement.		
Pulmonary and complications.....	87	22,346	257	12	22	17	13	16	5	1	1		T. pulmonaire et complications.		
Other tuberculosis.....	35	8,760	250	7	9	7	2	6	4	—	—		Autre tuberculose.		
Non-tuberculous.....	33	19,649	595	8	5	4	4	4	2	1	5		Maladie non tuberculeuse.		
<b>MANITOBA</b>	<b>135</b>	<b>45,211</b>	<b>335</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>		<b>MANITOBA.</b>		
Pulmonary only.....	83	28,435	342	13	20	7	17	18	1	4	3		T. pulmonaire seulement.		
Pulmonary and complications.....	29	9,348	322	9	1	1	9	6	1	1	1		T. pulmonaire et complications.		
Other tuberculosis.....	13	1,768	136	5	3	2	2	—	1	—	—		Autre tuberculose.		
Non-tuberculous.....	10	5,660	566	1	4	3	—	1	—	—	1		Maladie non tuberculeuse.		
<b>SASKATCHEWAN</b>	<b>117</b>	<b>36,730</b>	<b>314</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>SASKATCHEWAN.</b>		
Pulmonary only.....	85	29,344	345	10	18	14	16	14	7	5	1		T. pulmonaire seulement.		
Pulmonary and complications.....	11	3,278	298	6	—	1	—	2	1	1	—		T. pulmonaire et complications.		
Other tuberculosis.....	16	2,519	157	8	2	2	2	1	1	—	—		Autre tuberculose.		
Non-tuberculous.....	5	1,589	318	2	1	—	1	—	—	1	—		Maladie non tuberculeuse.		
<b>ALBERTA</b>	<b>80</b>	<b>26,789</b>	<b>335</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>—</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		<b>ALBERTA.</b>		
Pulmonary only.....	59	17,490	297	13	7	10	15	10	—	2	2		T. pulmonaire seulement.		
Pulmonary and complications.....	7	2,746	392	1	1	—	3	1	—	1	—		T. pulmonaire et complications.		
Other tuberculosis.....	11	6,311	574	4	2	1	2	—	—	1	1		Autre tuberculose.		
Non-tuberculous.....	3	233	78	—	2	1	—	—	—	—	—		Maladie non tuberculeuse.		

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

**TABLE 25. Application of collapse therapy to patients who were discharged in 1937**  
**TABLEAU 25. Traitement collapsothérapeutique aux patients sortis de l'hôpital en 1937**

	Total	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
Total tuberculous patients—Total, patients tuberculeux.....	7,276	45	481	400	2,414	2,160	856	653	267
Total given routine treatment only—Total, n'ayant reçu que le traitement de routine.....	4,372	27	277	248	1,809	1,130	446	238	197
Total given collapse surgery—Total, patients ayant reçu des traitements collapsothérapeutiques.....	2,306	17	172	129	510	868	365	186	59
PNX only—seulement.....	1,415	12	62	72	366	524	232	92	55
" + PHR.....	145	-	14	3	28	76	14	10	-
" + THY.....	52	3	8	3	6	14	17	1	-
" + PNYS.....	165	-	37	1	27	38	41	20	1
" + PHR + THY.....	27	-	-	1	3	16	1	6	-
" + PHR + PNYS.....	12	-	1	1	3	5	2	-	-
" + PNYS + THY.....	5	-	-	-	-	2	2	1	-
" + PHR + PNYS + THY.....	3	-	-	-	2	1	-	-	-
" + OLX.....	13	-	2	2	1	2	3	3	-
" + PHR + OLX.....	2	-	1	-	-	1	-	-	-
" + PNYS + OLX.....	5	-	-	-	1	1	2	1	-
" + PHR + THY + OLX.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-
" + PNYS + THY + OLX.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-
" + APIC.....	3	-	-	-	1	-	1	1	-
" + THY + APIC.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-
UNS PNX only—seulement.....	66	-	-	11	8	36	2	7	2
" " + PHR.....	34	-	4	6	1	20	-	2	1
" " + THY.....	6	-	1	2	-	1	1	1	-
" " + PHR + THY.....	3	-	-	1	1	1	-	-	-
PHR only—seulement.....	183	1	28	6	40	77	18	13	-
THY only—seulement.....	126	1	11	18	17	36	20	23	-
PNYS only—seulement.....	3	-	-	-	1	2	-	-	-
PHR + THY.....	17	-	2	1	2	8	1	3	-
PNYS + THY.....	2	-	1	-	-	1	-	-	-
OLX only—seulement.....	6	-	-	-	2	2	-	2	-
APIC only—seulement.....	6	-	-	-	-	-	6	-	-
PHR + THY + APIC.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-
PHR + other.....	3	-	-	-	-	1	2	-	-

