

82-001

COPY ISSUE No.

82-001-82-001

MONTHLY - MENSUEL



DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

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

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

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

10 cents - \$1.00 per year

10 cents - \$1.00 par année

*new title* INCIDENCE OF TUBERCULOSIS - INCIDENCE DE LA TUBERCULOSE

January, 1961

This is the first in a series of monthly reports on the incidence of tuberculosis in Canada. It has been prepared in compliance with recommendations of the National Tuberculosis Conference of 1960. Its purpose is to present monthly incidence data of tuberculosis revealing sex, age and type of disease of cases notified. This publication replaces the data on tuberculosis previously contained in "Notifiable Diseases - Weekly Summary".

Data for the report are submitted to the Dominion Bureau of Statistics by each provincial department of health. Monthly totals, and in subsequent issues, cumulative totals (cumulated from January 1) will be presented.

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.

Other data pertaining to the notified tuberculars such as marital status, racial origin, method of detection, and area of residence within a province are not published in this report but are available upon request to the Institutions Section of the Dominion Bureau of Statistics.

There were 544 cases of tuberculosis notified in January. Eighty-one percent of the cases in which information was available were new active cases while 19 per cent were reactivated.

**\*Note:** Information on the breakdown of total cases (Table 1) is not available for Ontario and Quebec. Therefore these provinces are excluded from Tables 2 and 3.

**Symbols:** ... figures not available  
- nil or zero

Janvier 1961

Le présent rapport mensuel est le premier que publie le Bureau fédéral de la statistique sur l'incidence de la tuberculose au Canada. Il a été établi en réponse aux voeux exprimés lors de la Conférence nationale sur la tuberculose en 1960. Il présente des chiffres mensuels sur la tuberculose suivant le sexe, l'âge et la forme de la maladie chez les cas signalés. La publication remplace les données sur la tuberculose contenues autrefois dans Maladies à déclaration obligatoire - Sommaire hebdomadaire.

Les données contenues dans le rapport sont fournies au Bureau fédéral de la statistique par chaque ministère provincial de la santé. Les chiffres mensuels et, dans les éditions subséquentes, les totaux accumulés (depuis le 1<sup>er</sup> janvier), seront présentés.

Un nouveau cas de tuberculose évolutif 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.

Le rapport ne contient pas, sur les tuberculeux signalés, d'autres données telles que l'état matrimonial, l'origine raciale, la méthode de dépistage et la région de résidence dans la province. On peut se procurer ces détails, cependant, en s'adressant à la Section des institutions du Bureau fédéral de la statistique.

Le nombre de cas de tuberculeux signalés en janvier est de 544 dont 81 p. 100 au sujet desquels les renseignements étaient disponibles étaient des nouveaux cas et 19 p. 100, des cas récidivants.

**\*Nota:** Les renseignements sur la répartition des cas (tableau 1) ne sont pas disponibles pour l'Ontario et le Québec. En conséquence, ces provinces sont exclues des tableaux 2 et 3.

**Signes conventionnels:** ... nombres indisponibles  
- néant ou zéro

TABLE 1. New Active and Reactivated Cases by Province, January, 1961

TABLEAU 1. Nouveaux cas de tuberculose évolutif et récidivante suivant la province, Janvier, 1961

	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Total .....	544	21	6	14	39	232	104	18	16	35	47	8	4
New active - Nouveaux cas de tuberculose évolutive .....	168	20	5	10	28	..	..	11	12	33	38	7	4
Reactivated - Cas de tuberculose récidivante .....	40	1	1	4	11	..	..	7	4	2	9	1	-

Prepared in the Institutions Section, Health and Welfare Division - Établi à la section des institutions, division de la santé et du bien-être  
9002-535

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.  
Queen's Printer and Controller of Stationery  
Ottawa, 1961

ROGER DUHAMEL, M.S.R.C.  
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie  
Ottawa, 1961

