

82 001

CATALOGUE No.

~~82-001~~

MONTHLY - MENSUEL



DOMINION BUREAU OF STATISTICS

DOES NOT CIRCULATE  
OTTAWA CANADA

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

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par l'honorable George H. H. Mitchell, ministre du Commerce

NE PAS CIRCULER

LIBRARY

10 cents-\$1.00 per year

10 cents-\$1.00 par année

## INCIDENCE OF TUBERCULOSIS - INCIDENCE DE LA TUBERCULOSE

April, 1961

Avril, 1961

The number of new active and reactivated cases of tuberculosis reported in April were 574, a decrease of 16 from the March figures. Of the cases for which information was available, 84 per cent were new active cases while 16 per cent were reactivated.

The total cumulative number of cases reported for the first four months of 1961 was 2,221. Breakdown into new active and reactivated cases was available for 926 cases, 82 per cent of which were reported new active.

Out of the 16 age groups in table 3, the highest cumulative incidence of new active cases for the first four months of 1961 was in age group 30-34 and 70-79 for men, and in age group 25-29 for women. The most affected age groups for both sexes in total for the month of April were age groups 20-24 and 40-44.

As far as reactivated cases are concerned, 24 per cent of all cases reported for men fell in the age group 60-69. The highest incidence for women affected the age group 30-34, accounting for 16 per cent of all female reactivated cases.

According to the diagnosis, 83 per cent of new active cases and 82 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 Ontario and Quebec. Therefore these provinces are excluded from Tables 2 and 3.

Symbols: .. figures not available  
- nil or zero

Les cas de tuberculose nouvellement ou de nouveau évolutive qui ont été signalés en avril se chiffraient par 574, diminution de 16 sur le total de mars. Relativement aux cas sur lesquels on possède des renseignements, 84 p. 100 étaient de nouveaux cas et 16 p. 100, des récidives.

Tous les cas signalés durant les quatre premiers mois de 1961 totalisaient 2,221. On a pu répartir 926 cas en maladies nouvelles et récidivantes, et 82 p. 100 de ces cas étaient des nouvelles maladies.

Des seize groupes d'âge du tableau 3, l'incidence la plus élevée de nouveaux cas évolutifs pour les quatre premiers mois de 1961 a été accusée par le groupe 30-34 et 70-79 ans pour le sexe masculin et par les âges 25-29 pour le féminin. En avril, les groupes des deux sexes qui ont été les plus atteints sont ceux de 20-24 et 40-44 ans.

Pour ce qui est des cas de récidives évolutives, 24 p. 100 des masculins se rencontraient dans les âges 60-69 ans. Chez le sexe féminin, le groupe qui a accusé la plus haute incidence a été celui de 30-34 ans lequel a enregistré 16 p. 100 de tous les cas de récidives chez leur sexe.

Suivant le diagnostic, 83 p. 100 des nouveaux cas de maladie évolutive et 82 p. 100 récidives intéressaient l'appareil respiratoire, alors que le reste était de nature non respiratoire.

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 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,  
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 .....	574	28	5	27	46	231	102	18	11	38	56	3	9
New active - Nouveaux cas de tuberculose évolutive .....	202	25	3	20	41	..	..	15	9	29	48	3	9
Reactivated - Cas de tuberculose récidivante .....	39	3	2	7	5	..	..	3	2	9	8	-	-

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

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>	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 .....	202	45	53	32	34	14	24	756	163	194	90	131	53	125			
Newfoundland .....	25	7	6	6	2	2	2	113	30	25	16	17	8	17			
Prince Edward Island .....	3	—	1	—	—	—	2	12	1	2	1	2	2	4			
Nova Scotia .....	20	8	3	5	1	1	2	50	12	15	12	5	2	4			
New Brunswick .....	41	5	18	9	2	3	4	92	13	33	20	11	8	7			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ontario .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Manitoba .....	15	3	6	2	1	1	2	62	17	19	5	4	2	15			
Saskatchewan .....	9	3	3	3	—	—	—	50	8	12	9	5	5	11			
Alberta .....	29	6	5	4	4	2	8	149	22	41	13	28	13	32			
British Columbia .....	48	13	10	2	15	5	3	193	56	43	10	46	11	27			
Yukon .....	3	—	—	1	2	—	—	7	—	1	2	2	—	2			
Northwest Territories .....	9	—	1	—	7	—	1	28	4	3	2	11	2	6			
(b) Reactivated cases — Cas de tuberculose récidivante																	
Canada .....	39	6	11	7	—	6	9	170	32	64	35	—	9	30			
Newfoundland .....	3	—	—	—	—	1	2	18	1	7	2	—	3	5			
Prince Edward Island .....	2	—	2	—	—	—	—	3	1	2	—	—	—	—			
Nova Scotia .....	7	—	3	3	—	1	—	26	3	10	9	—	1	3			
New Brunswick .....	5	1	2	1	—	1	—	30	3	15	9	—	2	1			
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Ontario .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			
Manitoba .....	3	2	—	—	—	—	1	23	7	6	3	—	—	7			
Saskatchewan .....	2	—	—	—	—	—	2	12	2	4	3	—	—	3			
Alberta .....	9	—	2	5	—	1	3	18	1	4	3	—	1	9			
British Columbia .....	8	3	2	—	—	2	1	37	14	14	5	—	2	2			
Yukon .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—			
Northwest Territories .....	—	—	—	—	—	—	—	2	—	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.