KEY: PNX =Pneumothorax.  
 UNS PNX=Unsuccessful pneumothorax—Pneumothorax, sans succès.  
 PHR =Phrenic—Phrénique.  
 THY =Thoracoplasty—Thoracoplastie.  
 PNYS =Pneumolysis—Pneumolyse.  
 OLX =Oleothorax.  
 APIC =Apicolysis—Apicolyse.  
 Other =Other collapse—Autre collapsothérapie.

TABLE 26. Frequency of administration of selected treatments given to tuberculous patients who were discharged during 1937

TABLEAU 26. Fréquence d'administration de traitements spéciaux aux patients tuberculeux sortis en 1937

Treatment	Total	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	Traitement
Naso Pharynx—										Rhinopharynx—
Tonsillectomy.....	36	-	-	3	6	16	6	5	-	Amygdalotomie.
Adenoectomy.....	18	-	-	2	11	4	-	1	-	Adénectomie.
Cautery of larynx.....	9	1	-	-	2	5	2	-	-	Cautérisation du larynx.
Thorax (Non-collapse)—										Thorax (sans collapsothérapie)—
Costotomy.....	15	-	1	1	7	4	3	-	-	Costotomie.
Thoracentesis.....	71	-	10	-	2	16	4	37	2	Thoracentèse.
Thorax (Collapse)—										Thorax (avec collapsothérapie)—
Pneumothorax (successful).....	1,850	15	125	84	438	682	315	135	50	Pneumothorax (avec succès).
Phrenic.....	431	1	50	19	80	208	38	34	1	Phrénique.
Thoracoplasty.....	245	4	23	27	31	83	42	35	-	Thoracoplastie.
Pneumolysis.....	196	-	39	2	34	51	47	22	1	Pneumolyse.
Oleothorax.....	28	-	3	2	4	8	5	6	-	Oleothorax.
Apicolyse.....	11	-	-	1	1	1	7	1	-	Apicolyse.
Other collapse.....	3	-	-	-	-	1	2	-	-	Autre collapsothérapie.
Pneumothorax (unsuccessful).....	109	1	5	20	10	58	3	10	3	Pneumothorax (sans succès).
Intestines and Peritoneum—										Intestins et péritoine—
Appendectomy.....	30	-	-	-	3	19	5	3	-	Appendicetomie.
Spinal column—										Colonne épinière—
Spinal fusion.....	49	-	1	4	2	17	9	16	-	Fusion de vertèbres par greffe osseuse.
Bones and Joints—										Osses et articulations—
Arthrodesis.....	13	-	-	1	1	7	2	3	-	Arthrodèse.
Dental.....	121	-	-	1	-	3	-	117	-	Dentaire.
Lymphatic system—										Système lymphatique—
Excision of gland.....	7	-	-	-	-	5	-	2	-	Excision de glande.
Genito-Urinary system—										Système génito-urinaire—
Nephrectomy.....	18	-	-	1	4	4	5	4	-	Néphrectomie.
Epididymectomy.....	7	-	-	-	2	4	-	1	-	Epididymectomie.
Orchectomy.....	6	-	-	-	2	2	1	1	-	Orchiotomie.
Therapeutic abortion.....	5	-	-	-	4	-	1	1	-	Avortement thérapeutique.
Injections—										Injections—
Insulin.....	27	-	6	-	-	14	2	5	-	Insuline.
Intravenous calcium chloride.....	10	-	-	-	1	6	-	-	3	Intraveineuse de chlorure de calcium.
Gold.....	103	-	1	1	16	71	1	4	9	Or.
Anti-syphilitic.....	7	-	-	-	-	3	1	3	-	Anti-syphilitique.
Miscellaneous—										Divers—
Ionization of ear.....	6	-	-	1	-	1	-	5	-	Ionisation de l'oreille.
Excision, incision of abscess.....	36	-	1	-	-	16	3	16	-	Excision, incision d'abcès.
Actinotherapy.....	267	-	13	7	17	35	8	185	2	Actinothérapie.
Immobilization.....	110	1	3	6	9	40	9	40	2	Immobilisation.

