

Table 5 - Deaths at all ages from certain specified causes by provinces during the second quarter of 1948

Tableau 5 - Décès à tous âges par certaines causes spécifiées par province, le deuxième trimestre de 1948

Int. list No. No. liste int.	Causes of death Causes de décès	Canada (1)	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
1,2	Typhoid and paratyphoid fever - Fièvres typhoïde et paratyphoïde	12	1	-	-	9	2	-	-	-	-
8	Scarlet fever - Scarlatine	7	-	-	1	3	2	-	1	-	-
9	Whooping cough - Coqueluche	35	-	-	-	26	6	-	1	2	-
10	Diphtheria - Diphthérie	14	2	-	-	7	2	1	-	-	2
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	1,211	7	60	66	547	211	78	64	64	114
33	Influenza - Grippe	213	3	16	23	84	42	8	14	9	14
34	Smallpox - Variole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Measles - Rougeole	70	-	-	2	37	26	2	-	2	1
36	Acute poliomyelitis and polioencephalitis - Poliomyélite aiguë et polioencéphalite	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
45-55	Cancer and other malignant tumours - Cancer et autres tumeurs malignes	3,988	27	208	147	1,023	1,509	222	199	243	410
83	Intracranial lesions of vascular origin - Lésions intra-craniennes d'origine vasculaire	2,512	19	177	95	453	1,109	164	142	148	205
90-95	Diseases of the heart - Maladies du cœur	8,315	69	391	318	1,724	3,507	486	451	487	884
96,97,99,102	Diseases of the arteries - Maladies des artères	579	11	40	22	136	226	42	23	29	50
107-109	Pneumonia - Pneumonie	1,387	16	84	80	397	445	76	93	90	106
119,120	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	444	1	10	31	233	65	22	32	39	11
130-132	Nephritis - Néphrite	1,713	9	93	60	839	420	60	65	55	112
140-150	Puerperal causes - Causes puerpérales	124	-	10	10	46	32	6	4	10	6
163,164	Suicides	294	1	14	9	40	124	20	27	23	36
166-168	Homicides	38	-	2	-	2	19	3	-	2	10
170	Motor vehicle accidents - Accidents de véhicules-moteur	399	2	15	20	109	159	11	20	25	38
169,171-195	Other accidental deaths - Autres morts accidentelles	1,318	6	80	65	248	478	79	73	123	166
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	6,411	30	296	325	1,983	2,084	375	389	415	514
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	121	3	12	36	20	5	14	5	6	20
	All causes - Toutes causes	29,206	207	1,508	1,308	7,966	10,474	1,669	1,603	1,772	2,699

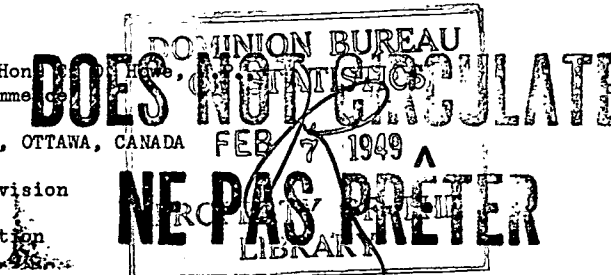
(1) Exclusive of Yukon and the Northwest Territories - Ne comprend pas le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Published by Authority of the Rt. Hon. Minister of Trade and Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA, CANADA

Health and Welfare Division

Vital Statistics Section



Dominion Statistician:
Acting Director, Health and Welfare Division:
Chief, Vital Statistics Section:

Herbert Marshall
J. T. Marshall
H. G. Page

PRELIMINARY REPORT ON BIRTHS, DEATHS AND MARRIAGES

IN THE SECOND QUARTER OF 1948

Until recently, Vital Statistics data were all classified by place of occurrence. In 1944, however, the classification of births and deaths by place of residence was begun, births being classified by the place of residence of the mother.

This important change in classification should be borne in mind when comparisons are made between the figures presented in this report and those of years prior to 1944.

Live births in Canada during the second quarter of 1948 numbered 85,437 (preliminary figures) giving an equivalent annual rate of 26.6 per 1,000 population as compared with 96,502 births and a rate of 30.8 for the second quarter of 1947. There were 3,651 illegitimate births forming 4.3 per cent of all live births as compared with 3,931 or 4.1 per cent. Stillbirths amounted to 1,596 or 18.7 per 1,000 live births as against 2,012 and a rate of 20.8.

Deaths totalled 29,206 with a rate of 9.1 per 1,000 population as compared with 30,158 and a rate of 9.6.

The natural increase for the quarter was 56,231 giving a rate of 17.5 per 1,000 population as against 66,344 and a rate of 21.2.

Deaths under one year numbered 3,700 and the infant mortality rate was 43 per 1,000 live births. These figures compared with 4,251 deaths and a rate of 44 for the corresponding period of 1947. Deaths under one month numbered 2,220 giving a rate of 26 per 1,000 live births as against 2,600 and a rate of 27. There were 124 maternal deaths as compared with 132 and the rate was 1.5 as against 1.4 per 1,000 live births.