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.	109 93	25 20	29 24	19 13	21 13	6 8	9 15	425 331	91 72	122 72	57 33	69 62	26 27	60 65			
0-4 ..... M. F.	8 5	- -	1 -	- -	7 5	- -	- -	33 29	2 -	1 -	- -	23 25	3 2	4 2			
5-9 ..... M. F.	5 8	- -	1 -	- -	4 5	- 2	- 1	30 31	- 1	2 -	- -	22 24	3 3	3 3			
10-14 ..... M. F.	6 2	- -	- -	- 1	4 1	1 -	1 -	21 21	2 3	- -	- 2	11 9	2 1	6 6			
15-19 ..... M. F.	9 8	- 2	2 1	2 2	5 2	- -	- 1	30 32	6 9	5 4	3 3	12 3	- 3	4 10			
20-24 ..... M. F.	7 13	2 3	3 5	1 1	- -	- -	1 4	29 37	9 12	10 13	4 2	- -	2 4	4 6			
25-29 ..... M. F.	7 12	3 5	4 1	1 1	1 -	2 1	- 1	30 40	9 13	10 8	3 6	1 -	2 6	5 7			
30-34 ..... M. F.	7 11	1 3	2 1	2 2	- -	1 3	1 2	35 28	12 10	11 8	6 3	- -	2 3	4 4			
35-39 ..... M. F.	7 5	4 1	1 1	2 1	- -	1 1	- 1	32 26	7 5	9 9	7 2	- -	2 3	7 7			
40-44 ..... M. F.	10 10	2 3	4 2	2 1	- -	- 1	2 3	29 27	8 6	10 11	5 2	- -	1 2	5 6			
45-49 ..... M. F.	8 4	4 1	1 2	1 -	- -	1 -	1 1	24 12	5 4	10 3	2 2	- -	2 -	5 3			
50-54 ..... M. F.	7 2	1 -	2 2	4 -	- -	- -	- -	28 12	5 3	11 5	5 3	- -	3 -	4 1			
55-59 ..... M. F.	6 1	1 -	2 -	1 1	- -	- -	2 -	24 8	6 2	8 1	5 1	- 1	- -	5 3			
60-69 ..... M. F.	9 3	3 -	5 2	1 1	- -	- -	- -	34 9	9 2	14 3	7 2	- -	1 -	3 2			
70-79 ..... M. F.	10 5	2 1	5 2	2 1	- -	- -	1 1	35 14	8 1	15 5	9 3	- -	2 -	1 5			
80 or over - et plus... M. F.	3 4	2 1	1 2	1 1	- -	- -	- -	11 5	3 1	6 2	1 2	- -	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.



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	Respiratory — Respiratoire						Non-respiratory — Non respiratoire		
		Pulmonary — Pulmonaire			Primary tuberculosis — Primoinfection	Other — Autre	Cumulative total <sup>1</sup> — Total <sup>1</sup> cumulatif		Pulmonary — Pulmonaire			Primary tuberculosis — Primoinfection	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.	19 20	3 3	3 8	7 —	—	4 2	2 7	94 76	12 20	36 28	29 6	—	5 4	—	12 18		
0 - 4 ..... M. .... F.	— —	— —	— —	— —	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —	—	—	—	—		
5 - 9 ..... M. .... F.	— —	— —	— —	— —	—	— —	— —	1 —	1 —	— —	— —	—	—	—	—		
10 - 14 ..... M. .... F.	1 1	— 1	— —	— —	—	1 —	— —	3 3	— 1	— —	— —	—	—	1 —	2 2		
15 - 19 ..... M. .... F.	— —	— —	— —	— —	—	— —	— —	1 2	1 1	— 1	— —	—	—	—	—		
20 - 24 ..... M. .... F.	2 —	1 —	— —	— —	—	1 —	— —	5 2	1 1	1 1	— —	—	—	1 —	2 —		
25 - 29 ..... M. .... F.	— —	— —	— —	— —	—	— —	— —	1 6	— 2	— 2	— 1	—	—	— 1	1 —		
30 - 34 ..... M. .... F.	— 1	— —	— —	— —	—	— —	— —	2 12	— 3	1 6	1 —	—	—	— —	3 —		
35 - 39 ..... M. .... F.	3 1	2 —	— 1	1 —	—	— —	— —	8 7	2 2	2 5	1 —	—	—	1 —	2 —		
40 - 44 ..... M. .... F.	1 2	— —	1 —	— —	—	— —	— —	9 8	1 3	6 1	2 1	—	—	— —	3 —		
45 - 49 ..... M. .... F.	2 4	— —	1 1	— —	—	1 1	— 2	10 7	1 —	5 3	2 1	—	—	1 1	1 2		
50 - 54 ..... M. .... F.	2 4	— 2	— —	2 —	—	— —	— 2	15 10	1 2	8 2	6 —	—	—	— 1	5 —		
55 - 59 ..... M. .... F.	1 2	— —	— 2	— —	—	1 —	— —	7 5	— 2	1 3	4 —	—	—	1 —	1 —		
60 - 69 ..... M. .... F.	5 4	— —	1 3	2 —	—	— 1	2 —	23 10	4 2	9 3	7 1	—	—	— 1	3 3		
70 - 79 ..... M. .... F.	1 1	— —	— 1	1 —	—	— —	— —	7 4	— 1	3 1	4 2	—	—	—	—		
80 or over — et plus.... M. .... F.	1 —	— —	— —	1 —	—	— —	— —	2 —	— —	— —	— —	—	—	—	—		
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.