

CATALOGUE No.
82-001
MONTHLY-MENSUEL

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
OTTAWA, CANADA
DOES NOT CIRCULATE
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

January, 1962

The number of new active and reactivated cases of tuberculosis reported in January were 533, a decrease of 4 from the December 1961 figures. Of the cases for which information was available, 83.6 per cent were new active cases while 16.4 per cent were reactivated.

Compared with January 1961 the new active cases of tuberculosis showed an increase of 67 or 27.0 per cent. The number of reactivated cases remained approximately the same.

Of all the new cases of pulmonary tuberculosis during January, minimal tuberculosis accounted for 34.8 per cent of the cases, moderately advanced 41.8 per cent and far advanced 23.4 per cent.

Out of the nine age groups in table 4, the highest incidence of new active cases for the first month of 1962 was in age group 30-39 for men and in age group 0-9 for women. In the reactivated cases, age group 30-39 was the most affected for both males and females.

Definition: A new active case of tuberculosis is one which has been diagnosed as such and never before been reported as active. A reactivated case of tuberculosis is one which has been currently found to be active and which has had a history of previous activity.

Note: It should be noted, that the number of cases of tuberculosis reported in a month are not necessarily diagnosed in that particular month.

**Note: Information on the breakdown of total cases (Table 1) is not available for Quebec. Therefore, this Province is excluded from Tables 2, 3 and 4.

Symbols: .. figures not available
- nil or zero

Janvier, 1962

Le nombre de nouveaux cas de tuberculose évolutive et ré-évolutive s'est établi à 533 en janvier, diminution de 4 sur décembre 1961. Parmi les cas à l'égard desquels on a obtenu des renseignements, 83.6 p. 100 étaient des cas de tuberculose évolutive et 16.4, de tuberculose ré-évolutive.

Comparativement à janvier 1961, les nouveaux cas de tuberculose évolutive ont augmenté de 67 ou de 27 p. 100. Le nombre de cas de tuberculose ré-évolutive est demeuré à peu près le même.

Parmi tous les cas de tuberculose pulmonaire, en janvier, la tuberculose minime en a compté 34.8 p. 100, la tuberculose assez avancée 41.8 et la tuberculose très avancée 23.4.

Parmi les neuf groupes d'âge du tableau 4, ce sont le groupe masculin 30-39 et le féminin 0-9 qui accusent la plus haute incidence de nouveaux cas de tuberculose évolutive en 1962. Pour la ré-évolutive, c'est le groupe 30-39, chez les deux sexes, qui est le plus atteint.

Définition: Un nouveau cas de tuberculose évolutive est celui qui a été diagnostiqué comme tel et qui n'a jamais été signalé comme évolutif. Un cas de tuberculose ré-évolutive est celui qui a été diagnostiqué comme évolutif et qui accuse une évolution antérieure.

*Nota: A noter que les cas déclarés dans le mois n'ont pas nécessairement été diagnostiqués durant ce mois.

**Nota: Les renseignements sur la répartition des cas (tableau 1) étant indisponibles pour le Québec les chiffres de cette province sont exclus des tableaux 2, 3 et 4.

Signes conventionnels: .. indisponibles
- néant 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	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Current month - Mois observé:													
Total	* 533	37	5	22	26	" 156	148	36	17	37	35	-	14
New active - Nouveaux cas évolutifs	315	32	4	16	21	..	115	34	17	35	27	-	14
Reactivated - Cas ré-évolutifs	62	5	1	6	5	..	33	2	-	8	8	-	-
Cumulative to date - Total cumulé à ce jour:													
Cases - Total - Cas	533	37	5	22	26	156	148	36	17	37	35	-	14
1961	544	21	6	14	39	232	104	18	16	35	47	4	8
New active - Nouveaux cas évolutifs ... 1962	315	32	4	16	21	..	115	34	17	35	27	-	14
1961	248	20	5	10	28	..	80	11	12	33	38	4	7
Reactivated - Cas ré-évolutifs ... 1962	62	5	1	6	5	..	33	2	-	2	8	-	-
1961	64	1	1	4	11	..	24	7	4	2	9	-	1

