CATALOGUE No.
84-524
OCCASIONAL - IRRÉGULIER

C·1

CANADA

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
OCT 5 1972
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

DOES NOT CIRCULATE
NE PAS PRÊTER

INFANT MORTALITY

MORTALITÉ INFANTILE

1950 - 1964

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.
Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS — BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
Health and Welfare Division — Division de la santé et du bien-être
Vital Statistics Section — Section de l'état civil

APK 0
2980492

INFANT MORTALITY

MORTALITÉ INFANTILE

1950 - 1964

Published by Authority of
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre du Commerce

February - 1967 - Février
9004-541

Price - Prix: 75 cents

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

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

PREFACE

Motivated by an increasing interest in infant mortality over the past few years, the Dominion Bureau of Statistics has prepared this analytical report on infant mortality. This report is based on data collected through the death registration system under a co-operative arrangement with the provincial vital statistics officials.

The report contains descriptive and statistical analyses of infant mortality by age, sex, selected causes, and province for the years 1950-1964. Infant mortality by counties, census divisions, or districts for the years 1962-1964 and an international comparison of infant mortality among selected countries for the year 1962 are also included. Tables and charts supplement the descriptive analysis. Numerical results of certain statistical tests of significance are contained in the Appendix.

A similar report on perinatal mortality, foetal deaths of 28 or more weeks' gestation plus infant deaths under 7 days of age, is being considered for release late in 1967.

WALTER E. DUFFETT,
Dominion Statistician.

PRÉFACE

L'intérêt croissant que suscite la mortalité infantile depuis quelques années a incité le Bureau fédéral de la statistique à préparer un rapport analytique sur le sujet. L'étude se fonde sur les données recueillies au moyen d'un système d'enregistrement des décès établi avec le concours des fonctionnaires provinciaux chargés de la statistique de l'état civil.

Le rapport contient des analyses descriptives et analytiques de la mortalité infantile selon l'âge, le sexe, d'après certaines causes, et la province au cours des années 1950-1964. Il considère aussi la mortalité infantile par comté, division de recensement ou district, de 1962 à 1964, et compare la mortalité infantile de certains pays en 1962. Des tableaux et des graphiques complètent l'analyse descriptive. Les résultats numériques de certains tests statistiques de signification figurent à l'appendice.

On envisage présentement de publier, vers la fin de 1967, un rapport semblable concernant la mortalité périnatale, la mortalité foetale après 28 semaines ou plus de gestation et la mortalité infantile avant le septième jour qui suit la naissance.

WALTER E. DUFFETT,
Le statisticien du Dominion.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	7
Infant Mortality in Canada as Related to Overall Mortality, 1950 - 1964	8
Provincial Distribution of Infant Deaths and Rates, 1950 - 1964	9
Infant Deaths and Rates by Age and Sex, Canada, 1950 - 1964	12
Infant Deaths for Selected Causes, Canada, 1950 - 1964 and Provinces, 1964	13
Canada, 1950 - 1964	13
Canada and Provinces, 1964	16
Infant Mortality for Counties, Census Divisions, or Districts by Province, 1962 - 1964	18
International Comparison of Infant Mortality, 1962	19
References	20

Tables

1. Infant Mortality Related to General Mortality, Canada, 1950 - 1964	21
2. Infant Deaths by Sex, Canada and Provinces, 1950 - 1964	22
3. Infant Mortality Rates by Sex, Canada and Provinces, 1950 - 1964	23
4. Changes in the Force of Infant Mortality by Province, 1962 - 1964 Compared with 1950 - 1952	23
5. Infant Deaths by Age and Sex, Canada, 1950 - 1964	24
6. Infant Mortality Rates by Age and Sex, Canada, 1950 - 1964	26
7. Distribution of Infant Deaths by Age at Death, Canada, 1962 - 1964 Compared with 1950 - 1952	27
8. Infant Deaths by Major Cause and Sex, Canada, 1950 - 1964	28
9. Neonatal Deaths by Major Cause and Sex, Canada, 1950 - 1964	30
10. Post-neonatal Deaths by Major Cause and Sex, Canada, 1950 - 1964	32
11. Infant Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada, 1950 - 1964	34
12. Neonatal Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada, 1950 - 1964	36
13. Post-neonatal Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada, 1950 - 1964	38
14. Infant Deaths by Major Cause and Sex, Canada and Provinces, 1964	40
15. Neonatal Deaths by Major Cause and Sex, Canada and Provinces, 1964	41
16. Post-neonatal Deaths by Major Cause and Sex, Canada and Provinces, 1964	42
17. Infant Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada and Provinces, 1964	43
18. Neonatal Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada and Provinces, 1964	44
19. Post-neonatal Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada and Provinces, 1964	45