The number of deaths assigned to certain causes in the second quarter of 1948 was as follows (the figures for the corresponding period of 1947 being given in parentheses): Typhoid and paratyphoid fever, 12 (15); Scarlet fever, 7 (8); Whooping cough, 35 (41); Diphtheria, 14 (24); Tuberculosis, 1,211 (1,498); Influenza, 213 (358); Smallpox, - (-); Measles, 70 (29); Acute poliomyelitis and polioencephalitis, 1 (3); Cancer, 3,988 (3,851); Intracranial lesions of vascular origin, 2,512 (2,459); Diseases of the heart, 8,315 (8,115); Diseases of the arteries, 579 (617); Pneumonia, 1,387 (1,400); Diarrhoea and enteritis 444 (514); Nephritis, 1,713 (1,692); Suicides, 294 (277); Homicides, 38 (37); Motor vehicle accidents, 399 (446); Other accidental deaths, 1,318 (1,479).

There were 33,528 marriages giving a rate of 10.5 as against 37,867 or a rate of 12.1 in the second quarter of 1947.

For the first six months of 1948 the figures are as follows with those for the corresponding period of 1947 in parentheses: Live births, 169,392 (185,572); Birth rate, 26.4 (29.8); Illegitimate births, 7,485 (7,787); per cent of total live births, 4.4 (4.2); Stillbirths, 3,325 (3,913); Rate per 1,000 live births, 19.6 (21.1); Deaths, 61,788 (61,013); Death rate, 9.6 (9.8); Natural increase, 107,604 (124,559); Rate of natural increase, 16.8 (20.0); Deaths under one year, 8,347 (8,928); Rate per 1,000 live births, 49 (48); Deaths under one month, 4,596 (5,179); Rate per 1,000 live births, 27 (28); Maternal deaths, 245 (284); Rate per 1,000 live births, 1.4 (1.5); Marriages, 49,720 (55,149); Marriage rate, 7.8 (8.9).

Deaths from certain causes for the six months were as follows: Typhoid and paratyphoid fever, 29 (35); Scarlet fever, 16 (21); Whooping cough, 93 (95); Diphtheria, 42 (83); Tuberculosis, 2,497 (2,942); Influenza, 705 (849); Smallpox, - (-); Measles, 142 (101); Acute poliomyelitis and polioencephalitis, 5 (11); Cancer, 8,015 (7,741); Intracranial lesions of vascular origin, 5,300 (4,980); Diseases of the heart, 17,776 (16,570); Diseases of the arteries, 1,226 (1,224); Pneumonia, 3,574 (3,318); Diarrhoea and enteritis, 878 (908); Nephritis, 3,553 (3,530); Suicides, 508 (450); Homicides, 74 (62); Motor vehicle accidents, 653 (706); Other accidental deaths, 2,575 (2,664).

Table 1 - Summary of births, deaths and marriages by provinces during the second quarter of 1948

Tableau 1 - Résumé des naissances, décès et mariages, par province, le deuxième trimestre de 1948

	Canada (1)	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Live births - Naissances vivantes	85,437	706	4,547	4,467	28,865	23,881	4,890	5,594	6,208	6,279
Legitimate - Légitimes	81,786	679	4,216	4,254	27,932	22,871	4,688	5,353	5,921	5,872
Illegitimate - Illégitimes	3,651	27	331	213	933	1,010	202	241	287	407
Stillbirths - Mort-nés	1,596	12	64	78	677	431	79	81	90	84
Deaths (exclusive of stillbirths) - Décès (mort-nés exclus)	29,206	207	1,508	1,308	7,966	10,474	1,669	1,603	1,772	2,699
Deaths under one year - Décès d'enfants de moins d'un an	3,700	19	148	287	1,490	884	187	219	262	204
Deaths under one month - Décès d'enfants de moins d'un mois	2,220	9	78	156	837	596	101	127	172	144
Deaths from puerperal causes - Décès dus aux causes puerpérales	124	-	10	10	46	32	6	4	10	6
Marriages - Mariages	33,528	154	1,361	1,206	9,789	12,002	2,052	1,641	2,177	3,146

Table 2 - Infant mortality (under one year) from certain causes in Canada (1) in the second quarter of 1948 compared with the second quarter of 1947

Tableau 2 - Mortalité infantile (au-dessous d'un an) de certaines causes au Canada (1) le deuxième trimestre de 1948 comparativement au deuxième trimestre de 1947

