

CATALOGUE No.  
82-001

MONTHLY - MENSUEL

Formerly 83-001  
Précédemment 83-001

DOMINION BUREAU OF STATISTICS  
DO NOT CIRCULATE  
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

November, 1961

The number of new active and reactivated cases of tuberculosis reported in November was 558. Of the cases for which information was available, 83.3 per cent were new active cases while 16.7 per cent were reactivated.

The total cumulative number of cases reported for the first eleven months of 1961 was 5,970. Breakdown into new active and reactivated cases was available for 3,869 cases, 81.6 per cent of which were reported new active.

Of all new active cases of pulmonary tuberculosis during November, minimal and moderately advanced tuberculosis, each accounted for 38.0 per cent of the cases and far advanced for 24.0 per cent.

Among the reactivated cases of pulmonary tuberculosis a slightly different pattern existed. Minimal tuberculosis dropped to 22.4 per cent of the reactivated cases. Moderately advanced and far advanced cases increased to 49.0 and 28.6 per cent respectively.

According to the diagnosis, 85.8 per cent of new active cases and 87.1 per cent of reactivated cases were respiratory, all other being non-respiratory.

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 and 3.

Symbols: .. figures not available  
- nil or zero

Novembre, 1961

Le nombre de nouveaux cas de tuberculose évolutive ré-évolutive s'est établi à 558 en novembre. Sur les cas à l'égard desquels on a obtenu des renseignements, 83.3 p. 100 des nouvelles maladies étaient évolutives et 16.7, ré-évolutives.

Le total de cas signalés au cours des onze premiers mois de 1961 s'est chiffré par 5,970. On a pu répartir les nouveaux cas en tuberculose évolutive et ré-évolutive pour 3,869 maladies, dont 81.6 p. 100 étaient évolutives.

De tous les nouveaux cas de tuberculose pulmonaire évolutive, en novembre, la tuberculose minime et la tuberculose assez avancée en ont compté chacune 38 p. 100 et la très avancée, 24.

La situation se modifie légèrement quant à la tuberculose pulmonaire ré-évolutive. Les cas de maladie minime tombent à 22.4 p. 100 de tous les cas ré-évolutifs, tandis que les cas de tuberculose assez avancée et très avancée montent respectivement à 49 et 28.6 p. 100.

Suivant le diagnostic, 85.3 p. 100 des nouveaux cas évolutifs et 87.1 p. 100 des cas ré-évolutifs intéressaient l'appareil respiratoire, le reste relevant d'autres tuberculoses.

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 (dite récidivante dans les tableaux) est celui qui a été diagnostiqué comme évolutif et qui accuse une évolution antérieure.

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

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

Symboles: .. indisponibles  
- néant ou zéro

TABLE 1. New Active and Reactivated Cases by Province.

TABLEAU 1. Nouveaux cas de tuberculose évolutive et récidivante suivant la province.

	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Total .....	* 558	41	1	34	26	** 187	132	13	38	36	38	2	10
New active - Nouveaux cas de tuberculose évolutive .....	309	38	1	23	22	..	111	10	30	34	32	2	6
Reactivated - Cas de tuberculose récidivante .....	62	3	-	11	4	..	21	3	8	2	6	-	4

Prepared in the Institutions Section, Health and Welfare Division - Établi à la section des institutions, division de la santé et du bien-être

9005-535-10.1

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 récidivante suivant la province et le diagnostic.