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	7
Mortalité infantile au Canada en fonction de la mortalité générale, 1950 - 1964	8
Répartition des décès d'enfants de moins d'un an et des taux, par province, 1950 - 1964	9
Décès d'enfants de moins d'un an et taux par âge et par sexe, Canada, 1950 - 1964	12
Décès d'enfants de moins d'un an par certaines causes, Canada, 1950 - 1964 et provinces, 1964	13
Canada, 1950 - 1964	13
Canada et provinces, 1964	16
Mortalité infantile par comté et division de recensement ou district, par province, 1962 - 1964	18
Comparaison internationale de la mortalité infantile, 1962	19
Références	20

Tableaux

1. Mortalité infantile en fonction de la mortalité générale, Canada, 1950 - 1964	21
2. Décès d'enfants de moins d'un an par sexe, Canada et provinces, 1950 - 1964	22
3. Taux de mortalité infantile par sexe, Canada et provinces, 1950 - 1964	23
4. Variations du quotient instantané de la mortalité infantile par province, 1962 - 1964 au regard de 1950 - 1952	23
5. Décès d'enfants de moins d'un an par âge et sexe, Canada, 1950 - 1964	24
6. Taux de mortalité infantile par âge et sexe, Canada, 1950 - 1964	26
7. Répartition des décès d'enfants de moins d'un an par âge au décès, Canada 1962 - 1964 au regard de 1950 - 1952	27
8. Décès d'enfants de moins d'un an par cause principale et sexe, Canada, 1950 - 1964	28
9. Décès néonatals par cause principale et sexe, Canada, 1950 - 1964	30
10. Décès post-néonatals par cause principale et sexe, Canada, 1950 - 1964	32
11. Taux de mortalité infantile par cause principale et sexe, Canada, 1950 - 1964	34
12. Taux de mortalité néonatale par cause principale et sexe, Canada, 1950 - 1964	36
13. Taux de mortalité post-néonatale par cause principale et sexe, Canada, 1950 - 1964	38
14. Décès d'enfants de moins d'un an par cause principale et sexe, Canada et provinces, 1964	40
15. Décès néonatals par cause principale et sexe, Canada et provinces, 1964	41
16. Décès post-néonatals par cause principale et sexe, Canada et provinces, 1964	42
17. Taux de mortalité infantile par cause principale et sexe, Canada et provinces, 1964	43
18. Taux de mortalité néonatale par cause principale et sexe, Canada et provinces, 1964	44
19. Taux de mortalité post-néonatal par cause principale et sexe, Canada et provinces, 1964	45

TABLE OF CONTENTS – Concluded

Tables – Concluded

Page

20. Infant Mortality for Counties, Census Divisions or Districts, by Province, 1962-1964 46
21. Infant Mortality by Period of Death for Selected Countries, 1962 50
22. Infant Mortality Rates by Cause for Selected Countries, 1962 51

Charts

A. Infant Deaths as a Percentage of all Deaths by Sex, Canada, 1950-1964 52
B. Infant Mortality Rates by Sex, Canada, 1950-1964 53
C. Infant Mortality Rates by Sex and Province, 1950-1964 54
D. Infant Mortality Rates by Sex and Province, 1964 55
E. Infant Mortality Rates by Age and Sex, Canada, 1950-1964 56
F. Percentages of Infant Deaths by Age at Death, Canada, 1962-1964 Compared with 1950-1952 57
G. Infant Mortality Rates by Major Cause, Canada, 1950-1964 58
H. Percentage of Infant Deaths by Major Cause, Canada, 1964 59
I. Infant Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada, 1964 60
J. Infant Mortality Rates for Counties, Census Divisions, or Districts by Province, 1962-1964
K. Infant Mortality Rates for Selected Countries, 1962 61

Appendix

I. Values of S and z for Infant Mortality Rates by Sex, Canada and Provinces, 1950-1964 62
II. Values of S and z for Infant Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada, 1950-1964 62
III. Values of S and z for Neonatal Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada, 1950-1964 63
IV. Values of S and z for Post-neonatal Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada, 1950-1964 63

TABLE DES MATIÈRES – fin

Tableaux – fin

Page

20. Mortalité infantile, comtés, divisions de recensement ou districts, par province, 1962-1964 46
21. Mortalité infantile par période du décès, certains pays, 1962 50
22. Taux de mortalité infantile par cause, certains pays, 1962 51

Graphiques

A. Décès d'enfants de moins d'un an en pourcentage de tous les décès, Canada, 1950-1964 52
B. Taux de mortalité infantile par sexe, Canada, 1950-1964 53
C. Taux de mortalité infantile par sexe et province, 1950-1964 54
D. Taux de mortalité infantile par sexe et province, 1964 55
E. Taux de mortalité infantile par âge et sexe, Canada, 1950-1964 56
F. Pourcentages de décès d'enfants de moins d'un an par âge au décès, Canada, 1962-1964 au regard de 1950-1952 57
G. Taux de mortalité infantile par cause principale, Canada, 1950-1964 58
H. Pourcentage de décès d'enfants de moins d'un an par cause principale, Canada, 1964 59
I. Taux de mortalité infantile par cause principale et sexe, Canada, 1964 60
J. Taux de mortalité infantile, comtés, divisions de recensement ou districts par province, 1962-1964
K. Taux de mortalité infantile pour certains pays, 1962 61