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
9005-535-12

ROGER DUHAMEL, P.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	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	315	64	77	43	53	27	51	315	64	77	43	53	27	51			
Newfoundland	32	3	6	8	7	1	7	32	3	6	8	7	1	7			
Prince Edward Island	4	-	2	-	-	-	2	4	-	2	-	-	-	2			
Nova Scotia	16	2	5	2	2	-	5	16	2	5	2	2	-	5			
New Brunswick	21	1	6	3	8	2	1	21	1	6	3	8	2	1			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ontario	115	26	36	15	13	6	19	115	26	36	15	13	6	19			
Manitoba	34	12	2	8	2	5	5	34	12	2	8	2	5	5			
Saskatchewan	17	3	5	2	1	3	3	17	3	5	2	1	3	3			
Alberta	35	4	8	4	10	2	7	35	4	8	4	10	2	7			
British Columbia	27	10	2	-	7	6	2	27	10	2	-	7	6	2			
Yukon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Northwest Territories	14	3	5	1	3	2	-	14	3	5	1	3	2	-			
(b) Reactivated cases — Cas de tuberculose ré-évolutive																	
Canada	62	15	23	13	1	5	5	62	15	23	13	1	5	5			
Newfoundland	5	-	3	-	-	-	2	5	-	3	-	-	-	2			
Prince Edward Island	1	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-			
Nova Scotia	6	2	3	-	-	-	1	6	2	3	-	-	-	1			
New Brunswick	3	1	-	3	-	-	1	5	1	-	3	-	-	1			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ontario	33	7	12	8	1	4	1	33	7	12	8	1	4	1			
Manitoba	2	-	1	1	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-			
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Alberta	2	1	1	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-			
British Columbia	8	4	2	1	-	1	-	8	4	2	1	-	1	-			
Yukon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

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

Age group Groupe d'âge	Total	Respiratory — Respiratoire					Non-respiratory — Non respiratoire	Total	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						
New active cases — Nouveaux cas évolutifs										Reactivated cases — Cas ré-évolutifs							
All ages — Tous âges ... M. F.	162 153	32 32	40 37	28 15	22 31	14 13	26 25	32 30	6 9	11 12	8 5	1 -	4 1	2 3			
0-4 M. F.	11 12	1 -	- -	- 1	8 10	2 1	- -	2 -	- -	- -	- -	1 -	1 -	- -			
5-9 M. F.	9 18	- 1	- -	- -	9 14	- 2	- 1	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			
10-14 M. F.	3 7	- -	- -	- -	3 4	- 3	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			
15-19 M. F.	12 18	1 6	3 4	2 1	2 2	1 4	3 1	- 1	- -	- -	- -	- -	- 1	- -			
20-24 M. F.	13 4	4 1	4 1	1 -	- 1	2 -	2 1	- 2	- 1	- 1	- -	- -	- -	- -			
25-29 M. F.	13 16	2 7	5 3	1 2	- -	2 -	3 4	1 3	- 3	1 -	- -	- -	- -	- -			
30-34 M. F.	15 12	4 1	2 3	3 2	- -	1 -	5 6	2 3	1 1	1 2	- -	- -	- -	- -			
35-39 M. F.	11 10	- 4	3 3	3 3	- -	3 -	2 -	5 4	- -	1 2	2 2	- -	1 -	1 -			
40-44 M. F.	11 5	2 2	3 1	3 -	- -	1 1	2 1	2 4	- 2	2 1	- -	- -	- -	- 1			
45-49 M. F.	8 13	1 -	2 9	3 2	- -	- -	2 2	5 2	1 1	1 -	- -	- -	- -	1 1			
50-54 M. F.	12 6	4 2	1 3	4 -	- -	1 -	2 1	2 2	1 -	- 2	1 -	- -	- -	- -			
55-59 M. F.	9 4	2 -	5 1	2 1	- -	- -	- 2	2 5	1 1	1 3	- 1	- -	- 1	- -			
60-69 M. F.	18 11	9 4	5 2	2 -	- -	- 1	2 4	6 2	1 -	2 1	2 -	- -	1 -	1 -			
70-79 M. F.	11 9	1 1	5 6	3 1	- -	1 -	1 1	5 1	2 -	- -	3 1	- -	- -	- -			
80 or over — et plus... M. F.	5 4	1 2	2 -	1 1	- -	- 1	1 -	2 1	- 1	2 -	- -	- -	- -	- -			
Not stated — Non précisé... M. F.	1 4	- 1	- 1	- 1	- -	- -	1 1	- 1	- -	- -	- 1	- -	- -	- -			



