



10 cents - \$1.00 per year

10 cent - \$1.00 par année

INCIDENCE OF TUBERCULOSIS - INCIDENCE DE LA TUBERCULOSE

August, 1961

Août, 1961

The number of new active and reactivated cases of tuberculosis reported in August was 456. Of the cases for which information was available, 79.6 per cent were new active cases while 20.4 per cent were reactivated.

The total cumulative number of cases reported for the first eight months of 1961 was 4,429. Breakdown into new active and reactivated cases was available for 2,864 cases, 82 per cent of which were reported new active.

Of all the new active cases of pulmonary tuberculosis during August, minimal tuberculosis accounted for 44.4 per cent of the cases, moderately advanced 36.9 per cent and far advanced 18.8 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 30.2 per cent of the reactivated cases. Moderately advanced cases increased to 43.4 per cent but the minimal cases dropped to 26.4 per cent of all reactivated cases of pulmonary tuberculosis.

Out of the 16 age groups in table 3, the highest cumulative incidence of new active cases for the first 8 months of the year 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 35-39 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.

Symbols: .. figures not available
- nil or zero

Le nombre de nouveaux cas de tuberculose évolutive et récidivante s'est chiffré par 456 en août. Des cas sur lesquels on dispose des renseignements, 79.6 p. 100 relevaient de la tuberculose évolutive et 20.4 de la récidivante.

Au cours des huit premiers mois de 1961, les cas signalés totalisaient 4,429; de ce nombre, on a pu répartir 2,864 cas suivant que la tuberculose était évolutive ou récidivante et 82 p. 100 d'entre eux concernaient l'évolutive.

Des nouveaux cas de tuberculose pulmonaire évolutive, en août, la tuberculose minime en a enregistré 44.4 p. 100, la tuberculose assez avancée 36.9, et la très avancée 18.8.

Quant aux cas de tuberculose pulmonaire récidivante la situation est différente. Comme il fallait s'y attendre, les cas de maladie très avancée ont augmenté et ont figuré pour 30.2 p. 100; d'autre part, les cas de tuberculose assez avancée ont monté à 43.3 p. 100, tandis que les cas de maladie minime tombaient à 26.4 p. 100.

Des 16 groupes d'âge du tableau 3, ce sont ceux de 60-69 ans chez le sexe masculin et de 25-29 chez le sexe féminin qui ont accusé la plus forte incidence des nouveaux cas de tuberculose évolutive. Quant à la récidivante ce sont les groupes 60-69 pour le sexe masculin et 35-39 pour le féminin qui sont le plus affectés.

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.

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

** **Nota:** 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	* 456	31	5	21	17	** 142	93	19	25	38	51	3	11
New active - Nouveaux cas de tuberculose évolutive	250	30	3	15	14	..	67	16	21	29	42	2	11
Reactivated - Cas de tuberculose récidivante	64	1	2	6	3	..	26	3	4	9	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