TABLE 2. New Active and Reactivated Cases by Province and by Diagnosis, January, 1961  
 TABLEAU 2. Nouveaux cas de tuberculose évolutive et récidivante suivant la province et le diagnostic, janvier, 1961

	Total	Respiratory -- Respiratoire					Non-respiratory -- Non respiratoire	Cumulative total <sup>a</sup> Total <sup>a</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 .....	168	38	43	20	26	8	33	168	38	43	20	26	8	33			
Newfoundland .....	20	7	2	2	4	-	5	20	7	2	2	4	-	5			
Prince Edward Island .....	5	1	-	-	-	2	2	5	1	-	-	-	2	2			
Nova Scotia .....	10	3	3	1	1	1	1	10	3	3	1	1	1	1			
New Brunswick .....	28	6	9	6	3	1	3	28	6	9	6	3	1	3			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ontario .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Manitoba .....	11	5	2	-	1	-	3	11	5	2	-	1	-	3			
Saskatchewan .....	12	-	3	3	2	-	4	12	-	3	3	2	-	4			
Alberta .....	33	2	13	2	10	3	3	33	2	13	2	10	3	3			
British Columbia .....	38	14	9	5	3	1	6	38	14	9	5	3	1	6			
Yukon .....	7	-	1	-	2	-	4	7	-	1	-	2	-	4			
Northwest Territories ....	4	-	1	1	-	-	2	4	-	1	1	-	-	2			
(b) Reactivated cases -- Cas de tuberculose récidivante																	
Canada .....	40	12	16	9	-	-	3	40	12	16	9	-	-	3			
Newfoundland .....	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island .....	1	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-			
Nova Scotia .....	4	1	3	-	-	-	-	4	1	3	-	-	-	-			
New Brunswick .....	11	3	4	4	-	-	-	11	3	4	4	-	-	-			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ontario .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Manitoba .....	7	3	3	-	-	-	1	7	3	3	-	-	-	1			
Saskatchewan .....	4	-	2	2	-	-	-	4	-	2	2	-	-	-			
Alberta .....	2	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2			
British Columbia .....	9	3	4	2	-	-	-	9	3	4	2	-	-	-			
Yukon .....	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-			
Northwest Territories ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

<sup>a</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, January, 1961  
 TABLEAU 3. Nouveaux cas de tuberculose évolutive et récidivante suivant l'âge, le sexe et le diagnostic, janvier, 1961

	Total	Respiratory - Respiratoire					Non-respiratory - Non respiratoire	Cumulative total, 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.	105 63	23 14	28 16	14 6	16 10	3 5	21 12	105 63	23 14	28 16	14 6	16 10	3 5	21 12			
0-4 ..... M. F.	10 5	1 -	-	-	5 4	1 -	3 1	10 5	1 -	-	-	-	5 4	1 -	3 1		
5-9 ..... M. F.	8 6	- 1	-	-	6 4	1 -	1 1	8 6	- 1	-	-	-	6 4	1 -	1 1		
10-14 ..... M. F.	4 4	- 1	-	-	4 1	1 -	- 1	4 4	- 1	-	-	-	4 1	1 -	1 1		
15-19 ..... M. F.	5 10	2 3	- 1	1 1	1 1	1 -	1 3	5 10	2 3	- 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 3		
20-24 ..... M. F.	5 7	3 2	1 3	-	-	- 1	1 1	5 7	3 2	1 3	-	-	-	-	1 1		
25-29 ..... M. F.	9 8	3 3	3 1	2 2	-	- 2	1 -	9 8	3 3	3 1	2 2	-	-	-	1 -		
30-34 ..... M. F.	9 5	4 2	3 2	1 -	-	- -	1 1	9 5	4 2	3 2	1 -	-	-	-	1 1		
35-39 ..... M. F.	7 4	- -	2 2	1 1	-	- -	5 1	7 4	- -	2 2	- 1	-	-	-	5 1		
40-44 ..... M. F.	5 3	- 1	2 2	1 -	-	- -	2 -	5 3	- 1	2 2	1 -	-	-	-	2 -		
45-49 ..... M. F.	5 3	1 -	3 -	- 2	-	- -	1 1	5 3	1 -	3 -	2 -	-	-	-	1 1		
50-54 ..... M. F.	6 2	1 1	3 1	- -	-	1 -	1 -	6 2	1 1	3 1	-	-	-	-	1 -		
55-59 ..... M. F.	7 4	1 -	1 -	3 -	-	- -	2 -	7 -	1 -	1 -	3 -	-	-	-	2 -		
60-69 ..... M. F.	13 3	5 1	4 1	2 -	-	- -	2 1	13 3	5 1	4 1	2 -	-	-	-	2 1		
70-79 ..... M. F.	10 3	1 -	5 2	4 -	-	- -	- 1	10 3	1 -	5 2	4 -	-	-	-	1 1		
80 or over - et plus.... M. F.	2 -	1 -	1 -	- -	-	- -	- -	2 -	1 -	1 -	-	-	-	-	-		
Not stated - Non précisé. .... M. F.	- -	- -	- -	- -	-	- -	- -	- -	- -	- -	-	-	-	-	-		