Appendice

I. Valeurs de S et z pour les taux de mortalité infantile par sexe, Canada et provinces, 1950-1964 62
II. Valeurs de S et z pour les taux de mortalité infantile par cause principale et par sexe, Canada, 1950-1964 62
III. Valeurs de S et z pour les taux de mortalité néonatale par cause principale et par sexe, Canada, 1950-1964 63
IV. Valeurs de S et z pour les taux de mortalité post-néonatale par cause principale et par sexe, Canada, 1950-1964 63

INTRODUCTION

The mortality of live-born children who have not yet reached their first birthday is called infant mortality. This Report presents the basic data on infant mortality for the period 1950-1964 for Canada and the provinces. The first section treats infant mortality in relation to all Canadian mortality over the fifteen-year period. Subsequent sections deal with infant mortality by province, age and sex, and major causes. The causes have been selected according to the *International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death,* Seventh Revision, 1955 and are as follows:

(a) Immaturity with mention of any other subsidiary condition (774);
(b) Intracranial and spinal injury at birth, and other birth injury (760, 761);

(c) Postnatal asphyxia and atelectasis (762);
(d) Congenital malformations (750-759);
(e) Pneumonia (490-493, 763);
(f) Gastro-intestinal diseases (543, 571, 572, 764);
(g) Inhalation and ingestion of food, and accidental mechanical suffocation (E921, E922, E924, E925);
(h) Erythroblastosis (770);
(i) Influenza (480-483);
(j) Bronchitis (500-502);
(k) Meningitis, except meningococcal and tuberculous (340);
(l) Neonatal disorders arising from certain diseases of the mother during pregnancy (769);

(m) Haemorrhagic disease of newborn (771);
(n) All other causes (remainder of causes of infant deaths).

The full category titles of the International Classification have been condensed in some cases throughout the Report for convenience of publication.

There is a section on infant mortality by counties, census divisions, or districts for the period 1962-1964. Finally, infant mortality in Canada is compared with that in other countries.

A one-sided non-parametric ranking test for trend [2, 3] was used to ascertain the behaviour of the force of infant mortality. This test merely determines whether the mechanism generating the data has a gradual growth or decline—a positive or negative trend—without specifying the form of the trend. In the case of the Canadian data, the test was applied to the infant, neonatal, and post-neonatal mortality rates by cause and sex; for the provinces, the test was applied to the both-sexes, male and female infant mortality rates. The results of the test are shown in the Appendix.

La mortalité relative aux enfants nés vivants mais qui n'atteignent pas leur premier anniversaire est appelée mortalité infantile. Le présent rapport contient des données de base sur la mortalité infantile au Canada et dans les provinces, de 1950 à 1964. La première section traite du sujet en fonction de la mortalité générale au Canada au cours de ces quinze années. Les sections suivantes étudient la mortalité infantile par province, par âge, par sexe et par causes principales. Celles-ci sont désignées conformément à la *Classification statistique internationale des maladies, traumatismes et causes de décès,* septième revision, 1955. Voici ces causes:

a) Débilité congénitale, avec mention de toute autre affection associée (774);
b) Lésions intracrâniennes ou rachidiennes obstétricales, et autres traumatismes obstétricaux de l'enfant (760, 761);
c) Asphyxie et atélectasie post-natales (762);
d) Malformations congénitales (750-759);
e) Pneumonie (490-493, 763);
f) Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764);
g) Suffocation mécanique accidentelle et par aspiration ou ingestion de substances alimentaires (E921, E922, E924, E925);
h) Erythroblastose (770);
i) Grippe (480-483);
j) Bronchite (500-502);
k) Méningite, sauf méningite méningococcique et tuberculeuse (340);
l) Affection du nouveau-né due à certaines maladies de la mère pendant la grossesse (769);
m) Maladie hémorragique du nouveau-né (771);
n) Toutes autres causes (causes de décès d'enfants de moins d'un an).

Pour la commodité de la publication, les titres complets des diverses catégories de la classification internationale ont été abrégés pour certains cas dans le rapport.

Une des sections est consacrée à la mortalité infantile de 1962 à 1964 par comté, division de recensement ou district. Enfin, on établit une comparaison entre la mortalité infantile au Canada et celle qui existe dans les autres pays.