9005-535

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 ¹ - Total ¹ cumulatif	Respiratory - Respiratoire					Non-respiratory - Non respiratoire
		Pulmonary - Pulmonaire			Primary tuberculosis - Primo-infection	Other - Autre			Pulmonary - Pulmonaire			Primary tuberculosis - Primo-infection	Other - Autre	
		Minimal - Minimé	Mod. advanced - Assez avancée	Far advanced - Très avancée					Minimal - Minimé	Mod. advanced - Assez avancée	Far advanced - Très avancée			
(a) New active cases - Nouveaux cas de tuberculose évolutive														
Canada	250	71	59	30	25	14	51	2,548	613	586	290	337	143	379
Newfoundland	30	3	9	4	-	1	13	236	51	55	34	25	15	56
Prince Edward Island	3	2	1	-	-	-	-	33	6	9	1	9	3	5
Nova Scotia	15	3	3	5	1	-	3	140	30	47	22	19	6	16
New Brunswick	14	6	6	-	1	-	1	189	32	63	36	29	11	18
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ontario	67	21	19	11	5	4	7	681	213	191	109	62	32	74
Manitoba	16	9	1	2	1	1	2	144	47	34	16	9	6	32
Saskatchewan	21	9	2	2	1	3	4	115	30	23	15	6	13	28
Alberta	29	4	6	2	4	2	11	309	49	69	29	61	25	76
British Columbia	42	11	10	4	7	2	8	426	143	84	23	91	26	59
Yukon	2	-	-	-	1	1	-	11	2	1	2	3	1	2
Northwest Territories	11	3	2	-	4	-	2	64	10	10	3	23	5	13
(b) Reactivated cases - Cas de tuberculose récidivante														
Canada	64	14	23	16	1	5	5	516	96	195	127	5	23	70
Newfoundland	1	1	-	-	-	-	-	31	4	11	5	-	5	6
Prince Edward Island	2	-	-	-	-	-	2	10	1	5	-	-	-	4
Nova Scotia	6	1	2	3	-	-	-	48	5	16	20	-	1	6
New Brunswick	3	-	2	1	-	-	-	58	7	29	18	-	3	1
Québec .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ontario	26	5	9	6	-	5	1	169	31	65	46	2	8	17
Manitoba	3	-	2	-	-	-	1	42	10	13	6	-	-	13
Saskatchewan	4	-	3	1	-	-	-	23	3	8	7	-	1	4
Alberta	9	2	2	3	1	-	1	50	5	16	11	2	2	14
British Columbia	9	5	2	2	-	-	-	75	29	28	13	-	2	3
Yukon	1	-	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
Northwest Territories	-	-	-	-	-	-	-	8	1	2	1	1	1	2

¹ 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 ¹ - Total ¹ 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.	130	37	36	20	9	8	20	1,334	345	361	194	170	86	178
F.	120	34	23	10	16	6	31	1,014	268	225	96	167	57	201
0-4 M.	8	-	-	-	4	2	2	89	4	1	-	62	11	11
F.	8	2	1	-	4	-	1	92	4	3	1	67	7	10
5-9 M.	3	-	-	-	2	-	1	79	1	3	-	57	7	11
F.	12	2	-	-	7	1	2	89	7	1	-	65	6	10
10-14 M.	4	-	-	-	2	2	-	47	3	1	-	26	7	10
F.	6	1	-	-	4	-	1	52	8	1	2	25	1	15
15-19 M.	4	1	2	-	-	-	1	65	14	15	6	15	3	12
F.	9	4	1	1	1	-	2	95	33	16	12	7	7	20
20-24 M.	6	1	3	1	-	-	1	92	32	26	13	1	6	14
F.	7	3	1	1	-	1	1	94	32	28	5	1	9	19
25-29 M.	12	5	5	1	-	-	1	108	38	34	10	4	7	15
F.	12	5	3	-	-	2	2	107	40	27	11	-	11	18
30-34 M.	10	1	2	2	-	2	3	105	41	28	14	-	5	17
F.	12	3	4	2	-	-	3	97	37	27	11	-	4	18
35-39 M.	13	3	1	5	-	-	4	102	31	24	22	-	4	21
F.	13	4	2	-	-	-	7	80	22	24	12	-	3	19
40-44 M.	10	3	1	-	-	1	5	87	29	28	10	-	4	16
F.	7	3	2	1	-	-	1	70	20	20	9	-	4	17
45-49 M.	5	2	3	-	-	-	-	82	22	32	7	1	6	14
F.	3	-	1	-	-	1	1	50	24	8	4	-	2	12
50-54 M.	7	2	4	1	-	-	-	86	24	33	17	-	6	6
F.	7	2	1	-	-	-	4	43	14	13	5	-	-	11
55-59 M.	9	5	2	1	1	-	-	89	29	28	21	1	3	7
F.	8	1	1	2	-	1	3	31	7	8	5	1	2	8
60-69 M.	19	6	6	5	-	1	1	146	36	48	37	1	9	15
F.	9	3	4	-	-	-	2	42	10	19	4	-	1	8
70-79 M.	11	6	5	-	-	-	-	111	29	49	22	-	6	5
F.	5	-	2	2	-	-	1	47	4	25	8	-	-	10
80 or over - et plus.... M.	5	-	2	2	-	-	1	31	8	10	9	-	2	2
F.	1	1	-	-	-	-	-	17	6	4	5	-	-	2
Not stated - Non précisé. M.	4	2	-	2	-	-	-	15	4	1	6	2	-	2
F.	1	-	-	1	-	-	-	8	-	1	2	1	-	4