1010491632

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

Age group Groupe d'âge	Total	Respiratory - Respiratoire												Non-respiratory Non respiratoire	
		Pulmonary - Pulmonaire						Primary tuberculosis Primo-infection		Other Autre					
		Minimal Minime		Mod. advanced Assez avancée		Far advanced Très avancée		1961	1962	1961	1962	1961	1962		
		1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
New active cases - Nouveaux cas évolutifs															
All ages - Tous âges .. M.	155	162	41	32	45	40	22	28	19	22	5	14	23	26	
F.	93	153	27	32	24	37	9	15	10	31	6	13	17	25	
0-9	M.	20	20	1	1	-	-	-	-	13	17	2	2	-	
	F.	15	30	2	1	-	-	-	1	8	24	1	3	4	
10-19	M.	9	15	2	1	-	3	1	2	5	5	-	1	3	
	F.	16	25	5	6	1	4	1	1	2	6	2	7	1	
20-29	M.	20	26	9	6	5	9	3	2	1	-	-	4	5	
	F.	19	20	8	8	5	4	2	2	-	1	3	1	5	
30-39	M.	28	26	10	4	8	5	2	6	-	-	-	4	7	
	F.	13	22	4	5	5	6	2	5	-	-	-	2	6	
40-49	M.	19	19	5	3	8	5	2	6	-	-	-	1	4	
	F.	9	18	4	2	2	10	2	2	-	-	-	1	3	
50-59	M.	21	21	5	6	9	6	3	6	-	-	-	1	2	
	F.	7	10	3	2	2	4	-	1	-	-	-	1	3	
60-69	M.	21	18	6	9	6	5	6	2	-	-	-	1	2	
	F.	6	11	1	4	4	2	-	-	-	-	-	1	4	
70-79	M.	13	11	1	1	8	5	4	3	-	-	-	1	1	
	F.	6	9	-	1	4	6	1	1	-	-	-	1	1	
80 or over - et plus .. M.	3	5	1	1	1	2	2	1	1	-	-	-	-	1	
	F.	2	4	-	2	1	-	1	1	-	-	-	1	-	
Not stated - Non précisé .. M.	1	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
	F.	-	4	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	
Reactivated cases - Cas ré-évolutifs															
All ages - Tous âges .. M.	42	32	12	6	14	11	11	14	8	-	1	-	4	2	
	F.	22	30	6	9	11	12	3	5	-	-	-	1	3	
0-9	M.	1	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10-19	M.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	F.	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
20-29	M.	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	F.	6	5	3	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	
30-39	M.	6	7	1	1	1	3	2	3	2	-	-	1	1	
	F.	6	7	2	1	1	3	4	1	2	-	-	1	-	
40-49	M.	9	5	1	1	4	3	4	-	-	-	-	-	1	
	F.	4	6	-	3	3	1	1	-	-	-	-	-	1	
50-59	M.	11	4	1	1	6	2	2	1	-	-	-	1	-	
	F.	2	7	-	1	2	5	-	1	-	-	-	-	-	
60-69	M.	9	6	5	1	-	2	4	2	-	-	-	1	-	
	F.	1	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	
70-79	M.	2	5	1	1	2	-	-	1	3	-	-	-	-	
	F.	2	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
80 or over - et plus .. M.	1	2	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Not stated - Non précisé .. M.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	F.	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	