Un test de rang non paramétrique unilatéral de tendance [2, 3] à servi à établir le comportement du taux instantané de la mortalité infantile. Ce test détermine simplement si la structure qui engendre les données a une croissance ou décroissance graduelle (tendance positive ou négative) sans préciser la nature de la tendance. Dans le cas des données canadiennes, le test fut appliqué aux taux de mortalité infantile, néonatale et post-néonatale, suivant la cause et le sexe; quant aux provinces, le test fut appliqué aux deux sexes, soit les taux de mortalité infantile masculine et féminine. Les résultats du test figurent à l'appendice.

The data for this Report have been collected from medical certificates through the death registration system under arrangement with the provincial vital statistics officials. It is the underlying cause, indicated by the certifying physician, which is tabulated statistically as the cause of death.

Throughout the Report infant mortality rates are given per 1,000 live births except for infant mortality rates by cause, which are per 100,000 live births. The symbols—, .. and ... represent nil or zero, figures not available, and figures not appropriate or not applicable, respectively.

INFANT MORTALITY IN CANADA AS RELATED TO OVERALL MORTALITY, 1950-1964

As indicated by Table 1, the number of infant deaths in Canada declined from 15,441 in 1950 to 11,169 in 1964, a reduction of 27.7 per cent. During the same period, the national infant mortality rate decreased from 41.5 per 1,000 live births to 24.7 per 1,000 live births, a decrease of 40.5 per cent.

The progress made in reducing the mortality from all causes is reflected by the relatively moderate increase of 17.4 per cent in the total number of Canadian deaths, from 124,220 in 1950 to 145,850 in 1964. The overall Canadian death rate decreased by 16.5 per cent, from 9.1 per 1,000 population in 1950 to a record low of 7.6 per 1,000 population in 1964 [1].

The neonatal mortality rate is defined as the number of deaths among infants less than four weeks old per 1,000 live births. Traditionally, neonatal deaths are the most difficult to prevent. This is shown by the relatively small decrease in the number of neonatal deaths during the period, from 9,079 in 1950 to 7,831 in 1964, a decline of 13.7 per cent. Table 1 also shows that the neonatal death rate declined by 29.1 per cent during the period, from 24.4 in 1950 to 17.3 in 1964, somewhat less than the relative decrease in the infant mortality rate but still reassuring. It may be noted that over 70 per cent of all infant deaths now occur within the first four weeks of life.

Also shown in Table 1 is the post-neonatal mortality rate, the mortality rate among infants at least four weeks old. Between 1950 and 1964, the national post-neonatal mortality rate declined by more than one-half, from 17.1 to 7.4; the number of post-neonatal deaths over the period was reduced by nearly one-half, from 6,362 in 1950 to 3,338 in 1964. Over the fifteen-year period under study, reductions in the number of infant deaths have been due mainly to reductions in the number of post-neonatal deaths.

Grâce au système d'enregistrement des décès établi en vertu d'une entente avec les fonctionnaires provinciaux chargés de la statistique de l'état civil, les certificats médicaux servent de source au présent rapport. La cause fondamentale, indiquée dans le certificat du médecin, est retenue comme cause de décès dans les calculs statistiques.

Dans tout le rapport, les taux de mortalité infantile sont fournis pour 1,000 naissances vivantes, sauf pour les taux de mortalité infantile d'après la cause lesquels sont pour 100,000 naissances vivantes. Les symboles — , .. et ... représentent, respectivement, néant ou zéro, nombres indisponibles et nombres n'ayant pas lieu de figurer.

MORTALITÉ INFANTILE AU CANADA EN FONCTION DE LA MORTALITÉ GÉNÉRALE, 1950-1964

Comme l'indique le tableau 1, le nombre de décès d'enfants de moins d'un an au Canada est passé de 15,441 en 1950 à 11,169 en 1964, soit une réduction de 27.7 p. 100. Le taux de mortalité infantile au Canada durant cette période est donc passé de 41.5 à 24.7 pour 1,000 naissances vivantes, soit une baisse de 40.5 p. 100.

Le progrès réalisé dans la réduction de la mortalité due à l'une ou l'autre cause s'est concrétisé par la hausse relativement modérée (17.4 p. 100) du nombre total de décès au Canada qui est passé de 124,220 en 1950 à 145,850 en 1964. Le taux de mortalité générale a baissé de 16.5 p. 100 en passant de 9.1 en 1950 à un minimum de 7.6 pour 1,000 habitants, en 1964 [1].

Le taux de mortalité néonatale est le nombre de décès d'enfants de moins de quatre semaines pour 1,000 naissances vivantes. Traditionnellement, la mortalité néonatale est la plus difficile à prévenir. Ce fait s'illustre par la baisse assez faible du nombre de décès néonatals au cours de la période, soit 9,079 en 1950 et 7,831 en 1964, une réduction de 13.7 p. 100. Le tableau 1 indique que le taux de mortalité néonatale a régressé de 29.1 p. 100 durant la période, passant de 24.4 en 1950 à 17.3 en 1964; cette diminution est encore quelque peu moindre que celle de la mortalité infantile, mais demeure rassurante. Il est à noter que 70 p. 100 de tous les décès d'enfants de moins d'un an surviennent avant les quatre premières semaines de vie.

