

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

February, 1962

There were 467 cases of tuberculosis notified in February, a decrease of 66 cases from the January figures. Eighty-eight per cent of the cases for which information was available were new active cases while 12 per cent were reactivated.

The total cumulative number of cases reported for the first two months of 1962 was 1,000. Compared with 1961 figures, the new active cases of tuberculosis showed an increase of 18.7 per cent. Among the reactivated cases, there was a decrease of 20 per cent.

Of all the new cases of pulmonary tuberculosis during February, minimal tuberculosis accounted for 34.4 per cent, moderately advanced 41.1 per cent and far advanced 24.4 per cent.

For new active cases (table 4) the most affected age group for both sexes, was 20-29. As far as the reactivated cases are concerned, the highest incidence occurred in age group 60-69 for men and 30-39 for women.

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

Février, 1962

Février a compté 467 cas de tuberculose, réduction de 66 sur janvier. Quatre-vingt-huit p. 100 des cas sur lesquels on a des renseignements étaient des cas de tuberculose évolutive et 12 p. 100, de tuberculose ré-évolutive.

Le total des cas signalés durant les deux premiers mois de 1962 s'est chiffré par 1,000. En comparaison de 1961, les nouveaux cas de tuberculose évolutive ont augmenté de 18.7 p. 100 et ceux de tuberculose ré-évolutive ont diminué de 20 p. 100.

Parmi tous les nouveaux cas de tuberculose pulmonaire en février, la tuberculose minimale en a compté 34.4 p. 100, la tuberculose assez avancée 41.1 et la tuberculose très avancée 24.4.

Pour ce qui est des nouveaux cas évolutifs (tableau 4), le groupe d'âge le plus atteint chez les deux sexes a été celui de 20-29. Quant aux cas de tuberculose ré-évolutive, la plus haute incidence s'est rencontrée dans le groupe masculin 60-69 et le féminin 30-39.

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.

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 .....	467	32	3	9	24	144	150	24	6	38	37	-	-	
New active - Nouveaux cas évolutifs .....	283	28	3	7	21	..	130	19	6	37	32	-	-	
Reactivated - Cas ré-évolutifs .....	40	4	-	2	3	..	20	5	-	1	5	-	-	
Cumulative to date - Total cumulé à ce jour:														
Cases - Total - Cas .....	1,000	69	8	31	50	300	298	60	23	75	72	-	14	
1962	1,000	69	8	31	50	300	298	60	23	75	72	-	14	
1961	1,062	48	8	25	61	430	211	38	36	71	116	5	13	
New active - Nouveaux cas évolutifs ...	1962	598	60	7	23	42	..	245	53	23	72	59	-	14
1961	504	42	7	16	41	..	167	26	29	64	97	4	11	
Reactivated - Cas ré-évolutifs .....	1962	102	9	1	6	8	..	53	7	-	3	13	-	-
	1961	128	6	1	9	20	..	44	12	7	7	19	1	2

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  
9005-535-22

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> -- Total 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 .....	283	62	74	44	52	16	35	598	128	151	87	105	43	86				
Newfoundland .....	28	2	9	3	9	2	3	60	5	15	11	16	3	10				
Prince Edward Island .....	3	1	-	1	1	-	-	7	1	2	1	1	-	2				
Nova Scotia .....	7	-	3	1	-	1	2	23	2	8	3	2	1	7				
New Brunswick .....	21	4	5	7	4	1	-	42	5	11	10	12	3	1				
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ontario .....	130	33	41	21	19	5	11	245	59	77	36	32	11	30				
Manitoba .....	19	3	3	4	4	1	4	53	15	5	12	6	6	9				
Saskatchewan .....	6	-	-	2	-	-	4	23	3	5	4	1	3	7				
Alberta .....	37	5	6	3	13	4	6	72	9	14	7	23	6	13				
British Columbia .....	32	14	7	2	2	2	5	59	24	9	2	9	8	7				
Yukon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Northwest Territories .....	-	-	-	-	-	-	-	14	3	5	1	3	2	-				
(b) Reactivated cases -- Cas de tuberculose ré-évolutive																		
Canada .....	40	8	16	11	-	2	3	102	23	39	24	1	7	8				
Newfoundland .....	4	-	2	1	-	-	1	9	-	5	1	-	-	3				
Prince Edward Island .....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-				
Nova Scotia .....	2	-	1	1	-	-	-	8	2	4	1	-	-	1				
New Brunswick .....	3	2	-	1	-	-	-	8	3	-	4	-	-	1				
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ontario .....	20	1	10	6	-	1	2	53	8	22	14	1	5	3				
Manitoba .....	5	2	-	2	-	1	-	7	2	1	3	-	1	-				
Saskatchewan .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Alberta .....	1	-	1	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-				
British Columbia .....	5	3	2	-	-	-	-	13	7	4	1	-	1	-				
Yukon .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Northwest Territories .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

