

**DOMINION BUREAU OF STATISTICS**  
OTTAWA - CANADA

CATALOGUE No.  
**82-001**

MONTHLY - MENSUEL

Formerly 83-001  
Précédemment 83-001

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

**NE PAS PAYER**

**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**

October, 1961

The number of new active and reactivated cases of tuberculosis reported in October was 531. Of the cases for which information was available, 78.1 per cent were new active cases while 21.9 per cent were reactivated.

The total cumulative number of cases reported for the first ten months of 1961 was 5,412. Breakdown into new active and reactivated cases was available for 3,498 cases, 81.4 per cent of which were reported new active.

Of all the new active cases of pulmonary tuberculosis during October, minimal tuberculosis accounted for 36.8 per cent of the cases, moderately advanced 45.4 per cent and far advanced 17.8 per cent.

Among the reactivated cases of pulmonary tuberculosis a different pattern existed. As would be expected, the far advanced cases were higher and represented 43.3 per cent of the reactivated cases. Moderately advanced cases decreased slightly to 40 per cent and the minimal were lower with 16.7 per cent of all reactivated cases of pulmonary tuberculosis.

Out of the 15 age groups in table 3, the highest cumulative incidence of new active cases for the first 10 months of 1961 was in age group 60-69 for men, and in age group 25-29 for women. As far as the reactivated are concerned, age group 60-69 was also the most affected in males while age group 40-44 was in 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 and 3.

Symbol .. figures not available  
- nil or zero

**INCIDENCE DE LA TUBERCULOSE**

October, 1961

Le nombre de nouveaux cas de tuberculose évolutive et récidivante s'est établi à 531 en octobre. Sur les cas à l'égard desquels on a obtenu des renseignements, 78.1 p. 100 étaient de nouveaux cas évolutifs et 20.3 récidivants.

Le total des cas signalés au cours des dix premiers mois de 1961 s'est chiffré par 5,412. On a pu répartir les nouveaux cas en tuberculose évolutive et récidivante pour 3,498 maladies, dont 81.4 p. 100 étaient évolutives.

De tous les nouveaux cas de tuberculose pulmonaire évolutive, en octobre, la tuberculose minime en a compté 36.8 p. 100, la tuberculose assez avancée 45.4 p. 100 et la très avancée 17.8 p. 100.

La situation est différente quant à la tuberculose pulmonaire récidivante. Comme il fallait s'y attendre, les cas de maladie très avancée étaient plus nombreux et représentaient 43.3 p. 100 des cas récidivants. Les cas assez avancés ont légèrement diminué (40 p. 100) et ceux de maladie minime ont baissé à 16.7 p. 100 de tous les cas de tuberculose pulmonaire récidivante.

Parmi les 15 groupes d'âge du tableau 3, l'incidence totale la plus élevée de nouveaux cas évolutifs au cours des dix premiers mois de 1961 se trouve dans le groupe de 60-69 ans chez les hommes et dans celui de 25-29 ans chez les femmes. Relativement aux cas récidivants, les groupes masculins de 60-69 ans et féminins de 40-44 ont été les plus touchés.

**Définition:** Un nouveau cas de tuberculose évolutive est un cas qui a été diagnostiqué comme tel et qui n'a jamais été signalé comme étant évolutif. Un cas de tuberculose récidivante est un cas qui a été signalé évolutif et qui a des antécédents d'évolution antérieure.

\* Note: A noter, que le nombre de cas déclarés pour un mois n'ont pas nécessairement été diagnostiqués durant ce mois.

\*\* Note: Les renseignements sur la répartition des cas (tableau 1) ne sont pas disponibles pour le Québec. En conséquence, cette province est exclue des tableaux 2 et 3.