Le tableau 1 donne également le taux de mortalité post-néonatale, c'est-à-dire la mortalité des enfants entre quatre semaines et un an. De 1950 à 1964, le taux national de mortalité post-néonatale a diminué de plus de moitié, passant de 17.1 à 7.4; le nombre absolu de ces décès a baissé de près de moitié en passant de 6,362 en 1950 à 3,338 en 1964. La régression de la mortalité infantile au cours de la période est surtout attribuable à la baisse des décès post-néonatals.

The male overall mortality rate decreased by 12.9 per cent, over the period, from 10.1 in 1950 to 8.8 in 1964 [1]. The male infant mortality rate declined from 46.2 to 27.8 during the same period, a decrease of 39.8 per cent. Reductions in the male neonatal and post-neonatal mortality rates during the period were 29.1 per cent, from 27.8 to 19.7, and 56.0 per cent, from 18.4 to 8.1, respectively. The proportion that male infant deaths formed of all male deaths decreased from 12.5 per cent in 1950 to 7.5 per cent in 1964.

The female overall mortality rate decreased by 20.3 per cent, from 7.9 in 1950 to 6.3 in 1964 [1]. The female infant mortality rate fell by 41.4 per cent, from 36.5 in 1950 to 21.4 in 1964. Female infant deaths constituted only 7.8 per cent of all female deaths in 1964, down from 12.3 per cent in 1950. The female neonatal and post-neonatal mortality rates decreased by 28.8 per cent and 58.0 per cent, respectively, during the period.

At the beginning of the period, male infant deaths constituted a slightly higher proportion of all male deaths than did female infant deaths of all female deaths. Chart A shows that by 1952 the situation was reversed. The female proportion reached a maximum in 1956 when it exceeded the male proportion by 0.8 percentage points. The chart displays an obviously decreasing trend in infant deaths as a percentage of all deaths.

Chart B depicts the neonatal and post-neonatal mortality rates for each of males, females and both sexes over the period 1950-1964. The Appendix shows highly significant negative trends in the infant mortality rate for each of males, females and both sexes during the period.

PROVINCIAL DISTRIBUTION OF INFANT DEATHS AND RATES, 1950-1964

There was a total of 11,169 infant deaths in Canada during 1964, as shown in Table 2. Quebec accounted for 3,587 of these and Ontario for 3,255. The total for these two provinces was 6,842, or over 61 per cent of the Canadian aggregate. The proportion of infant deaths occurring in these two provinces has varied little during the period 1950-1964. The differences in the infant mortality rates among the provinces indicate that there is still a great deal to be accomplished in this field. There has been a notable improvement in infant mortality since 1950, especially in the Atlantic Provinces and in Quebec.

Table 3 shows the variations in the infant mortality rates among the provinces. In 1964, Newfoundland was highest with a rate of 31.1 and Ontario

À la fin des quinze années, le taux général de la mortalité masculine avait décrû de 12.9 p. 100, et était passé de 10.1 en 1950 à 8.8 en 1964 [1]. Durant la même période, le taux de mortalité infantile a baissé de 46.2 à 27.8, diminution de 39.8 p. 100. La réduction du taux de mortalité néonatale et post-néonatale masculine a été respectivement de 29.1 p. 100, de 27.8 à 19.7, et de 56 p. 100, de 18.4 à 8.1. La proportion des décès de garçons de moins d'un an par rapport à la mortalité masculine générale, est passée de 12.5 p. 100 en 1950 à 7.5 p. 100 en 1964.

Le taux général de la mortalité féminine a diminué de 20.3 p. 100, de 7.9 en 1950 à 6.3 en 1964 [1]. Durant la même période, la mortalité infantile féminine a diminué de 41.4 p. 100, de 36.5 à 21.4. En 1964, les décès des filles de moins d'un an constituaient seulement 7.8 p. 100 de la mortalité féminine générale, comparativement à 12.3 p. 100 en 1950. Les taux de mortalité néonatale et post-néonatale féminine ont décrû respectivement de 28.8 et 58 p. 100.

En 1950, les décès de garçons de moins d'un an constituaient une proportion un peu plus élevée de la mortalité masculine générale que ne le faisait les décès de filles de moins d'un an par rapport à la mortalité féminine générale. Le graphique A indique que la situation était l'inverse en 1952. La proportion concernant les femmes atteint un maximum en 1956 au moment où elle surpassait celle des hommes de 0.8 p. 100. Il ressort du graphique que le pourcentage de la mortalité infantile par rapport à la mortalité générale suit visiblement une courbe décroissante.

Le graphique B représente les taux de mortalité néonatale et post-néonatale pour les garçons, les filles et les deux sexes au cours de la période 1950-1964. L'appendice révèle des tendances négatives très significatives du taux de mortalité infantile concernant les hommes, les femmes et les deux sexes.