Int. list No. No. liste int.	Causes of death - Causes de décès	Number of deaths Nombre de décès		Rate per 100,000 live births Taux par 100,000 naissances vivantes	
		1948	1947	1948	1947
8	Scarlet fever - Scarlatine	1	2	1	2
9	Whooping cough - Coqueluche	27	33	32	34
10	Diphtheria - Diphthérie	1	7	1	7
11	Erysipelas - Érysipèle	-	-	-	-
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	20	30	23	31
30	Syphilis	17	17	20	18
33	Influenza - Grippe	94	124	110	128
35	Measles - Rougeole	26	11	30	11
81	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique)	35	36	41	37
86	Convulsions	15	19	18	20
106	Bronchitis - Bronchite	18	10	21	10
107-109	Pneumonia - Pneumonie	472	530	552	549
116-118	Diseases of the stomach - Maladies de l'estomac	7	9	8	9
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	366	439	428	455
157	Congenital malformations - Vices de conformation congénitaux	493	573	577	594
158	Congenital debility - Débilité congénitale	112	203	131	210
159	Premature birth - Naissance prématurée	1,021	1,137	1,195	1,178
160	Injury at birth - Conséquence de l'accouchement	336	416	393	431
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie	286	277	335	287
199,200	Other specified causes - Autres causes spécifiées	292	280	342	290
	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	61	98	71	102
	All causes - Toutes causes	3,700	4,251	4,331	4,405

(1) Exclusive of Yukon and the Northwest Territories - Ne comprend pas le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Table 3 - Neo-natal mortality (under one month) from certain causes in Canada (1) in the second quarter of 1948 compared with the second quarter of 1947

Tableau 3 - Mortalité de nouveau-nés (au-dessous d'un mois) de certaines causes au Canada (1) le deuxième trimestre de 1948 comparativement au deuxième trimestre de 1947

Int. list No. No. liste int.	Causes of death - Causes de décès	Number of deaths Nombre de décès		Rate per 100,000 live births Taux par 100,000 naissances vivantes	
		1948	1947	1948	1947
8	Scarlet fever - Scarlatine	-	-	-	-
9	Whooping cough - Coqueluche	1	5	1	5
10	Diphtheria - Diphthérie	-	1	-	1
11	Erysipelas - Érysipèle	-	-	-	-
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	-	-	-	-
30	Syphilis	9	6	11	6
33	Influenza - Grippe	17	19	20	20
35	Measles - Rougeole	-	1	-	1
81	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique)	6	4	7	4
86	Convulsions	4	7	5	7
106	Bronchitis - Bronchite	1	-	1	-
107-109	Pneumonia - Pneumonie	75	121	88	125
116-118	Diseases of the stomach - Maladies de l'estomac	-	1	-	1
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	92	108	108	112
157	Congenital malformations - Vices de conformation congénitaux	312	365	365	378
158	Congenital debility - Débilité congénitale	77	121	90	125
159	Premature birth - Naissance prématurée	975	1,082	1,141	1,121
160	Injury at birth - Conséquence de l'accouchement	325	401	380	416
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie	244	244	286	253
199,200	Other specified causes - Autres causes spécifiées	58	64	68	66
	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	24	50	28	52
	All causes - Toutes causes	2,220	2,600	2,598	2,694

Table 4 - Maternal mortality from certain causes in Canada (1) in the second quarter of 1948 compared with the second quarter of 1947

Tableau 4 - Mortalité puerpérale de certaines causes au Canada (1) le deuxième trimestre de 1948 comparativement au deuxième trimestre de 1947

Int. list No. No. liste int.	Causes of death - Causes de décès	Number of deaths Nombre de décès		Rate per 100,000 live births Taux par 100,000 naissances vivantes	
		1948	1947	1948	1947
140	Abortion with mention of infection - Avortement avec mention d'infection	3	6	4	6
141	Abortion without mention of infection - Avortement sans mention d'infection	5	6	6	6
142	Ectopic gestation - Gestation ectopique	2	3	2	3
143	Haemorrhage of pregnancy - death prior to delivery - Hémorragie de la grossesse - décès avant l'accouchement	3	2	4	2
144	Toxaemias of pregnancy - death prior to delivery - Toxémies de la grossesse - décès avant l'accouchement	6	10	7	10
145	Other diseases and accidents of pregnancy - death prior to delivery - Autres maladies et accidents de la grossesse - décès avant l'accouchement	8	7	9	7
146	Haemorrhage of childbirth and the puerperium - Hémorragie au cours de l'accouchement et de l'état puerpéral	26	33	30	34
147	Infection during childbirth and the puerperium - Infection pendant l'accouchement et l'état puerpéral	18	19	21	20
148	Puerperal toxæmia - following delivery - Toxémie puerpérale - après l'accouchement	23	23	27	24
149	Other accidents of childbirth - Autres accidents de l'accouchement	24	16	28	17
150	Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state - Autres conditions et conditions non spécifiées de l'accouchement et de l'état puerpéral	6	7	7	7
	All puerperal causes - Toutes causes puerpérales	124	132	145	137

(1) Exclusive of Yukon and the Northwest Territories - Ne comprend pas le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Table 1 - Summary of births, deaths and marriages by provinces during the second quarter of 1948

Tableau 1 - Résumé des naissances, décès et mariages, par province, le deuxième trimestre de 1948

