

CATALOGUE No.  
82-001  
MONTHLY-MENSUEL

# DOMINION BUREAU DE STATISTIQUES

OTTAWA - CANADA

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

DOMINION BUREAU  
DE STATISTIQUES

## BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

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

PROPERTY OF THE

Price - PRIX 10 cents - \$1.00 per year - par année

### INCIDENCE OF TUBERCULOSIS - INCIDENCE DE LA TUBERCULOSE

April, 1962

Avril, 1962

The number of new active and reactivated cases of tuberculosis reported in April 1962 were 530, a decrease of 90 from the March 1962 figures. Of the cases for which information was available, 82.6 per cent were new active cases while 17.4 per cent were reactivated, unchanged from March.

The total cumulative number of cases reported for the first four months of 1962 was 2,150 as against 2,221 for the same period in 1961. Compared with the 1961 figures, the new active cases of tuberculosis showed an increase of 18.9 per cent. Among the reactivated cases, there was a decrease of 13.5 per cent.

Of all the new cases of pulmonary tuberculosis during April, minimal tuberculosis accounted for 42.7 per cent, moderately advanced 42.3 per cent and far advanced 15.0 per cent. The reactivated cases showed a different pattern with minimal tuberculosis accounting for 20.5 per cent of the cases, moderately advanced 46.2 per cent and far advanced 33.3 per cent.

Out of the nine age groups in table 4, the highest incidence of the new active cases for the first four months of 1962 was in age group 30-39 for men and in age group 20-29 for women. In the reactivated cases, age group 50-59 in males and 40-49 in females were the most affected.

**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

Le nombre de nouveaux cas de tuberculose évolutive et ré-évolutive signalés en avril se chiffrait par 530, diminution de 90 sur mars 1962. Des cas sur lesquels on disposait de renseignements, 82.6 p. 100 relevaient de la tuberculose évolutive et 17.4 de la ré-évolutive, soit aucun changement au regard de mars.

Le total des cas signalés durant les quatre premiers mois de 1962 a atteint 2,150, en comparaison de 2,221 durant la même période de l'année précédente. Comparativement à 1961, les nouveaux cas de tuberculose évolutive se sont accrus de 18.9 p. 100 et ceux de ré-évolutive ont décrû de 13.5 p. 100.

Parmi tous les nouveaux cas de tuberculose pulmonaire, en avril, la tuberculose minime en a compté 42.7 p. 100, la tuberculose assez avancée 42.3 et la très avancée 15. Le tableau est différent quant aux cas ré-évolutifs, puisque la tuberculose minime en compte 20.5 p. 100, la tuberculose assez avancée 46.2 et la très avancée 33.3.

Quant aux groupes d'âge du tableau 4, la plus haute incidence de nouveaux cas évolutifs durant les quatre premiers mois de 1962 s'est rencontrée dans le groupe masculin de 30-39 ans et le féminin de 20-29. Pour les cas ré-évolutifs, ce sont les groupes masculin de 50-59 ans et féminin de 40-49 ans qui ont été les plus affectés.

**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.

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

**\*\*Note:** 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.

**Symboles:** .. 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 .....	* 530	48	2	47	28	** 150	107	33	11	38	54	-	12
New active - Nouveaux cas évolutifs .....	330	46	-	38	19	..	99	24	8	36	49	-	11
Reactivated - Cas ré-évolutifs .....	50	2	2	9	9	..	8	9	3	2	5	-	1
Cumulative to date - Total cumulé à ce jour:													
Cases - Total - Cas .....	1962 2,150	1961 2,221	1962 156	1961 131	1962 15	1961 15	1962 99	1961 76	1962 651	1961 889	1962 556	1961 406	1962 120
New active - Nouveaux cas évolutifs .....	1962 1,274	1961 1,072	1962 141	1961 113	1962 10	1961 12	1962 79	1961 50	1962 462	1961 92	1962 99	1961 316	1962 62
Reactivated - Cas ré-évolutifs .....	1962 225	1961 260	1962 15	1961 18	1962 5	1961 3	1962 20	1961 26	1962 23	1961 94	1962 21	1961 90	1962 12