RÉPARTITION DES DÉCÈS D'ENFANTS DE MOINS D'UN AN ET DES TAUX, PAR PROVINCE, 1950-1964

Comme en témoigne le tableau 2, il a eu en 1964, au Canada, 11,169 décès d'enfants de moins d'un an. Le Québec en a compté 3,587 et l'Ontario, 3,255. La somme des deux provinces, 6,842, équivaut à plus de 61 p. 100 du total général. La proportion de décès d'enfants de moins d'un an dans ces deux provinces a peu varié au cours de 1950-1964. Les écarts entre les taux de mortalité des provinces démontrent qu'il y a encore beaucoup à faire pour réduire la mortalité infantile. On remarque une régression considérable depuis 1950, principalement dans les provinces Atlantiques et au Québec.

Le tableau 3 fait ressortir les variations des taux provinciaux de la mortalité infantile. En 1964, Terre-Neuve avait le taux le plus élevé, soit 31.1,

was lowest with a rate of 21.3. According to the Appendix, all provinces except Prince Edward Island showed highly significant negative trends in the infant mortality rate during the period 1950-1964.

The fact that the age distribution of our infant population never changes makes it possible to obtain the "force of mortality" from the actual infant mortality rates. This procedure makes possible direct comparisons in the force of infant mortality among the different provinces over the fifteen-year period. Table 4 shows that the 1962-1964 national average infant mortality rate was 33.3 per cent below the corresponding 1950-1952 rate.

Newfoundland

In 1950, Newfoundland had the highest provincial infant mortality rate. In recent years, there has been no real change in its provincial standing but the rate has decreased by 46.0 per cent, from 57.6 in 1950 to 31.1 in 1964. The infant mortality rates for males and females have followed similar trends. The male infant mortality rate decreased by 41.0 per cent as compared with a decrease of 51.4 per cent for females during 1950-1964. It is to be noted that the male infant mortality rate decreased from 47.3 in 1963 to 35.1 in 1964, thus explaining about one half of the 41.0 per cent decline during the period.

Chart C-1 shows that the male infant mortality rate for Newfoundland has been consistently well above the national male rate and has been subject to moderate fluctuation. An increase during the period 1960-1963 and a marked decline in 1964 are evident. According to Table 4, the 1962-1964 average male infant mortality rate was 26.1 per cent below the 1950-1952 average male infant mortality rate, 6.6 percentage points less than the corresponding national decrease.

Chart C-1 also shows that the female infant mortality rate has been consistently closer to the corresponding national rate than the male infant mortality rate. Table 4 shows that the 1962-1964 average infant mortality rate was 36.2 per cent below the corresponding 1950-1952 rate, 2.4 percentage points above the corresponding national decrease.

Prince Edward Island

Chart C-1 shows that, owing to the small number of births, fluctuations in the rates were too wide to permit many conclusions.

Nova Scotia

Chart C-2 shows that the male infant mortality rate for Nova Scotia was consistently below the national average rate prior to 1960 and above it since

et l'Ontario le plus bas, soit 21.3. Comme le révèle l'appendice, dans toutes les provinces, sauf l'Île-du-Prince-Édouard, les tendances négatives du taux de mortalité infantile de 1950 à 1964 sont très significatives.

Étant donné que la répartition par âge de la population des enfants de moins d'un an ne varie jamais, il est possible d'obtenir le "quotient instantané de mortalité" à partir des taux réels de mortalité infantile. Cette opération permet de faire des comparaisons directes du quotient instantané de mortalité infantile de chaque province tout au long des quinze années. Le tableau 4 permet de constater que le taux moyen de mortalité infantile au Canada de 1962-1964 a été de 33.3 p. 100 plus faible que celui de 1950-1952.

Terre-Neuve

En 1950, Terre-Neuve avait le taux provincial de mortalité infantile le plus élevé. Sa position par rapport aux autres provinces n'avait pas changé ces dernières années, mais son taux a diminué de 46 p. 100, de 57.6 en 1950 à 31.1 en 1964. Le taux de mortalité infantile tant pour les garçons que pour les filles, a suivi une tendance semblable. Le taux de mortalité masculine a diminué de 41 p. 100 comparativement au taux féminin qui a reculé de 51.4 p. 100 de 1950 à 1964. On doit remarquer que le taux masculin est passé de 47.3 en 1963 à 35.1 en 1964 constituant ainsi environ la moitié du recul de 41 p. 100 des quinze années.

Le graphique C-1 révèle que le taux de mortalité infantile masculine de Terre-Neuve a été systématiquement au-dessus du taux national et qu'il a subi des fluctuations modérées. On remarque un recul important en 1964 et une hausse durant la période 1960-1963. D'après le tableau 4, le taux moyen de mortalité infantile masculine de 1962-1964 a été de 26.1 p. 100 moins élevé que celui de 1950-1952, soit 6.6 p. 100 de moins que le recul national correspondant.

