

CATALOGUE No.
82-001
MONTHLY - MENSUEL

DOMINION BUREAU OF STATISTICS OTTAWA CANADA

Published by Authority of the Honourable George Hees, Minister of Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par l'honorable George Hees, ministre du Commerce

Price - Prix: 10 cents - \$1.00 per year - par année

INCIDENCE OF TUBERCULOSIS - INCIDENCE DE LA TUBERCULOSE

May, 1962

Mai, 1962

The reported cases of tuberculosis for the first five months of 1961 and 1962 reflect little change on the national level. However, as the totals shown are based on cases grouped by date of report to the Provincial Department of Health, little significance can be attached to changes that may appear within these totals.

Although a suitable comparison of case totals cannot be made, the pattern of tuberculosis within the national total can be readily determined. An encouraging sign in the tuberculosis case finding picture is the higher percentage of cases located having the disease in the earlier stages of development. In 1962 40 per cent of all new active pulmonary cases were diagnosed minimal in extent. Equivalent percentages of tuberculosis admissions to sanatoria show roughly 34 per cent in 1959 and 31 per cent during the 1951-53 period in the minimal stage at the time of admission. A natural sequence to this trend is the increase in the number of cases located in the younger age groups. Almost 50 per cent of all female new active cases were under 30 years of age, with more cases located in the 20-29 year groups than in any other age group. Similar data for males show that almost 63 per cent of all cases were located in the following four leading age groups; 20-29, 0-9, 10-19, 30-39. These age groups accounted for only 55 per cent of all tubercular first admissions to Canadian sanatoria during 1959.

Les cas signalés de tuberculose au cours des cinq premiers mois de 1961 et de 1962 marquent peu de changement au niveau national. Toutefois, comme les totaux indiqués sont fondés sur les cas groupés suivant la date du rapport aux ministères provinciaux de la Santé, il ne faut guère attacher d'importance aux variations qui peuvent y paraître.

Même si l'on ne peut véritablement établir des comparaisons entre les totaux, le tableau canadien de la tuberculose peut être dessiné assez justement. Un signe encourageant qui caractérise le dépistage de la tuberculose, c'est le pourcentage plus élevé de cas se situant aux premières phases de l'évolution. En 1962, on a jugé que 40 p. 100 de tous les nouveaux cas de tuberculose pulmonaire évolutive relevaient de la tuberculose minimale. Les proportions d'admissions pour tuberculose dans les sanatoriums indiquent en général qu'à peu près 34 p. 100 de ces admissions en 1959 et 31 p. 100 en 1950-1953 se sont faites à la phase de la maladie minimale. Il s'en suit naturellement un accroissement du nombre de cas chez les groupes d'âge jeunes. Près de 50 p. 100 des nouveaux cas de tuberculose évolutive chez le sexe féminin atteignaient les moins de 30 ans et le groupe d'âge 20-29 accusait plus de ces cas que tout autre groupe. Des données semblables pour le sexe masculin révèlent que près de 63 p. 100 de tous les cas ont été signalés chez les quatre principaux groupes d'âge suivants: 20-29, 0-9, 10-19 et 30-39; ces groupes ont accusé 55 p. 100 de toutes les premières admissions pour tuberculose dans les sanatoriums du Canada en 1959.

Definitions: New Active: - A person reported as having active tuberculosis with no reference on file of previous activity.

Reactivated: - A person currently found active who has a record of previous activity.

*Note: Cases: - Current month and cumulative data: - tabulated by month reported to the Provincial Departments of Health.

**Note: Quebec: - As cases are not individually reported information is only available for Table 1.

Symbols: .. figures not available.
- nil or zero.

Définitions: Nouveau cas évolutif - Cas d'une personne qui a contracté la tuberculose évolutive et dont le dossier n'indique pas une évolution antérieure. Cas ré-évolutif - Cas d'une personne qui a contracté la tuberculose évolutive et dont le dossier révèle une évolution antérieure.

*Note: Cas - Mois courant et données de cumul: - données ventilées suivant le mois et déclarées aux ministères provinciaux de la Santé.

**Note: Québec - Comme cette province n'exige pas une déclaration individuelle des cas, les renseignements qui la concernent ne paraissent qu'au tableau 1.

Signes conventionnels: .. indisponibles.
- nant ou zéro.