	Canada (1)	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Live Births - Naissances vivantes	85,437	706	4,547	4,467	28,865	23,881	4,890	5,594	6,208	6,279
Legitimate - Légitimes	81,786	679	4,216	4,264	27,932	22,871	4,888	5,353	5,921	5,872
Illegitimate - Illégitimes	3,651	27	331	213	933	1,010	202	241	287	407
Stillbirths - Mort-nés	1,598	12	64	78	677	431	79	81	90	84
Deaths (exclusive of stillbirths) - Décès (mort-nés exclus)	29,206	207	1,508	1,308	7,966	10,474	1,669	1,603	1,772	2,699
Deaths under one year - Décès d'enfants de moins d'un an	3,700	19	148	287	1,490	884	187	219	262	204
Deaths under one month - Décès d'enfants de moins d'un mois	2,220	9	78	156	837	596	101	127	172	144
Deaths from puerperal causes - Décès dus aux causes puerpérales	124	-	10	10	46	32	6	4	10	6
Marriages - Mariages	33,528	154	1,361	1,206	9,789	12,002	2,052	1,641	2,177	3,146

Table 2 - Infant mortality (under one year) from certain causes in Canada (1) in the second quarter of 1948 compared with the second quarter of 1947

Tableau 2 - Mortalité infantile (au-dessous d'un an) de certaines causes au Canada (1) le deuxième trimestre de 1948 comparativement au deuxième trimestre de 1947

Int. list No. No. liste int.	Causes of death - Causes de décès	Number of deaths		Rate per 100,000 live births	
		Nombre de décès		Taux par 100,000 naissances vivantes	
		1948	1947	1948	1947
8	Scarlet fever - Scarlatine	1	2	1	2
9	Whooping cough - Coqueluche	27	33	32	34
10	Diphtheria - Diphthérie	1	7	1	7
11	Erysipelas - Érysipèle	-	-	-	-
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	20	30	23	31
30	Syphilis	17	17	20	18
33	Influenza - Grippe	94	124	110	128
35	Measles - Rougeole	26	11	30	11
81	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique)	35	36	41	37
86	Convulsions	15	19	18	20
106	Bronchitis - Bronchite	18	10	21	10
107-109	Pneumonia - Pneumonie	472	530	552	549
116-118	Diseases of the stomach - Maladies de l'estomac	7	9	8	9
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	366	439	428	455
157	Congenital malformations - Vices de conformation congénitaux	493	573	577	594
158	Congenital debility - Débilité congénitale	112	203	131	210
159	Premature birth - Naissance prématurée	1,021	1,137	1,195	1,178
160	Injury at birth - Conséquence de l'accouchement	336	416	393	431
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie	286	277	335	287
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	292	280	342	290
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	61	98	71	102
	All causes - Toutes causes	3,700	4,251	4,331	4,405

(1) Exclusive of Yukon and the Northwest Territories - Ne comprend pas le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Table 3 - Neo-natal mortality (under one month) from certain causes in Canada (1) in the second quarter of 1948 compared with the second quarter of 1947

Tableau 3 - Mortalité de nouveau-nés (au-dessous d'un mois) de certaines causes au Canada (1) le deuxième trimestre de 1948 comparativement au deuxième trimestre de 1947

Int. list No. No. liste int.	Causes of death - Causes de décès	Number of deaths		Rate per 100,000 live births	
		Nombre de décès		Taux par 100,000 naissances vivantes	
		1948	1947	1948	1947
8	Scarlet fever - Scarlatine	-	-	-	-
9	Whooping cough - Coqueluche	1	5	1	5
10	Diphtheria - Diphthérie	-	1	-	1
11	Erysipelas - Érysipèle	-	-	-	-
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	-	-	-	-
30	Syphilis	9	6	11	6
33	Influenza - Grippe	17	19	20	20
35	Measles - Rougeole	-	1	-	1
81	Meningitis (non-meningococcal) - Méningite (non méningococcique)	6	4	7	4
86	Convulsions	4	7	5	7
106	Bronchitis - Bronchite	1	-	1	-
107-109	Pneumonia - Pneumonie	75	121	88	125
116-118	Diseases of the stomach - Maladies de l'estomac	-	1	-	1
119	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	92	108	108	112
157	Congenital malformations - Vices de conformation congénitaux	312	365	365	378
158	Congenital debility - Débilité congénitale	77	121	90	125
159	Premature birth - Naissance prématurée	975	1,082	1,141	1,121
160	Injury at birth - Conséquence de l'accouchement	325	401	380	416
161	Other diseases peculiar to the first year of life - Autres maladies particulières à la première année de la vie	244	244	286	253
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	58	64	68	66
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	24	50	28	52
	All causes - Toutes causes	2,220	2,600	2,598	2,694

Table 4 - Maternal mortality from certain causes in Canada (1) in the second quarter of 1948 compared with the second quarter of 1947