Encore au graphique C-1, on découvre que le taux de mortalité infantile féminine a été constamment plus près du taux national que le taux de mortalité masculine. Le tableau 4 indique que le taux moyen de mortalité infantile de 1962-1964 a été de 36.2 p. 100 moins élevé que celui de 1950-1952, soit 2.4 p. 100 de plus que la baisse nationale de la même période.

Île-du-Prince-Édouard

Étant donné le petit nombre de naissances dans cette province, les fluctuations des taux, comme le fait voir le graphique C-1, sont trop grandes pour pouvoir tirer des conclusions.

Nouvelle-Écosse

Le graphique C-2 montre qu'en Nouvelle-Écosse, le taux de mortalité infantile masculine a été régulièrement au-dessous du taux moyen national

then. The male rate decreased from 44.5 in 1950 to 30.0 in 1957, then rose again, remaining above the 1957 level until 1963. The 1962-1964 average male infant mortality rate was 25.4 per cent below the corresponding 1950-1952 rate, 7.3 percentage points below the corresponding national decrease.

The trend in the female infant mortality rate was similar, reaching a relative minimum of 24.3 in 1957 and not going below it until 1963. The 1962-1964 average female rate was 19.4 per cent below the 1950-1952 average rate, 14.4 percentage points below the corresponding national decrease.

New Brunswick

Chart C-2 shows that the New Brunswick infant mortality rates for each of the sexes, except for 1961, have been consistently above the corresponding national rates. Both the male and female 1950-1952 average rates were considerably above the corresponding national averages, these differences being greatly reduced by 1962-1964. The infant mortality rates for each of the sexes declined by more than fifty per cent during 1950-1964, the highest percentage reductions in the force of infant mortality among the provinces.

Quebec

The Quebec male and female infant mortality rates converged gradually to the corresponding national rates while remaining consistently above them during the fifteen-year period. Chart C-3 shows that there were sharp increases in both of the rates in 1952 and in 1956. The 1962-1964 average rates were at least forty per cent below the 1950-1952 average rates; next to New Brunswick, these were the highest percentage reductions in the force of infant mortality.

In 1950, Quebec accounted for 6,091, or 39.4 per cent, of the 15,441 infant deaths in Canada; by 1964, this percentage was reduced to 32.1, contributing considerably to the reduction of infant mortality in Canada.

Ontario

Ontario has exhibited one of the lowest, yet steadily declining, infant mortality rates of all the provinces during the period 1950-1964; except for 1962, its infant mortality rate has been the lowest in Canada since 1956. Table 4 shows that the 1962-1964 average rates were 29.7 per cent below the 1950-1952 average rates for each of the sexes.

The male infant mortality rate declined from 39.5 in 1950 to 24.1 in 1964, a decline of 39.0 per cent; the female infant mortality rate declined from 29.2 in 1950 to 18.3 in 1964, a decline of 37.3 per cent.

avant 1960, et au-dessus par la suite. Le taux est passé de 44.5 en 1950 à 30 en 1957 puis a crû de nouveau et est resté au-dessus du taux de 1957 jusqu'en 1963. Le taux moyen de 1962-1964 a été de 25.4 p. 100 au-dessous de celui de 1950-1952, soit 7.3 p. 100 de moins que le recul national correspondant.

Le comportement du taux de mortalité infantile féminine a été semblable; il a atteint un minimum relatif de 24.3 en 1957 et n'est pas descendu au-dessous jusqu'en 1963. Le taux moyen de 1962-1964 a été de 19.4 p. 100 plus bas que le taux moyen de 1950-1952, soit 14.4 p. 100 de moins que la baisse nationale correspondante.

Nouveau-Brunswick

Encore d'après le graphique C-2, les taux de mortalité infantile au Nouveau-Brunswick, pour les deux sexes, a été régulièrement au-dessus des taux nationaux, sauf en 1961. Les taux moyens pour les hommes et pour les femmes de 1950-1952 ont été bien au-dessus des taux nationaux; l'écart a été considérablement réduit en 1962-1964. Le taux de mortalité infantile pour les deux sexes a diminué de plus de 50 p. 100 entre 1950 et 1964, soit la plus forte réduction du quotient de mortalité infantile parmi les provinces.

Québec

Les taux de mortalité infantile du Québec, tant pour les garçons que pour les filles, se sont rapprochés graduellement des taux nationaux bien qu'ils soient constamment restés au-dessus au cours des quinze années. Le graphique C-3 révèle que les deux taux ont accusé de fortes avances en 1952 et en 1956. La moyenne de 1962-1964 était au moins de 40 p. 100 plus basse que celle de 1950-1952; après celles du Nouveau-Brunswick, il s'agit des plus fortes réductions proportionnelles du quotient instantané de mortalité infantile.