TABLE 1. New Reported Tuberculosis Cases, Summary Data, 1961 and 1962
TABLEAU 1. Nouveaux cas de tuberculose déclarés, données sommaires, 1961 et 1962

	Canada	N.B.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	S.P.	Manit.	North	DOMINION BUREAU OF STATISTICS
Current month - Mois observé:	*													PROPERTY OF THE PROVINCIAL LIBRARY BRAR
Total	705	57	8	35	42	** 262	106	38	19	41	80	3	14	
New active - Nouveaux cas évolutifs	641	50	8	30	35	262	92	32	17	34	66	3	12	
Reactivated - Cas ré-évolutifs	64	7	-	5	7	..	14	6	2	7	14	-	22	AU
Cumulative to date - Total cumulé à ce jour:														
Cases - Total - Cas	1962	2,855	213	23	134	153	913	662	158	74	214	307	56	
	1961	2,822	169	20	117	160	1,079	493	124	88				
New active - Nouveaux cas évolutifs	1962	2,566	191	18	109	123	913	554	131	68	170	1264	52	
	1961	2,492	146	17	83	118	1,079	387	96	75	187	252	8	
Reactivated - Cas ré-évolutifs	1962	289	22	5	25	30	..	108	27	6	22	40	-	4
	1961	330	23	3	34	42	..	106	28	13	27	50	1	3

Prepared in the Public Health Section, Health and Welfare Division - Établi à la section de la santé publique, division de la santé et du bien-être
9005-535-52

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.
Queen's Printer and Controller of Stationery
Ottawa, 1962

ROGER DUHAMEL, m.s.r.c.
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie
Ottawa, 1962

TABLE 2. New Active and Reactivated Cases by Province and by Diagnosis
 TABLEAU 2. Nouveaux cas de tuberculose évolutive et ré-évolutive suivant la province et le diagnostic

	Total	Respiratory — Respiratoire					Non-respiratory — Non respiratoire	Cumulative total ¹ — Total ¹ cumulatif	Respiratory — Respiratoire					Non-respiratory — Non respiratoire			
		Pulmonary — Pulmonaire			Primary tuberculosis — Primo-infection	Other — Autre			Pulmonary — Pulmonaire			Primary tuberculosis — Primo-infection	Other — Autre				
		Minimal — Minime	Mod. advanced — Assez avancée	Far advanced — Très avancée					Minimal — Minime	Mod. advanced — Assez avancée	Far advanced — Très avancée						
(a) New active cases — Nouveaux cas de tuberculose évolutive																	
Canada	379	96	105	52	47	21	58	1,633	423	431	203	240	111	245			
Newfoundland	50	9	11	9	13	1	7	191	38	47	31	40	8	27			
Prince Edward Island ...	8	1	2	1	3	1	-	18	4	4	2	5	1	2			
Nova Scotia	30	6	8	3	4	3	6	109	17	33	14	17	5	23			
New Brunswick	35	9	9	8	3	2	4	123	24	34	23	20	11	11			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ontario	92	26	30	17	5	6	8	554	160	178	71	58	27	60			
Manitoba	32	4	13	2	2	3	8	131	32	26	18	12	15	28			
Saskatchewan	17	7	4	2	-	-	4	68	22	11	10	2	5	18			
Alberta	34	9	6	3	4	3	9	170	29	32	19	40	13	27			
British Columbia	66	23	19	5	11	2	6	234	89	55	10	33	20	27			
Yukon	3	-	-	1	-	-	2	3	-	-	1	-	-	2			
Northwest Territories ...	12	2	3	1	2	-	4	52	8	11	4	13	6	10			
(b) Reactivated cases — Cas de tuberculose ré-évolutive																	
Canada	64	12	27	12	2	1	10	289	59	105	68	3	15	39			
Newfoundland	7	3	4	-	-	-	-	22	4	11	2	-	-	5			
Prince Edward Island ...	-	-	-	-	-	-	-	5	1	2	-	-	-	2			
Nova Scotia	5	1	1	2	-	-	1	25	4	14	3	-	1	3			
New Brunswick	7	3	1	1	-	-	2	30	10	4	12	-	-	4			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ontario	14	1	8	4	1	-	-	108	14	41	33	2	10	8			
Manitoba	6	-	1	3	-	-	3	27	4	9	9	-	2	4			
Saskatchewan	3	-	-	1	-	-	1	6	-	-	8	-	-	4			
Alberta	7	-	3	-	1	-	4	22	3	6	3	1	-	9			
British Columbia	14	3	9	1	-	1	-	40	18	16	4	-	2	-			
Yukon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Northwest Territories ...	2	1	1	-	-	-	-	4	1	3	-	-	-	-			

¹ Total accumulated from January of the year stated to the end of the current month. — Total accumulé depuis janvier de l'année indiquée jusqu'à la fin du mois observé.

TABLE 3. New Active and Reactivated Cases by Age, Sex, and by Diagnosis

TABLEAU 3. Nouveaux cas de tuberculose évolutive et ré-évolutive suivant l'âge, le sexe et le diagnostic

1910491636

TABLE 4. Tuberculosis Cases, 1961 and 1962 — Cumulative Totals
TABLEAU 4. Cas de tuberculose 1961 et 1962 — Total cumulé