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 27. Frequency of incidence of certain tuberculous complications among the tuberculosis patients who were discharged during 1937

Complications	Patients having pulmonary tuberculosis								
	Total	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta
Total tuberculous patients.....	6,560	44	465	361	2,198	2,031	726	479	256
No complications.....	4,204	39	325	211	1,685	1,031	462	260	191
Respiratory system—									
Atelectasis.....	4	—	—	—	—	—	4	—	—
Broncho-pleural fistula.....	18	—	—	1	1	13	2	1	—
Cholesterol thorax.....	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Empyema.....	90	1	1	5	16	38	24	5	—
Hemotysis.....	10	—	—	—	2	1	—	7	—
Hemothorax.....	2	—	—	—	—	2	—	—	—
Laryngitis.....	483	—	33	32	105	180	77	42	14
Pleurisy with effusion.....	209	—	11	5	38	108	23	23	1
Pulmonary tuberculosis.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spontaneous pneumothorax.....	55	1	5	—	26	14	4	5	—
Tonsillitis.....	4	—	—	—	—	2	2	—	—
Meninges and central nervous system—									
Meningitis.....	42	—	2	3	15	18	2	—	2
Tuberculoma.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Intestines and Peritoneum—									
Anal fistula.....	13	—	2	2	4	2	1	2	—
Appendicitis.....	6	—	2	—	—	3	1	—	—
Cæcum.....	2	—	—	—	—	2	—	—	—
Enterico-colitis.....	627	—	78	51	142	219	75	48	14
Ilechio-rectal abscess.....	43	—	2	2	3	25	4	5	2
Peritonitis.....	41	1	3	5	12	7	9	—	4
Vertebral column—									
Spine.....	37	—	4	5	6	10	7	3	2
Bones and Joints—									
Shoulder.....	1	—	—	—	—	—	1	—	—
Elbow.....	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Wrist.....	8	—	1	1	—	—	5	—	—
Hand.....	4	—	—	—	—	—	2	—	1
Rib.....	5	—	—	—	—	—	3	—	—
Sternum.....	2	—	—	—	1	1	—	—	—
Sterno-clavicle.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sacro-iliac.....	2	—	—	—	—	1	1	—	—
Hip.....	14	—	2	2	2	5	—	2	1
Knee.....	11	—	—	1	—	6	2	2	—
Foot.....	12	—	—	—	3	9	6	1	—
Joint, n.s.....	5	—	1	—	2	2	—	—	—
Lymphatic system—									
Axillary adenitis.....	2	—	—	—	1	—	1	—	—
Cervical adenitis.....	20	—	1	3	3	7	1	3	2
Medastinal adenitis.....	4	—	—	—	—	3	1	—	—
Mesenteric adenitis.....	3	—	—	2	—	1	—	—	—
Circulatory system—									
Pericarditis.....	3	—	—	—	2	—	1	—	—
Genito-urinary system—									
Cystitis.....	8	—	—	1	1	3	2	—	—
Epididymitis.....	16	—	—	4	1	6	3	2	—
Nephritis.....	66	—	1	7	25	20	8	5	—
Orchitis.....	4	—	—	—	4	—	—	—	—
Prostatitis.....	5	—	—	1	—	4	—	—	—
Pyelo-nephritis.....	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Salpingitis.....	3	—	—	—	3	—	—	—	—
G.-U. not stated.....	12	—	1	—	—	8	1	1	1
Other organs—									
Ear.....	24	—	—	—	—	9	4	9	2
Mouth.....	4	—	—	—	—	3	1	—	—
Eye.....	3	—	—	—	1	2	—	—	—
General tuberculosis—									
Miliary tuberculosis.....	3	—	—	—	2	—	—	1	—