	Total	Respiratory — Respiratoire						Non-respiratory — Non-respiratoire	Respiratory — Respiratoire						Non-respiratory — Non-respiratoire		
		Pulmonary — Pulmonaire			Primary tuberculosis — Primo-infection	Other — Autre	Non-respiratory — Non-respiratoire		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 .....	309	70	70	44	44	37	44	3,156	797	792	396	441	221	509			
Newfoundland .....	38	7	7	3	6	1	14	353	73	84	43	44	23	86			
Prince Edward Island .....	1	-	-	-	-	1	-	40	7	10	1	10	5	7			
Nova Scotia .....	23	9	9	2	2	1	-	208	48	66	29	26	11	26			
New Brunswick .....	22	-	1	6	11	2	2	252	44	70	47	52	16	23			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ontario .....	111	23	24	20	8	20	16	895	265	249	137	50	60	104			
Manitoba .....	10	3	2	-	1	3	1	209	65	48	27	16	11	42			
Saskatchewan .....	30	12	11	3	-	1	3	177	46	44	24	7	19	37			
Alberta .....	34	4	6	5	10	4	5	393	61	87	41	76	36	92			
British Columbia .....	32	11	6	4	5	3	3	526	171	109	40	101	33	73			
Yukon .....	2	1	1	-	-	-	-	14	4	2	2	3	1	2			
Northwest Territories .....	6	-	3	1	1	1	-	89	13	21	5	26	7	17			
(b) Reactivated cases — Cas de tuberculose récidivante																	
Canada .....	62	11	24	14	-	5	8	713	134	268	182	5	33	91			
Newfoundland .....	3	-	2	-	-	-	1	44	6	16	8	-	6	8			
Prince Edward Island .....	-	-	-	-	-	-	-	12	2	6	-	-	-	4			
Nova Scotia .....	11	-	4	3	-	1	3	73	10	24	26	-	2	11			
New Brunswick .....	4	-	1	3	-	-	-	71	7	32	28	-	3	1			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ontario .....	21	4	6	5	-	4	2	236	44	85	68	2	16	21			
Manitoba .....	3	-	2	1	-	-	-	53	12	18	8	-	-	15			
Saskatchewan .....	8	1	3	2	-	-	2	38	5	13	11	-	1	8			
Alberta .....	2	1	1	-	-	-	-	72	7	27	17	2	2	17			
British Columbia .....	6	3	3	-	-	-	-	97	36	40	15	-	2	4			
Yukon .....	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-			
Northwest Territories .....	4	2	2	-	-	-	-	14	4	5	1	1	1	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 récidivante suivant l'âge, le sexe 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																		
All ages — Tous âges ... M. F.	188 121	38 32	48 22	31 13	28 16	25 12	18 26	1,795 1,361	435 362	485 307	271 125	228 213	139 82	237 272				
0-4 ..... M. F.	21 9	- -	- -	- -	20 4	- 3	1 2	123 117	5 4	1 3	- 1	89 82	12 12	16 15				
5-9 ..... M. F.	7 10	- 2	1 -	- -	5 7	1 1	- -	107 114	2 9	5 2	- -	76 83	8 7	16 13				
10-14 ..... M. F.	6 5	1 -	- -	- -	3 5	2 -	1 -	65 71	5 10	2 2	- 2	33 38	12 3	14 17				
15-19 ..... M. F.	10 15	2 5	3 3	- 1	1 -	2 3	2 3	97 126	19 47	24 24	7 13	19 7	12 11	16 24				
20-24 ..... M. F.	13 8	3 1	4 3	2 2	- -	2 -	2 2	119 129	41 46	32 38	18 9	1 1	10 13	17 22				
25-29 ..... M. F.	19 12	3 4	5 5	4 -	- -	4 3	3 1	145 142	46 53	44 39	18 13	4 -	13 14	20 23				
30-34 ..... M. F.	9 6	4 3	2 1	3 -	- -	- 1	- 1	126 132	51 50	34 37	17 11	- -	6 6	18 28				
35-39 ..... M. F.	16 12	3 3	4 3	4 3	- -	1 -	4 3	139 110	38 30	36 31	30 18	- -	7 4	28 27				
40-44 ..... M. F.	11 6	4 2	3 1	2 -	- -	1 -	1 3	112 86	37 25	35 23	15 12	- -	6 5	19 21				
45-49 ..... M. F.	9 8	3 4	4 1	1 1	- -	- 1	1 1	103 66	30 30	38 14	11 5	1 -	6 3	17 14				
50-54 ..... M. F.	9 2	2 -	3 -	1 -	- -	2 -	1 2	117 52	30 16	46 14	23 5	- -	9 -	9 17				
55-59 ..... M. F.	13 3	3 1	3 -	5 -	- -	2 -	- 2	118 40	33 10	38 10	29 5	1 1	7 2	10 12				
60-69 ..... M. F.	16 8	4 2	6 1	3 3	- -	3 -	- 2	204 69	49 14	69 30	50 10	2 -	13 1	21 14				
70-79 ..... M. F.	17 11	4 4	4 3	4 1	- -	3 -	2 3	147 69	33 9	59 34	33 11	- -	14 1	8 14				
80 or over — et plus... M. F.	8 5	2 1	4 1	2 2	- -	- -	- 1	49 28	12 9	18 5	14 8	- -	2 -	3 6				
Not stated — Non précisé. M. F.	4 1	- -	2 -	- -	- -	2 1	- -	23 10	4 -	4 1	6 2	2 1	2 1	5 5				

<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.