¹ 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.



1010491627

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

	Total	Respiratory - Respiratoire					Non-respiratory - Non respiratoire	Cumulative total ¹ - Total ¹ cumulatif	Respiratory - Respiratoire					Non-respiratory - Non respiratoire
		Pulmonary - Pulmonaire			Primary tuberculosis - Primo-infection	Other - Autre			Pulmonary - Pulmonaire			Primary tuberculosis - Primo-infection	Other - Autre	
		Minimal - Minimie	Mod. advanced - Assez avancée	Far advanced - Très avancée					Minimal - Minimie	Mod. advanced - Assez avancée	Far advanced - Très avancée			
(b) Reactivated cases - Cas de tuberculose récidivante														
All ages - Tous âges	M. 42	8	17	12	-	2	3	290	43	115	90	2	13	27
	F. 22	6	6	4	1	3	2	226	53	80	37	3	10	43
0-4	M. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	F. -	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-
5-9	M. 1	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	1	-	1
	F. -	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
10-14	M. -	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1	4
	F. 1	-	-	-	1	-	-	7	2	-	-	1	-	4
15-19	M. -	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	F. 1	-	-	-	-	-	1	12	4	3	1	-	1	3
20-24	M. 1	1	-	-	-	-	-	9	2	3	-	1	1	2
	F. 1	1	-	-	-	-	-	11	4	3	-	-	1	3
25-29	M. 2	1	1	-	-	-	-	6	2	2	1	-	-	1
	F. 3	1	2	-	-	-	-	21	9	8	1	-	2	1
30-34	M. 3	-	1	1	-	-	1	13	4	2	4	-	-	3
	F. 2	1	-	1	-	-	-	25	6	12	3	-	-	4
35-39	M. 1	-	1	-	-	-	-	17	4	4	3	-	1	5
	F. 6	1	2	1	-	1	1	33	9	15	6	-	1	2
40-44	M. 5	3	1	1	-	-	-	32	7	13	12	-	-	-
	F. 4	1	1	1	-	1	-	31	7	11	6	-	1	6
45-49	M. 4	-	1	3	-	-	-	30	4	11	10	-	2	3
	F. 1	-	1	-	-	-	-	17	1	10	2	-	1	3
50-54	M. 4	-	2	2	-	-	-	32	1	17	13	-	1	-
	F. -	-	-	-	-	-	-	20	2	8	4	-	1	5
55-59	M. 2	-	2	-	-	-	-	34	4	18	9	-	1	2
	F. 1	1	-	-	-	-	-	13	3	4	3	-	-	3
60-69	M. 10	2	7	1	-	-	-	65	10	31	18	-	1	5
	F. 1	-	-	1	-	-	-	24	4	5	6	-	1	6
70-79	M. 6	1	-	3	-	1	1	32	3	12	14	-	2	1
	F. 1	-	-	-	-	1	-	6	1	1	3	-	1	-
80 or over - et plus....	M. 3	-	1	1	-	1	-	10	1	1	5	-	3	-
	F. -	-	-	-	-	-	-	3	1	-	1	-	-	1
Not stated - Non précisé.	M. -	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	F. -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ 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.