Tableau 4 - Mortalité puerpérale de certaines causes au Canada (1) le deuxième trimestre de 1948 comparativement au deuxième trimestre de 1947

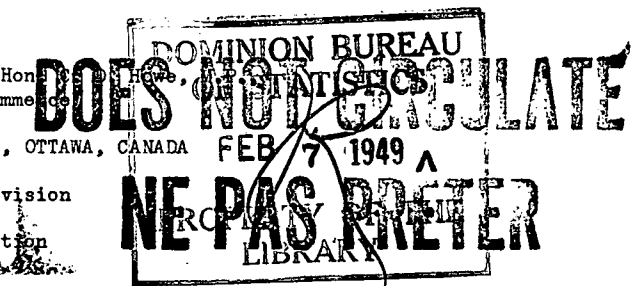
Int. list No. No. liste int.	Causes of death - Causes de décès	Number of deaths		Rate per 100,000 live births	
		Nombre de décès		Taux par 100,000 naissances vivantes	
		1948	1947	1948	1947
140	Abortion with mention of infection - Avortement avec mention d'infection	3	6	4	6
141	Abortion without mention of infection - Avortement sans mention d'infection	5	6	6	6
142	Ectopic gestation - Gestation ectopique	2	3	2	3
143	Haemorrhage of pregnancy - death prior to delivery - Hémorragie de la grossesse - décès avant l'accouchement	3	2	4	2
144	Toxaemia of pregnancy - death prior to delivery - Toxémies de la grossesse - décès avant l'accouchement	6	10	7	10
145	Other diseases and accidents of pregnancy - death prior to delivery - Autres maladies et accidents de la grossesse - décès avant l'accouchement	8	7	9	7
146	Haemorrhage of childbirth and the puerperium - Hémorragie au cours de l'accouchement et de l'état puerpéral	26	33	30	34
147	Infection during childbirth and the puerperium - Infection pendant l'accouchement et l'état puerpéral	18	19	21	20
148	Puerperal toxæmia - following delivery - Toxémies puerpérales - après l'accouchement	23	23	27	24
149	Other accidents of childbirth - Autres accidents de l'accouchement	24	16	28	17
150	Other and unspecified conditions of childbirth and the puerperal state - Autres conditions et conditions non spécifiées de l'accouchement et de l'état puerpéral	6	7	7	7
	All puerperal causes - Toutes causes puerpérales	124	132	145	137

(1) Exclusive of Yukon and the Northwest Territories - Ne comprend pas le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Table 5 - Deaths at all ages from certain specified causes by provinces during the second quarter of 1948

Tableau 5 - Décès à tous âges par certaines causes spécifiées par provinces, le deuxième trimestre de 1948

Published by Authority of the Rt. Hon. J. G. H. ...
Minister of Trade and Commerce
DOMINION BUREAU OF STATISTICS, OTTAWA, CANADA
Health and Welfare Division
Vital Statistics Section



Dominion Statistician: Herbert Marshall
Acting Director, Health and Welfare Division: J. T. Marshall
Chief, Vital Statistics Section: H. G. Page

PRELIMINARY REPORT ON BIRTHS, DEATHS AND MARRIAGES

IN THE SECOND QUARTER OF 1948

Until recently, Vital Statistics data were all classified by place of occurrence. In 1944, however, the classification of births and deaths by place of residence was begun, births being classified by the place of residence of the mother.

This important change in classification should be borne in mind when comparisons are made between the figures presented in this report and those of years prior to 1944.

Live births in Canada during the second quarter of 1948 numbered 85,437 (preliminary figures) giving an equivalent annual rate of 26.6 per 1,000 population as compared with 96,502 births and a rate of 30.8 for the second quarter of 1947. There were 3,651 illegitimate births forming 4.3 per cent of all live births as compared with 3,931 or 4.1 per cent. Stillbirths amounted to 1,596 or 18.7 per 1,000 live births as against 2,012 and a rate of 20.8.

Deaths totalled 29,206 with a rate of 9.1 per 1,000 population as compared with 30,158 and a rate of 9.6.

The natural increase for the quarter was 56,231 giving a rate of 17.5 per 1,000 population as against 66,344 and a rate of 21.2.

Deaths under one year numbered 3,700 and the infant mortality rate was 43 per 1,000 live births. These figures compared with 4,251 deaths and a rate of 44 for the corresponding period of 1947. Deaths under one month numbered 2,220 giving a rate of 26 per 1,000 live births as against 2,600 and a rate of 27. There were 124 maternal deaths as compared with 132 and the rate was 1.5 as against 1.4 per 1,000 live births.