**TABLEAU 27. Fréquence d'incidence de certaines complications de la tuberculose chez les patients tuberculeux sortis en 1937**

Total	Patients having non-pulmonary tuberculosis								Complications	
	Patients souffrant de tuberculose non pulmonaire									
	Prince Edward Island	Nova Scotia	New Bruns- wick	Quebec	Ontario	Mani- toba	Sas- katche- wan	Alberta		
716	1	16	39	216	129	130	174	11	Total, patients tuberculeux.	
494	1	15	23	178	74	91	103	9	Sans complications.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Appareil respiratoire—	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Atélectasie.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Fistule broncho-pleurale.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cholestérité-mie thoracique.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Empyème.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hemoptysie.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hémotorax.	
3	-	-	-	-	2	-	-	1	Laryngite.	
18	-	-	1	4	3	4	6	-	Pleurésie avec épanchement.	
41	-	-	4	4	2	9	22	-	Tuberculose pulmonaire.	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Pneumothorax spontané.	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Amygdalite.	
5	-	1	-	1	3	-	-	-	Méninges et système nerveux central—	
1	-	-	-	-	-	1	-	-	Méningite.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tuberculomie.	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Intestins et péritoine.	
-	-	-	-	-	1	-	-	-	Fistule anale.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Appendicite.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cœcum.	
5	-	-	1	2	1	-	1	-	Entérocolite.	
1	-	-	-	-	-	-	1	-	Abcès ischio-rectal.	
7	-	-	1	1	2	1	2	-	Péritonite.	
25	-	-	1	3	8	6	7	-	Colonne vertébrale—	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Epine dorsale.	
2	-	-	-	-	2	-	-	-	Os et articulations—	
2	-	-	-	1	1	-	-	-	Epaule.	
1	-	-	-	-	1	-	-	-	Coude.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poignet.	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Main.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Côtes.	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Sternum.	
1	-	-	-	-	1	-	1	-	Stero-claviculaire.	
6	-	-	-	1	2	2	1	-	Sacro-iliaque.	
2	-	-	-	2	-	-	-	-	Hanche.	
1	-	-	-	-	1	-	-	-	Genou.	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	Pied.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Articulations, n.s.	
7	-	1	-	-	2	1	3	-	Système lymphatique—	
1	-	-	-	-	-	1	-	-	Adénite axillaire.	
3	-	-	-	-	1	2	-	-	Adénite cervicale.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adénite médiastinale.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Adénite mésentérique.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Appareil circulatoire—	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Péricardite.	
4	-	-	1	-	1	1	-	1	Appareil génito-urinaire—	
6	-	-	-	-	2	1	3	-	Cystite.	
7	-	-	-	1	1	1	4	-	Epididymite.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nephrite.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Orchite.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Prostataite.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pyélonéphrite.	
2	-	-	-	-	2	-	-	-	Salpingite.	
3	-	-	-	-	2	-	-	1	G.-U. non donnée.	
-	-	-	1	-	1	1	-	-	Autres organes—	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	Oreille.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bouche.	
1	-	-	-	-	-	-	1	-	Œil.	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tuberculose générale—	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tuberculose miliaire.	



## APPENDIX

### DEATHS AND DEATH RATES FROM TUBERCULOSIS, 1921-1937

The following tables, giving by provinces the deaths and death rates from tuberculosis of the respiratory system and tuberculosis of other organs in each of the years for which the figures are available (in most cases from 1921 to 1937), are appended for the information of those who are carrying on the fight against the "white scourge".