1010491630

TABLE 3. New Active and Reactivated Cases by Age, Sex, and by Diagnosis.  
TABLEAU 3. Nouveaux cas de tuberculose évolutive et récidivante suivant l'âge, le sexe et le diagnostic.

— Concluded

— fin

	Total	Respiratory — Respiratoire				Non-respiratory — Non respiratoire	Cumulative total <sup>1</sup> — Total <sup>1</sup> cumulatif	Respiratory — Respiratoire				Non-respiratory — Non respiratoire		
		Pulmonary — Pulmonaire			Primary tuberculosis — Primo-infection			Pulmonary — Pulmonaire			Primary tuberculosis — Primo-infection			
		Minimal — Minime	Mod. advanced — Assez avancée	Far advanced — Très avancée	Other — Autre	Minimal — Minime		Mod. advanced — Assez avancée	Far advanced — Très avancée					
(b) Reactivated cases — Cas de tuberculose récidivante														
All ages — Tous âges .... M. F.	33 29	6 5	9 15	12 2	-	3 2	3 5	404 309	64 70	154 114	125 57	2 3	21 12	38 53
0 - 4 ..... M. F.	1 -	1 -	- -	- -	-	- -	- -	1 2	1 -	- -	- 1	- 1	- -	- -
5 - 9 ..... M. F.	- -	- -	- -	- -	-	- -	- -	3 1	1 -	- -	- -	1 1	- -	1 1
10 - 14 ..... M. F.	- -	- -	- -	- -	-	- -	- -	5 8	- 2	- -	- -	- 1	1 -	4 5
15 - 19 ..... M. F.	1 1	1 -	- 1	- -	-	- -	- -	2 14	1 4	1 5	- 1	- 1	- 1	- 3
20 - 24 ..... M. F.	1 1	- -	1 -	- -	-	- -	- -	11 14	2 4	4 5	1 -	1 1	1 1	2 4
25 - 29 ..... M. F.	1 3	- 1	- 2	1 -	-	- -	- -	12 29	4 11	3 10	2 4	- -	- 2	3 2
30 - 34 ..... M. F.	2 2	- 2	1 -	1 -	-	- -	- -	24 30	6 9	6 12	8 5	- -	1 -	3 4
35 - 39 ..... M. F.	3 5	1 -	- 2	1 -	-	- 2	1 1	28 44	5 12	7 19	7 7	- -	2 3	7 3
40 - 44 ..... M. F.	4 3	- 1	- 1	4 -	-	- -	- 1	43 45	8 10	15 15	19 10	- -	- 1	1 9
45 - 49 ..... M. F.	5 5	2 -	2 4	- 1	-	1 -	- -	38 29	6 2	13 17	12 5	- -	3 1	4 4
50 - 54 ..... M. F.	2 2	1 -	- 1	1 -	-	- -	- 1	40 29	4 4	20 14	15 4	- -	1 1	1 6
55 - 59 ..... M. F.	3 1	- -	1 -	2 -	-	- -	- 1	48 17	6 3	25 5	12 5	- -	2 -	3 4
60 - 69 ..... M. F.	6 3	- 1	3 2	1 -	-	- -	- 2	91 30	13 7	43 6	23 8	- -	3 1	9 8
70 - 79 ..... M. F.	4 3	- -	1 2	1 1	-	2 -	- -	42 13	5 1	15 5	17 6	- -	4 1	1 1
80 or over — et plus.... M. F.	- -	- -	- -	- -	-	- -	- -	15 4	2 1	2 1	8 1	- -	3 -	1 1
Not stated — Non pré- M. cisé. F.	- -	- -	- -	- -	-	- -	- -	1 -	- -	- -	1 -	- -	- -	- -

<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.