<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.



1010491620

- 4 -

TABLE 3. New Active and Reactivated Cases by Age, Sex, and by Diagnosis, January, 1961 - Concluded

TABLEAU 3. Nouveaux cas de tuberculose évolutive et récidivante suivant l'âge, le sexe et le diagnostic, janvier, 1961 - 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	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.	26 14	7 5	10 6	7 2	-	-	2 1	26 14	7 5	10 6	7 2	-	-	2 1			
0 - 4 ..... M. F.	- -	- -	- -	- -	-	-	- -	- -	- -	- -	- -	-	-	-			
5 - 9 ..... M. F.	1 -	1 -	- -	- -	-	-	- -	1 -	1 -	- -	- -	-	-	-			
10 - 14 ..... M. F.	1 1	- -	- -	- -	-	-	1 1	1 1	- -	- -	- -	-	-	1 1			
15 - 19 ..... M. F.	1 1	1 -	- -	- -	-	-	- -	1 -	1 -	- -	- -	-	-	-			
20 - 24 ..... M. F.	1 2	- 1	1 1	- -	-	-	- -	1 2	- 1	1 1	- -	-	-	-			
25 - 29 ..... M. F.	- 2	- 1	- 1	- -	-	-	- -	- 2	- 1	- 1	- 1	-	-	-			
30 - 34 ..... M. F.	1 3	- 1	- 2	1 -	-	-	- -	1 3	- 1	- 2	1 -	-	-	-			
35 - 39 ..... M. F.	2 1	- 1	1 -	- -	-	-	- 1	2 1	- 1	1 -	- -	-	-	1 -			
40 - 44 ..... M. F.	3 -	- -	2 -	1 -	-	-	- -	3 -	- -	2 -	1 -	-	-	-			
45 - 49 ..... M. F.	3 3	- -	2 2	1 1	-	-	- -	3 3	- -	2 2	1 1	-	-	-			
50 - 54 ..... M. F.	4 -	1 -	3 -	- -	-	-	- -	4 -	1 -	3 -	- -	-	-	-			
55 - 59 ..... M. F.	1 -	- -	1 -	- -	-	-	- -	1 -	- -	1 -	- -	-	-	-			
60 - 69 ..... M. F.	7 -	3 -	- -	4 -	-	-	- -	7 -	3 -	- -	4 -	-	-	-			
70 - 79 ..... M. F.	1 2	1 1	- -	- 1	-	-	- -	1 2	1 1	- -	- 1	-	-	-			
80 or over - et plus... M. F.	- -	- -	- -	- -	-	-	- -	- -	- -	- -	- -	-	-	-			
Not stated - Non précisé. M. F.	- -	- -	- -	- -	-	-	- -	- -	- -	- -	- -	-	-	-			

<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.