Generally speaking, a very substantial measure of progress is shown by the figures as they stand. Canada in 1926 lost altogether 8,116 lives from tuberculosis, while in 1937 the deaths from tuberculosis totalled 6,669. As the population had increased substantially in the meantime, a better comparison is afforded by the death rates. Thus, in 1926 the crude death rate from tuberculosis was 86·0 per 100,000 population, while in 1937 it was only 60·1, or a reduction of 30 per cent in eleven years, representing a saving of over 2,400 lives in 1937 as compared with 1926.

In Ontario, for which figures are available since 1921, the crude death rate from all tuberculosis was reduced from 71·0 per 100,000 population in 1921 to 35·5 per 100,000 population in 1937, a reduction of precisely one-half. For the eight provinces included in the Registration Area as of 1921, the crude death rate for all tuberculosis has been reduced from 74·7 per 100,000 population in 1921 to 48·9 per 100,000 in 1937, a reduction of 34½ per cent. At the death rate of 1921, the number of deaths in 1937 in this area would have been 5,957 instead of 3,900, representing a saving of over 2,000 lives in 1937 as compared with 1921.

---

## APPENDICE

### DÉCÈS ET TAUX DE MORTALITÉ PAR LA TUBERCULOSE, 1921-1937

Les tableaux suivants, donnant par province les décès et les taux de mortalité par la tuberculose de l'appareil respiratoire et des autres organes chacune des années où les chiffres sont disponibles (dans la plupart des cas, de 1921 à 1937), sont mis en appendice pour l'information de ceux qui poursuivent la lutte contre la "peste blanche".

D'une manière générale, les chiffres tels quels donnent une mesure très substantielle du progrès. En 1926 les victimes de la tuberculose au Canada se chiffraient à 8,116, tandis qu'en 1927 elles s'élèvent à 6,669. Comme la population a augmenté substantiellement dans l'intervalle, les taux de mortalité fournissent une meilleure comparaison. Ainsi, en 1926 le taux brut de mortalité par la tuberculose était de 86·0 par 100,000 âmes, tandis qu'en 1937 il n'est que de 60·1, soit une réduction de 30 p.c. en onze ans représentant 2,400 vies épargnées en 1937 en regard de 1926.

En Ontario, où les chiffres sont disponibles depuis 1921, le taux brut de mortalité par la tuberculose de toutes sortes a été réduit de 71·0 par 100,000 âmes en 1921 à 35·5 par 100,000 âmes en 1937, diminution de la moitié exactement. Pour les huit provinces comprises dans le territoire d'enregistrement de 1921, le taux brut de mortalité par la tuberculose de toutes sortes a été réduit de 74·7 par 100,000 âmes en 1921 à 48·9 par 100,000 âmes en 1937, diminution de 34½ p.c. Au taux de mortalité de 1921, le nombre de décès en 1937 en ce territoire aurait été de 5,957 au lieu de 3,900, ce qui représente 2,000 vies épargnées en 1937 en regard de 1921.

## TUBERCULOSIS INSTITUTIONS

TABLE 1. Deaths from tuberculosis in Canada, by provinces, 1921-37  
 TABLEAU 1. Décès par la tuberculose au Canada, par province, 1921-1937