<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

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 Ages .... M. F.	168 115	30 23	48 26	34 10	25 27	6 10	16 19	19 21	3 5	8 8	6 5	- -	1 1	1 2			
0- 4 ..... M. F.	12 8	- -	- -	- -	12 6	- -	- 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			
5- 9 ..... M. F.	9 10	- -	- -	- -	5 7	- 1	4 2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			
10- 14 ..... M. F.	4 10	- 1	1 -	- -	2 6	- 3	1 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			
15- 19 ..... M. F.	9 7	1 -	1 1	1 -	4 5	- 1	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			
20- 24 ..... M. F.	17 12	6 2	3 3	4 -	2 2	2 1	- 4	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -			
25- 29 ..... M. F.	11 9	3 5	5 1	3 1	- -	- -	- 2	2 -	1 -	1 -	- -	- -	- -	- -			
30- 34 ..... M. F.	10 16	3 6	6 5	2 2	- -	1 2	- 1	1 4	- 1	1 2	- -	- -	- -	1 -			
35- 39 ..... M. F.	10 4	5 -	1 2	2 1	- -	- -	2 1	- 3	- 1	- -	- 1	- -	- 1	- -			
40- 44 ..... M. F.	13 9	3 3	3 3	5 1	- -	1 -	1 2	2 3	2 2	1 -	- -	- -	- 1	1 1			
45- 49 ..... M. F.	14 4	5 -	3 -	5 2	- -	1 1	1 1	1 1	- -	1 1	- -	- -	- -	- -			
50- 54 ..... M. F.	10 6	2 -	5 2	1 1	- 1	1 1	2 1	1 -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -			
55- 59 ..... M. F.	15 2	4 1	4 1	6 -	- -	- -	1 -	1 2	1 -	- 1	- 1	- -	- -	- -			
60- 69 ..... M. F.	14 5	2 1	8 3	4 1	- -	- -	- -	5 4	2 1	3 2	2 1	- -	- -	- -			
70- 79 ..... M. F.	11 8	5 3	3 3	2 1	- -	- -	1 1	5 3	1 -	3 2	- -	1 -	- -	- -			
80 or over — et plus.... M. F.	7 3	- 1	5 2	1 -	- -	1 -	- -	- 1	- 1	- 1	- -	- -	- -	- -			
Not stated — Non pré- M. cisé. F.	2 2	- -	- -	- -	- -	1 -	1 2	1 1	- 1	- 1	- -	- -	- -	- -			



1010491633

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		
New active cases - Nouveaux cas évolutifs																	
All ages - Tous âges .. M.	304	330	81	71	84	68	40	62	41	47	20	20	38	34	42		
F.	200	268	48	55	43	63	21	25	37	58	15	23	34	44	44		
0-9 .....	M.	40	41	1	1	-	-	-	27	34	6	2	6	6	4		
	F.	41	48	2	1	-	-	-	29	37	4	4	6	6	5		
10-19 .....	M.	25	28	6	2	2	5	1	3	12	11	-	1	4	6		
	F.	33	42	10	7	3	5	1	1	7	17	3	11	9	1		
20-29 .....	M.	41	54	16	15	12	17	6	9	1	2	2	6	5	11		
	F.	47	41	16	15	14	8	4	3	-	3	7	1	6	11		
30-39 .....	M.	52	46	20	12	14	12	6	8	-	-	1	5	4	9		
	F.	28	42	9	11	10	13	4	8	-	-	1	2	4	8		
40-49 .....	M.	35	46	11	11	11	11	3	16	-	-	3	2	7	6		
	F.	17	31	6	5	3	13	4	5	-	-	-	2	4	6		
50-59 .....	M.	40	46	9	12	19	15	4	13	-	-	4	1	4	5		
	F.	14	18	4	3	4	7	2	2	1	1	-	1	3	4		
60-69 .....	M.	36	32	10	11	11	13	10	6	1	-	2	-	2	4		
	F.	7	16	1	5	4	5	1	1	-	-	1	-	1	1		
70-79 .....	M.	29	22	5	6	14	8	9	5	-	-	1	1	-	2		
	F.	9	17	-	4	6	9	2	2	-	-	-	1	-	2		
80 or over - et plus .. M.		5	12	2	1	1	7	1	2	-	-	1	1	-	1		
	F.	4	7	-	3	1	2	3	1	-	-	-	1	-	-		
Not stated - Non précisé .. M.		1	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2		
	F.	-	6	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3		
Reactivated cases - Cas ré-évolutifs																	
All ages - Tous âges .. M.	79	51	13	9	29	19	25	14	-	1	3	5	9	7	3		
	F.	49	51	14	14	22	20	5	10	-	1	1	2	5	5		
0-9 .....	M.	1	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-		
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10-19 .....	M.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
	F.	3	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1		
20-29 .....	M.	4	3	-	1	1	2	-	-	-	-	-	1	-	3		
	F.	8	5	3	4	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
30-39 .....	M.	11	8	1	1	2	3	4	2	-	1	1	1	1	1		
	F.	14	14	4	3	9	6	1	3	-	-	-	-	1	1		
40-49 .....	M.	17	8	1	1	10	5	6	-	-	-	-	-	-	2		
	F.	9	10	3	5	4	2	1	-	-	-	-	-	-	3		
50-59 .....	M.	20	6	1	2	11	1	7	2	-	-	-	-	1	-		
	F.	6	9	1	1	4	6	-	2	-	-	-	-	1	-		
60-69 .....	M.	16	11	6	1	4	5	4	4	-	-	1	1	1	1		
	F.	6	6	1	1	1	3	-	1	-	-	-	1	4	1		
70-79 .....	M.	5	10	1	3	1	-	2	2	6	-	-	1	1	-		
	F.	3	4	1	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	-		
80 or over - et plus .. M.		3	2	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-		
	F.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Not stated - Non précisé .. M.		-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
	F.	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		