The number of deaths assigned to certain causes in the second quarter of 1948 was as follows (the figures for the corresponding period of 1947 being given in parentheses): Typhoid and paratyphoid fever, 12 (15); Scarlet fever, 7 (8); Whooping cough, 35 (41); Diphtheria, 14 (24); Tuberculosis, 1,211 (1,498); Influenza, 213 (358); Smallpox, - (-); Measles, 70 (29); Acute poliomyelitis and polioencephalitis, 1 (3); Cancer, 3,988 (3,851); Intracranial lesions of vascular origin, 2,512 (2,459); Diseases of the heart, 8,315 (8,115); Diseases of the arteries, 579 (617); Pneumonia, 1,387 (1,400); Diarrhoea and enteritis 444 (514); Nephritis, 1,713 (1,692); Suicides, 294 (277); Homicides, 38 (37); Motor vehicle accidents, 399 (446); Other accidental deaths, 1,318 (1,479).

There were 33,528 marriages giving a rate of 10.5 as against 37,867 or a rate of 12.1 in the second quarter of 1947.

For the first six months of 1948 the figures are as follows with those for the corresponding period of 1947 in parentheses: Live births, 169,392 (185,572); Birth rate, 26.4 (29.8); Illegitimate births, 7,485 (7,787); per cent of total live births, 4.4 (4.2); Stillbirths, 3,325 (3,913); Rate per 1,000 live births, 19.6 (21.1); Deaths, 61,788 (61,013); Death rate, 9.6 (9.8); Natural increase, 107,604 (124,559); Rate of natural increase, 16.8 (20.0); Deaths under one year, 8,347 (8,928); Rate per 1,000 live births, 49 (48); Deaths under one month, 4,596 (5,179); Rate per 1,000 live births, 27 (28); Maternal deaths, 245 (284); Rate per 1,000 live births, 1.4 (1.5); Marriages, 49,720 (55,149); Marriage rate, 7.8 (8.9).

Deaths from certain causes for the six months were as follows: Typhoid and paratyphoid fever, 29 (35); Scarlet fever, 16 (21); Whooping cough, 93 (95); Diphtheria, 42 (83); Tuberculosis, 2,497 (2,942); Influenza, 705 (849); Smallpox, - (-); Measles, 142 (101); Acute poliomyelitis and polioencephalitis, 5 (11); Cancer, 8,015 (7,741); Intracranial lesions of vascular origin, 5,300 (4,980); Diseases of the heart, 17,776 (16,570); Diseases of the arteries, 1,226 (1,224); Pneumonia, 3,574 (3,318); Diarrhoea and enteritis, 878 (908); Nephritis, 3,553 (3,530); Suicides, 508 (450); Homicides, 74 (62); Motor vehicle accidents, 653 (706); Other accidental deaths, 2,575 (2,664).

Int. list No. No. liste int.	Causes of death Causes de décès	Canada (1)	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
1,2	Typhoid and paratyphoid fever - Fièvres typhoïde et paratyphoïde	12	1	-	-	9	2	-	-	-	-
8	Scarlet fever - Scarlatine	7	-	-	1	3	2	-	1	-	-
9	Whooping cough - Coqueluche	35	-	-	-	26	6	-	1	2	-
10	Diphtheria - Diphthérie	14	2	-	-	7	2	1	-	-	2
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	1,211	7	60	66	547	211	78	64	64	114
33	Influenza - Grippe	213	3	16	23	84	42	8	14	9	14
34	Smallpox - Variole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Measles - Rougeole	70	-	-	2	37	26	2	-	2	1
36	Acute poliomyelitis and polioencephalitis - Poliomyélite aiguë et polioencéphalite	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
45-55	Cancer and other malignant tumours - Cancer et autres tumeurs malignes	3,988	27	208	147	1,023	1,509	222	199	243	410
83	Intracranial lesions of vascular origin - Lésions intra-crâniennes d'origine vasculaire	2,512	19	177	95	453	1,109	164	142	148	205
90-95	Diseases of the heart - Maladies du coeur	8,315	69	391	316	1,724	3,507	486	451	487	884
96,97,99,102	Diseases of the arteries - Maladies des artères	579	11	40	22	136	226	42	23	29	50
107-109	Pneumonia - Pneumonie	1,387	16	84	80	397	445	76	93	90	106
119,120	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	444	1	10	31	233	65	22	32	39	11
130-132	Nephritis - Néphrite	1,713	9	93	60	839	420	60	65	55	112
140-150	Puerperal causes - Causes puerpérales	124	-	10	10	46	32	6	4	10	6
163,164	Suicides	294	1	14	9	40	124	20	27	23	36
166-168	Homicides	38	-	2	-	2	19	3	-	2	10
170	Motor vehicle accidents - Accidents de véhicules-moteur	399	2	15	20	109	159	11	20	25	38
169,171-195	Other accidental deaths - Autres morts accidentelles	1,318	6	80	65	248	478	79	75	123	166
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	6,411	30	296	325	1,983	2,084	375	389	415	514
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	121	3	12	36	20	6	14	5	6	20
	All causes - Toutes causes	29,206	207	1,508	1,308	7,966	10,474	1,669	1,603	1,772	2,699

(1) Exclusive of Yukon and the Northwest Territories - Ne comprend pas le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

Table 6 - Summary of births, deaths and marriages by provinces during the first six months of 1948