Causes of death Causes de décès	Year — Année	Canada ( <sup>1</sup> )	P.E.I. I.P.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	Que. Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. C.B.	Registration Area as of 1921 ( <sup>2</sup> )	Territoire d'enregistrement de 1921 ( <sup>2</sup> )
Tuberculosis of the respiratory system—Tuberculosis de l'appareil respiratoire.	1921	( <sup>1</sup> )	112	579	344	( <sup>2</sup> )	1,731	305	256	260	316	3,903	
	1922	( <sup>1</sup> )	97	562	355	( <sup>2</sup> )	1,631	307	256	245	417	3,870	
	1923	( <sup>1</sup> )	79	559	357	( <sup>2</sup> )	1,676	312	262	288	426	3,959	
	1924	( <sup>1</sup> )	88	553	343	( <sup>2</sup> )	1,518	306	295	301	443	3,847	
	1925	( <sup>1</sup> )	76	507	334	( <sup>2</sup> )	1,557	322	282	306	447	3,631	
	1926	6,672	73	529	305	2,788	1,550	313	313	295	446	3,884	
	1927	6,578	67	569	344	2,660	1,538	309	313	307	471	3,918	
	1928	6,590	82	485	338	2,731	1,546	309	309	258	532	3,859	
	1929	6,634	64	465	329	2,770	1,469	349	319	332	537	3,864	
	1930	6,670	88	474	330	2,759	1,490	374	334	324	497	3,911	
	1931	6,204	58	425	290	2,531	1,445	358	259	306	532	3,073	
	1932	5,870	74	437	286	2,407	1,351	332	215	313	455	3,463	
	1933	5,664	59	398	292	2,362	1,241	342	224	305	441	3,302	
	1934	5,290	76	386	236	2,133	1,144	319	247	262	487	3,157	
	1935	5,466	49	416	282	2,296	1,097	356	228	266	476	3,170	
	1936	5,528	50	401	293	2,329	1,109	341	221	295	479	3,189	
	1937	5,497	51	380	304	2,260	1,149	330	256	266	501	3,237	
Tuberculosis, other organs —Tuberculose d'autres organes.	1921	( <sup>1</sup> )	16	123	69	( <sup>2</sup> )	352	115	66	53	92	886	
	1922	( <sup>1</sup> )	15	133	63	( <sup>2</sup> )	348	69	86	67	90	871	
	1923	( <sup>1</sup> )	14	93	82	( <sup>2</sup> )	313	90	90	78	99	859	
	1924	( <sup>1</sup> )	13	115	79	( <sup>2</sup> )	314	83	70	67	88	829	
	1925	( <sup>1</sup> )	11	80	73	( <sup>2</sup> )	317	63	66	48	95	753	
	1926	1,444	18	136	68	578	314	77	78	74	101	866	
	1927	1,338	8	89	71	538	287	66	89	94	96	800	
	1928	1,370	18	93	70	520	303	96	77	83	110	850	
	1929	1,329	14	66	62	598	277	81	69	70	89	731	
	1930	1,494	15	78	63	643	315	88	78	87	127	851	
	1931	1,412	10	99	49	647	283	71	67	76	110	765	
	1932	1,296	14	82	42	576	253	65	66	88	110	720	
	1933	1,275	13	80	60	565	224	72	73	85	103	710	
	1934	1,141	17	81	49	547	193	70	46	56	82	594	
	1935	1,131	11	72	53	517	206	76	44	63	89	614	
	1936	1,235	11	84	64	551	218	79	58	87	83	684	
	1937	1,172	14	81	84	509	166	96	47	74	101	663	

(<sup>1</sup>) Not available—Non disponible.(<sup>2</sup>) Quebec not included in Registration Area, 1921-25—Le Québec n'est pas compris dans le territoire d'enregistrement, 1921-1925.

TABLE 2. Crude death rates per 100,000 population from tuberculosis, by provinces, 1921-37  
 TABLEAU 2. Taux bruts de mortalité par la tuberculose, par 100,000 âmes et par province, 1921-37