Signes conventionnels: .. nombres 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 .....	* 531	44	2	17	21	**207	88	40	18	42	45	-	7
New active - Nouveaux cas de tuberculose évolutive .....	253	40	2	11	19	..	59	36	13	27	39	-	7
Reactivated - Cas de tuberculose récidivante .....	71	4	-	6	2	..	29	4	5	15	6	-	-

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	Cumulative total <sup>1</sup> - Total <sup>1</sup> 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 .....	253	60	74	29	38	14	38	2,847	726	722	352	398	184	465			
Newfoundland .....	40	9	12	3	7	3	6	315	66	77	40	38	22	72			
Prince Edward Island .....	2	-	1	-	1	-	-	39	7	10	1	10	4	7			
Nova Scotia .....	11	5	3	1	-	-	2	185	39	59	27	24	10	26			
New Brunswick .....	19	2	4	2	9	2	-	250	43	69	41	42	14	21			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ontario .....	59	19	19	5	7	2	7	784	242	225	117	72	40	88			
Manitoba .....	36	10	9	5	6	1	5	199	62	46	27	15	8	41			
Saskatchewan .....	13	-	6	2	-	1	4	147	34	33	21	7	18	34			
Alberta .....	27	5	7	4	3	3	5	359	57	81	36	66	32	87			
British Columbia .....	39	10	9	7	4	2	7	494	160	103	36	96	29	70			
Yukon .....	-	-	-	-	-	-	-	12	3	1	2	3	1	2			
Northwest Territories .....	7	-	4	-	1	-	2	83	13	18	4	25	6	17			
(b) Reactivated cases - Cas de tuberculose récidivante																	
Canada .....	71	10	24	26	-	3	8	651	123	244	168	5	29	83			
Newfoundland .....	4	-	-	2	-	1	1	41	6	14	8	-	6	7			
Prince Edward Island .....	-	-	-	-	-	-	-	12	2	6	-	-	-	4			
Nova Scotia .....	6	1	2	1	-	-	2	62	10	20	23	-	1	8			
New Brunswick .....	2	-	1	1	-	-	-	67	7	31	25	-	3	1			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ontario .....	29	4	7	14	-	2	2	215	40	79	63	2	12	19			
Manitoba .....	4	1	2	1	-	-	-	50	12	16	7	-	-	15			
Saskatchewan .....	5	1	1	2	-	-	1	30	4	10	9	-	1	6			
Alberta .....	15	1	7	5	-	-	2	70	6	26	17	2	2	17			
British Columbia .....	6	2	4	-	-	-	-	91	33	37	15	-	2	4			
Yukon .....	-	-	-	-	-	-	-	5	1	2	-	-	-	-			
Northwest Territories .....	-	-	-	-	-	-	-	10	2	3	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> - Total <sup>1</sup> 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																	
All ages - Tous âges ... M. F.	140 113	29 31	42 32	20 9	20 18	10 4	19 19	1,607 1,240	397 329	437 285	240 112	200 198	114 70	219 246			
0-4 ..... M. F.	6 5	- -	- -	- -	4 5	- -	2 -	102 108	5 4	1 3	- 1	69 78	12 9	15 13			
5-9 ..... M. F.	14 8	- -	1 1	- -	10 6	- -	3 1	100 104	2 7	4 2	- -	71 76	7 6	16 13			
10-14 ..... M. F.	5 10	- 2	1 1	- -	2 6	2 -	- 1	60 66	4 10	2 2	- 2	31 33	10 2	13 17			
15-19 ..... M. F.	10 8	1 3	2 2	1 -	3 1	2 -	1 -	87 111	17 41	21 21	7 12	18 8	10 8	14 21			
20-24 ..... M. F.	8 19	4 8	1 5	2 2	- -	- 3	1 1	106 121	38 45	28 35	16 7	1 1	8 13	15 20			
25-29 ..... M. F.	9 8	3 3	3 3	1 1	- -	1 1	1 -	126 130	43 49	39 34	14 13	4 -	9 12	17 22			
30-34 ..... M. F.	8 15	5 8	3 2	- -	- -	- -	- 5	117 126	47 47	32 36	14 11	- -	6 5	18 27			
35-39 ..... M. F.	8 9	3 1	4 3	- 3	- -	- -	1 2	123 98	35 27	32 28	26 15	- -	6 4	24 24			
40-44 ..... M. F.	7 4	3 -	1 1	2 2	- -	- -	1 1	101 80	33 23	32 22	13 12	- -	5 5	18 18			
45-49 ..... M. F.	6 5	3 1	1 4	2 -	- -	- -	- -	94 58	27 26	34 13	10 4	1 -	6 2	16 13			
50-54 ..... M. F.	13 1	2 -	7 -	2 -	- -	1 -	1 1	108 50	28 16	43 14	28 5	- -	7 -	8 15			
55-59 ..... M. F.	11 2	- -	6 1	1 -	- -	1 -	3 1	105 37	30 9	35 10	24 5	1 1	5 2	10 10			
60-69 ..... M. F.	20 9	5 1	8 5	4 1	1 -	1 -	1 2	188 61	45 12	63 29	47 7	2 -	10 1	21 12			
70-79 ..... M. F.	12 5	- -	4 4	5 -	- -	2 -	1 1	130 58	29 5	55 31	29 10	- -	11 1	6 11			
80 or over - et plus.... M. F.	1 5	- 2	- -	- -	- -	- -	1 3	41 23	10 8	14 4	12 6	- -	2 -	3 5			
Not stated - Non précisé. M. F.	2 -	- -	- -	- -	- -	- -	2 -	19 9	4 -	2 1	6 2	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.