Tableau 6 - Résumé des naissances, décès et mariages par province, pour les premiers six mois de 1948

	Canada (1)	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Live births - Naissances vivantes	169,392	1,384	8,946	8,660	56,696	49,288	9,500	10,659	12,148	12,111
Legitimate - Légitimes	161,907	1,330	8,255	8,239	54,866	47,039	9,078	10,195	11,574	11,331
Illegitimate - Illégitimes	7,485	54	691	421	1,830	2,249	422	464	574	780
Stillbirths - Mort-nés	3,325	20	158	165	1,360	930	158	164	182	188
Deaths (exclusive of stillbirths) - Décès (mort-nés exclus)	61,788	448	3,214	2,616	17,312	21,933	3,413	3,247	3,599	6,006
Deaths under one year - Décès d'enfants de moins d'un an	8,347	49	405	599	3,531	1,893	429	435	534	472
Deaths under one month - Décès d'enfants de moins d'un mois	4,596	27	186	292	1,813	1,195	231	231	329	292
Deaths from puerperal causes - Décès dus aux causes puerpérales	245	1	13	13	102	62	14	11	19	10
Marriages - Mariages	49,720	217	2,176	1,948	12,935	18,213	3,000	2,429	3,539	6,265

Table 7 - Deaths at all ages from certain specified causes by provinces during the first six months of 1948

Tableau 7 - Décès à tous âges par certaines causes spécifiées par province, pour les premiers six mois de 1948

Int. list No. No. liste int.	Causes of death Causes de décès	Canada (1)	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
1.2	Typhoid and paratyphoid fever - Fièvres typhoïde et paratyphoïde	29	1	-	-	24	3	-	1	-	-
8	Scarlet fever - Scarlatine	16	-	-	1	9	4	1	1	-	-
9	Whooping cough - Coqueluche	93	-	-	-	61	14	5	4	6	3
10	Diphtheria - Diphthérie	42	2	1	1	24	4	1	2	2	5
13-22	Tuberculosis - Tuberculose	2,497	22	125	117	1,149	457	141	132	136	218
33	Influenza - Grippe	705	8	43	67	313	124	33	31	27	59
34	Smallpox - Variole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Measles - Rougeole	142	1	-	5	76	48	3	2	6	1
36	Acute poliomyelitis and polioencephalitis - Poliomyélite aiguë et polioencéphalite	5	-	1	-	2	1	-	-	1	-
45-55	Cancer and other malignant tumours - Cancer et autres tumeurs malignes	8,015	55	425	292	2,122	2,963	462	417	475	804
83	Intracranial lesions of vascular origin - Lésions intra-cranienues d'origine vasculaire	5,300	37	361	208	922	2,383	315	281	300	483
90-95	Diseases of the heart - Maladies du coeur	17,776	137	835	637	3,778	7,535	980	907	1,011	1,946
96,97,99,102	Diseases of the arteries - Maladies des artères	1,226	19	92	43	275	481	107	45	58	108
107-109	Pneumonia - Pneumonitis	3,574	30	203	179	1,100	1,116	184	231	224	307
119,120	Diarrhoea and enteritis - Diarrhée et entérite	878	5	26	56	486	123	46	51	61	24
130-132	Nephritis - Néphrite	3,553	26	186	115	1,760	880	109	120	115	242
140-150	Puerperal causes - Causes puerpérales ...	245	1	13	13	102	62	14	11	19	10
163,164	Suicides	508	1	22	12	69	209	35	40	40	80
166-168	Homicides	74	-	2	-	9	32	11	3	4	13
170	Motor vehicle accidents - Accidents de véhicules-moteur	653	3	27	29	185	253	19	29	35	73
169,171-195	Other accidental deaths - Autres morts accidentelles	2,575	17	154	120	490	952	151	141	215	335
	Other specified causes - Autres causes spécifiées	13,564	77	659	619	4,314	4,258	749	788	851	1,249
199,200	Ill-defined and unknown causes - Causes mal définies et inconnues	311	6	39	102	42	21	37	8	10	46
	(2)										
	All causes - Toutes causes	61,781	448	3,214	2,616	17,312	21,933	3,413	3,246	3,596	6,004

(1) Exclusive of Yukon and the Northwest Territories - Ne comprend pas le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

(2) Not including 7 deaths returned to provinces for further information distributed as follows: Saskatchewan, 2; Alberta, 3; British Columbia, 2. - Non compris 7 décès retournés aux provinces pour plus ample information et ainsi répartis: Saskatchewan, 2; Alberta, 3; Colombie-Britannique, 2.



Statisticien du Dominion:
Directeur suppléant, Division de la santé et du bien-être:
Chef, section des statistiques vitales:

Herbert Marshall
J. T. Marshall
H. G. Page

RAPPORT PROVISOIRE SUR LES NAISSANCES, LES DÉCÈS ET LES MARIAGES

LE DEUXIÈME TRIMESTRE DE 1948

Jusqu'à récemment, toutes les données sur les statistiques vitales étaient classées d'après le lieu de survenance. À compter de 1944, cependant, les naissances et les décès sont classés d'après le domicile, les naissances paraissant selon le domicile de la mère.