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  
9005-535-48

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 <sup>1</sup>	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 .....	350	91	90	52	44	26	47	1,274	327	326	151	193	90	187			
Newfoundland .....	46	15	9	6	7	4	5	141	29	36	22	27	7	20			
Prince Edward Island .....	-	-	-	-	-	-	-	10	3	2	1	2	-	2			
Nova Scotia .....	38	6	10	6	10	1	5	79	11	25	11	13	2	17			
New Brunswick .....	19	5	7	1	-	3	3	88	15	25	15	17	9	7			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ontario .....	99	32	39	10	5	4	9	462	134	148	54	53	21	52			
Manitoba .....	24	7	4	1	2	6	4	99	28	13	16	10	12	20			
Saskatchewan .....	8	3	-	2	1	1	1	51	15	7	8	2	5	14			
Alberta .....	36	5	6	4	7	2	12	136	20	26	16	36	10	28			
British Columbia .....	49	16	13	2	9	4	5	168	66	36	5	22	18	21			
Yukon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Northwest Territories ....	11	2	2	-	3	1	3	40	6	8	3	11	6	6			
(b) Reactivated cases — Cas de tuberculose ré-évolutive																	
Canada .....	50	8	18	13	-	2	9	225	47	78	56	1	14	29			
Newfoundland .....	2	-	-	-	-	-	2	15	1	7	8	-	-	5			
Prince Edward Island .....	2	1	1	-	-	-	-	5	1	2	-	-	-	2			
Nova Scotia .....	9	-	8	-	-	1	-	20	3	13	1	-	1	2			
New Brunswick .....	9	2	3	4	-	-	-	23	7	3	11	-	-	2			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ontario .....	9	2	1	3	-	1	1	94	15	33	29	1	10	8			
Manitoba .....	9	1	3	3	-	-	2	21	4	7	6	-	2	2			
Saskatchewan .....	3	-	-	1	-	-	2	4	-	-	1	-	-	3			
Alberta .....	2	-	-	-	-	-	2	15	3	4	3	-	-	5			
British Columbia .....	5	3	1	2	-	-	-	26	15	7	3	-	1	-			
Yukon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Northwest Territories ....	1	-	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-			

<sup>1</sup> 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



1010491635

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													
		Minimal Minime		Mod. advanced Assez avancée		Far advanced Très avancée		Primary tuberculosis - Primo- infection		Other Autre					
		1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962	1961	1962		
New active cases - Nouveaux cas évolutifs															
All ages - Tous âges .. M.	621	677	158	160	175	188	91	102	87	88	39	46	71	93	
F.	451	597	112	167	107	138	47	49	77	105	30	44	78	94	
0-9 .....	M.	83	87	2	3	3	1	-	-	60	68	9	3	9	
	F.	93	94	5	4	1	-	-	1	62	74	6	4	11	
10-19 .....	M.	56	59	10	6	5	9	3	6	24	17	3	8	11	
	F.	68	96	19	35	6	13	7	2	13	27	5	14	18	
20-29 .....	M.	87	100	30	31	29	25	10	17	2	3	5	11	13	
	F.	107	101	58	40	32	21	9	7	1	3	11	7	16	
30-39 .....	M.	112	102	38	29	33	34	20	13	-	-	6	10	15	
	F.	68	98	20	31	24	30	7	13	-	-	6	7	11	
40-49 .....	M.	77	96	24	29	29	25	9	22	-	-	4	3	11	
	F.	56	80	18	22	17	31	8	8	-	-	2	5	11	
50-59 .....	M.	83	87	22	23	29	31	17	19	-	-	6	3	9	
	F.	27	37	7	10	7	11	6	5	1	1	4	6	11	
60-69 .....	M.	59	74	17	26	20	31	15	10	1	-	2	2	5	
	F.	14	59	2	12	8	13	2	2	-	-	1	1	11	
70-79 .....	M.	46	41	9	9	21	16	12	10	-	-	3	3	3	
	F.	19	31	1	6	9	15	4	7	-	-	-	-	3	
80 or over - et plus .. M.		17	27	5	4	6	15	5	5	-	-	1	2	1	
	F.	9	13	2	5	3	3	4	3	-	-	-	-	1	
Not stated - Non précisé .. M.		1	4	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	
	F.	-	8	-	2	-	1	-	1	-	-	1	-	3	
Reactivated cases - Cas ré-évolutifs															
All ages - Tous âges .. M.	145	124	22	21	49	44	48	35	-	1	7	11	16	12	
F.	117	101	30	26	45	34	13	21	-	-	4	3	25	17	
0-9 .....	M.	1	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	
	F.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
10-19 .....	M.	4	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	
	F.	10	3	5	2	2	-	-	-	-	-	-	1	3	
20-29 .....	M.	6	12	1	5	1	5	2	-	-	-	1	-	2	
	F.	14	11	6	4	6	5	1	1	-	-	1	-	3	
30-39 .....	M.	20	20	5	2	4	8	5	6	-	-	1	1	6	
	F.	28	26	7	5	16	9	2	5	-	-	1	1	5	
40-49 .....	M.	29	18	4	3	13	7	10	4	-	-	1	1	6	
	F.	23	25	4	8	9	8	3	3	-	-	1	1	5	
50-59 .....	M.	36	25	2	4	15	10	17	6	-	-	1	3	2	
	F.	20	18	4	6	7	7	2	4	-	-	1	1	6	
60-69 .....	M.	30	24	6	1	11	11	8	9	-	-	1	4	7	
	F.	15	12	2	1	4	5	1	4	-	-	1	1	1	
70-79 .....	M.	13	18	1	6	5	2	6	8	-	-	1	1	-	
	F.	5	4	1	-	1	1	3	3	-	-	-	-	-	
80 or over - et plus .. M.		4	2	1	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	
	F.	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Not stated - Non précisé .. M.		-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
	F.	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	