1010491629

- Concluded

- fin

TABLE 3. New Active and Reactivated Cases by Age, Sex, and 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						
(b) Reactivated cases - Cas de tuberculose récidivante																	
All ages - Tous âges ... M. F.	36 35	1 9	14 10	13 13	-	3	5 3	371 280	58 65	145 99	113 55	2 3	18 10	35 48			
0 - 4 ..... M. F.	- -	- -	- -	- -	-	-	- -	- 2	- -	- -	- 1	- 1	- -	- -			
5 - 9 ..... M. F.	- -	- -	- -	- -	-	-	- -	3 1	1 -	- -	- -	1 1	- -	1 -			
10 - 14 ..... M. F.	- -	- -	- -	- -	-	-	- -	5 8	- 2	- -	- -	- 1	1 -	4 5			
15 - 19 ..... M. F.	- 1	- -	- 1	- -	-	-	- -	1 13	- 4	1 4	- 1	- -	1 -	- 3			
20 - 24 ..... M. F.	- -	- -	- -	- -	-	-	- -	10 13	2 4	3 5	1 -	1 1	1 1	2 3			
25 - 29 ..... M. F.	2 4	- 1	- -	- 3	-	-	2 -	11 26	4 10	3 8	1 4	- -	- 2	3 2			
30 - 34 ..... M. F.	4 2	- 1	1 -	2 1	-	1 -	- -	22 28	6 7	5 12	7 5	- -	1 -	3 4			
35 - 39 ..... M. F.	5 3	- 1	2 2	1 -	-	1 -	1 -	25 39	4 12	7 17	6 7	- -	2 1	6 2			
40 - 44 ..... M. F.	3 9	- 1	1 2	2 4	-	-	- 2	39 42	8 9	15 14	15 10	- -	- 1	1 8			
45 - 49 ..... M. F.	1 5	- 1	- 1	- 2	-	-	1 1	33 24	4 2	11 13	12 4	- -	2 1	4 4			
50 - 54 ..... M. F.	2 3	- 2	1 1	1 -	-	-	- -	38 27	3 4	20 13	14 4	- -	1 1	5 5			
55 - 59 ..... M. F.	5 3	- -	4 1	1 2	-	-	- -	45 16	6 3	24 5	10 5	- -	2 -	3 3			
60 - 69 ..... M. F.	9 3	1 2	3 -	3 1	-	1 -	1 -	85 27	13 6	40 4	22 8	- -	3 1	7 8			
70 - 79 ..... M. F.	3 1	- -	1 1	2 -	-	-	- -	38 10	5 1	14 3	16 5	- -	2 1	1 -			
80 or over - et plus.... M. F.	2 1	- -	1 1	1 -	-	-	- -	15 4	2 1	2 1	8 1	- -	3 -	1 -			
Not stated - Non précisé. M. 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.