Lorsque les chiffres de ce rapport sont comparés à ceux des années antérieures à 1944, il faut tenir compte de cet important changement dans la méthode de classement.

Les naissances vivantes au Canada pendant le deuxième trimestre de 1948 se chiffrent à 85,437 (provisoire) soit l'équivalent d'un taux annuel de 26.6 par 1,000 âmes comparativement à 96,502 et un taux de 30.8 le deuxième trimestre de 1947. Les naissances illégitimes se chiffrent à 3,651, soit 4.3 p.c. des naissances vivantes comparativement à 3,931 ou 4.1 p.c. Il y a eu 1,596 mort-nés ou 18.7 par 1,000 naissances vivantes comparativement à 2,012 et un taux de 20.8.

Les décès se chiffrent à 29,206, soit un taux de 9.1 par 1,000 âmes comparativement à 30,158 et un taux de 9.6.

L'accroissement naturel pour le trimestre fut de 56,231 donnant un taux de 17.5 par 1,000 âmes, comparativement à 66,344 et un taux de 21.2.

Les décès au-dessous d'un an se chiffrent à 3,700, soit un taux de mortalité infantile de 43 par 1,000 naissances vivantes. Ces chiffres se comparent à 4,251 décès et un taux de 44 la période correspondante de 1947. Il y a eu 2,220 décès au-dessous d'un mois ou 26 par 1,000 naissances vivantes comparativement à 2,600 décès et un taux de 27. Les décès dus aux causes puerpérales se chiffrent à 124 ou 1.5 par 1,000 naissances vivantes comparativement à 132 décès et un taux de 1.4.

Le nombre de décès attribuables à certaines causes le premier trimestre de 1948 est comme suit (les chiffres de la période correspondante de 1947 paraissent entre parenthèses): Fièvres typhoïde et paratyphoïde, 12 (15); Scarlatine, 7 (8); Coqueluche, 35 (41); Diphtérie, 14 (24); Tuberculose, 1,211 (1,498); Grippe, 213 (358); Variole - (-); Rougeole, 70 (29); Poliomyélite aiguë et polioencéphalite, 1 (3); Cancer, 3,988 (3,851); Lésions intra-craniennes d'origine vasculaire, 2,512 (2,459); Maladies du cœur, 8,315 (8,115); Maladies des artères, 579 (617); Pneumonie, 1,387 (1,400); Diarrhée et entérite, 444 (514); Néphrite, 1,713 (1,692); Suicides, 294 (277); Homicides, 38 (37); Accidents de véhicules-moteur, 399 (446); Autres morts accidentelles, 1,318 (1,479).

Il y a eu 33,528 mariages soit un taux de 10.5 au lieu de 37,867 ou un taux de 12.1 le deuxième trimestre de 1947.

Pour les premiers six mois de 1948 les chiffres sont comme suit, avec entre parenthèses, ceux de la période correspondante de 1947: Naissances vivantes, 169,392 (185,572); Natalité, 26.4 (29.8); Naissances illégitimes, 7,485 (7,787); pour cent des naissances vivantes, 4.4 (4.2); Mort-nés, 3,325 (3,913); Taux par 1,000 naissances vivantes, 19.6 (21.1); Décès, 61,788 (61,013); Mortalité, 9.6 (9.8); Accroissement naturel, 107,604 (124,559); Taux d'accroissement naturel, 16.8 (20.0); Décès au-dessous d'un an, 8,347 (8,928); Taux par 1,000 naissances vivantes, 49 (48); Décès au-dessous d'un mois, 4,596 (5,179); Taux par 1,000 naissances vivantes, 27 (28); Décès dus aux causes puerpérales, 245 (284); Taux par 1,000 naissances vivantes, 1.4 (1.5); Mariages, 49,720 (55,149); Nuptialité, 7.8 (8.9).

Les décès de certaines causes pendant les premiers six mois sont comme suit: Fièvres typhoïde et paratyphoïde, 29 (35); Scarlatine, 16 (21); Coqueluche, 93 (95); Diphtérie, 42 (83); Tuberculose, 2,497 (2,942); Grippe, 705 (849); Variole - (-); Rougeole, 142 (101); Poliomyélite aiguë et polioencéphalite, 5 (11); Cancer, 8,015 (7,741); Lésions intra-craniennes d'origine vasculaire, 5,300 (4,980); Maladies du cœur, 17,776 (16,570); Maladies des artères, 1,226 (1,224); Pneumonie, 3,574 (3,318); Diarrhée et entérite, 878 (908); Néphrite, 3,553 (3,530); Suicides, 508 (450); Homicides, 74 (62); Accidents de véhicules-moteur, 653 (706); Autres morts accidentelles, 2,575 (2,664).