Cause of death Causes de décès	Year Année	Canada ( <sup>1</sup> )	P.E.I. I.P.-E.	N.S. N.E.	N.B. N.B.	Que. Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. C.B.	Registration Area as of 1921 ( <sup>2</sup> ) Territoire d'enregistrement de 1921 ( <sup>2</sup> )
Tuberculosis of the Respiratory Organs—Tuberculose de l'appareil respiratoire.	1921	( <sup>1</sup> )	120·4	110·5	90·5	( <sup>2</sup> )	59·0	50·0	33·8	44·2	60·2	60·9
	1922	( <sup>1</sup> )	109·0	107·7	91·3	( <sup>2</sup> )	54·7	49·8	33·3	41·4	77·1	59·6
	1923	( <sup>1</sup> )	90·8	107·9	91·8	( <sup>2</sup> )	55·6	50·4	33·7	48·6	76·8	60·4
	1924	( <sup>1</sup> )	102·3	107·2	87·7	( <sup>2</sup> )	49·6	49·0	37·3	50·4	77·6	58·0
	1925	( <sup>1</sup> )	88·4	98·4	85·0	( <sup>2</sup> )	50·0	50·9	35·0	50·8	76·0	56·9
	1926	70·7	83·9	102·7	92·2	107·1	49·0	49·0	38·1	48·5	73·6	56·8
	1927	68·3	77·0	110·5	86·4	100·1	47·8	47·5	37·2	48·5	75·6	56·2
	1928	67·1	93·2	94·2	84·3	100·6	47·2	46·5	35·8	39·2	83·0	54·3
	1929	66·2	72·7	90·3	81·4	98·9	44·1	51·6	36·1	48·5	81·5	53·3
	1930	65·4	100·0	92·2	81·3	97·7	44·0	54·3	37·0	45·8	73·5	53·1
	1931	59·9	65·9	82·9	71·0	88·1	42·1	51·1	28·1	41·8	76·6	49·0
	1932	55·9	83·1	84·2	69·2	82·7	38·9	46·8	23·0	42·3	64·6	45·7
	1933	53·1	66·3	76·2	69·5	79·5	34·8	48·2	24·0	40·8	61·0	42·0
	1934	48·9	85·4	73·5	55·5	70·7	31·5	44·9	26·5	34·7	67·2	40·5
	1935	50·1	55·1	78·9	65·7	75·0	29·9	50·1	24·5	34·8	64·8	40·3
	1936	50·2	54·3	74·7	67·4	75·5	30·1	48·0	23·7	38·2	63·9	40·3
	1937	49·5	54·8	70·1	69·1	72·1	31·0	46·0	27·3	34·2	66·7	40·6
Tuberculosis, Other Organs—Tuberculose d'autres organes.	1921	( <sup>1</sup> )	18·1	23·5	18·2	( <sup>2</sup> )	12·0	18·8	8·7	9·0	17·5	13·8
	1922	( <sup>1</sup> )	16·9	25·5	16·2	( <sup>2</sup> )	11·7	11·2	11·2	11·3	16·6	13·4
	1923	( <sup>1</sup> )	16·1	18·0	21·1	( <sup>2</sup> )	10·4	14·5	11·0	13·2	17·8	13·1
	1924	( <sup>1</sup> )	15·1	22·3	20·2	( <sup>2</sup> )	10·3	13·3	8·8	11·2	15·4	12·5
	1925	( <sup>1</sup> )	12·8	15·5	18·6	( <sup>2</sup> )	10·2	10·0	8·2	8·0	16·2	11·2
	1926	15·3	20·7	26·4	17·2	22·2	9·9	12·1	9·5	12·2	16·7	12·7
	1927	13·8	9·2	17·3	17·8	20·2	8·9	10·1	10·6	14·8	15·4	11·5
	1928	13·9	20·5	18·1	17·5	19·2	9·2	14·5	8·9	12·6	17·2	12·0
	1929	13·3	15·9	13·4	15·3	21·6	8·3	12·0	7·8	10·2	13·5	10·1
	1930	14·7	17·0	15·2	15·5	22·8	9·3	12·8	8·6	12·3	18·8	11·5
	1931	13·6	11·4	19·3	12·0	22·5	8·2	10·1	7·3	10·4	15·8	10·2
	1932	12·4	15·7	15·8	10·2	19·8	7·3	9·2	7·1	11·9	15·6	9·5
	1933	12·0	14·6	15·3	14·3	19·0	6·3	10·1	7·8	11·4	14·5	9·2
	1934	10·6	19·1	15·4	11·5	18·1	5·3	9·8	4·9	7·4	11·3	7·6
	1935	10·4	12·4	13·7	12·4	16·9	5·6	10·7	4·7	8·2	12·1	7·8
	1936	11·2	12·0	15·6	14·7	17·8	5·9	11·1	6·2	11·3	11·1	8·6
	1937	10·6	15·1	14·9	19·1	16·2	4·5	13·4	5·0	9·5	13·4	8·3

(<sup>1</sup>) Not available—Non disponible.

(<sup>2</sup>) Quebec not included in Registration Area, 1921-25—Le Québec n'est pas compris dans le territoire d'enregistrement, 1921-1925.