En 1950, sur les 15,441 décès d'enfants de moins d'un an, le Québec en a compté 6,091 soit 39.4 p. 100; en 1964, cette proportion était descendue à 32.1 p. 100 contribuant pour une bonne part à la régression de la mortalité infantile au Canada.

Ontario

De toutes les provinces, l'Ontario est celle qui a connu le taux de mortalité infantile le plus bas de 1950 à 1964, et il ne cesse de fléchir sauf en 1962, il a été le plus bas au Canada depuis 1956. Les taux moyens de 1962-1964 (tableau 4) ont été 29.7 p. 100 moins élevés que ceux de 1950-1952 dans le cas de l'un et l'autre sexe.

Le taux de mortalité infantile masculine est passé de 39.5 en 1950 à 24.1 en 1964, soit une baisse de 39 p. 100; le taux de mortalité féminine a reculé de 37.3 p. 100 en passant de 29.2 en 1950 à 18.3 en 1964.

Manitoba

Chart C-4 shows that the Manitoba male and female infant mortality rates have followed the corresponding national rates quite closely since 1953; prior to this time, they were substantially below the national rates. The reduction in the force of infant mortality between the 1950-1952 and 1962-1964 periods, as measured by the average infant mortality rate, was 23.1 per cent and 22.2 per cent for the males and females, respectively.

Saskatchewan

According to Chart C-4, the Saskatchewan male and female infant mortality rates remained below the corresponding national rates until 1963 or 1964. Table 4 shows that the 1962-1964 male average rate was only 14.7 per cent below the 1950-1952 average rate, whereas the corresponding female reduction was 25.2 per cent.

Alberta

Chart C-5 shows that the Alberta male infant mortality rate remained below the corresponding national rate throughout the fifteen-year period except for 1961; the female infant mortality rate remained below the corresponding national rate throughout the entire period. Table 4 shows that the 1962-1964 male average rate was 22.9 per cent below the 1950-1952 average rate, while the corresponding female reduction was 24.3 per cent.

British Columbia

Both the British Columbia male and female infant mortality rates remained below the corresponding national rates throughout the entire period 1950-1964. The reduction in the force of infant mortality between the 1950-1952 and 1962-1964 periods, as measured by the average infant mortality rate, was 17.2 per cent and 27.8 per cent for the males and females, respectively.

In 1950, British Columbia had the lowest infant mortality rates for each of the two sexes; in 1964, Ontario had a lower male infant mortality rate and Prince Edward Island had a lower female infant mortality rate.

INFANT DEATHS AND RATES BY AGE AND SEX, CANADA, 1950-1964

There were 11,169 infant deaths in Canada in 1964. Male deaths numbered 6,466 or 57.9 per cent of all infant deaths; female deaths accounted for 4,703 or 42.1 per cent of all infant deaths.

Chart F, which shows the percentages of infant deaths occurring in each age group during the periods 1950-1952 and 1962-1964, and Tables 5 and 6,

Manitoba

Depuis 1953, les taux de mortalité infantile masculine et féminine au Manitoba (graphique C-4) se sont rapprochés de très près des taux nationaux, alors qu'avant cette période ils s'étaient maintenus beaucoup plus bas. La diminution du quotient instantané de mortalité infantile entre 1950-1952 et 1962-1964, comme l'indique le taux moyen de mortalité infantile, a été de 23.1 p. 100 pour le sexe masculin et de 22.2 p. 100 pour le sexe féminin.

Saskatchewan

Comme on le voit au graphique C-4, les taux de mortalité infantile masculine et féminine en Saskatchewan sont restés inférieurs à ceux du Canada jusqu'en 1963 ou 1964. En 1962-1964, le taux moyen masculin était seulement de 14.7 p. 100 au-dessous de celui de 1950-1952, tandis que le taux féminin était réduit de 25.2 p. 100 (tableau 4).

Alberta

Le graphique C-5 indique que le taux de mortalité infantile masculine en Alberta est demeuré au-dessous du taux national tout au long de la période sauf en 1961; le taux de mortalité féminine s'est comporté de même mais sans exception. Le tableau 4 indique que le taux moyen masculin de 1962-1964 a été de 22.9 p. 100 au-dessous de celui de 1950-1952 alors que le taux féminin subissait une réduction de 24.3 p. 100.

Colombie-Britannique

Le taux de mortalité infantile tant masculine que féminine de la Colombie-Britannique est resté au-dessous du taux national de 1950 à 1964. La réduction du quotient de mortalité infantile entre 1950-1952 et 1962-1964, comme l'indique le taux moyen de mortalité infantile, a été de 17.2 p. 100 pour les garçons et de 27.8 p. 100 pour les filles.

En 1950, la Colombie-Britannique avait le taux de mortalité infantile le plus bas pour chacun des deux sexes; en 1964, l'Ontario avait le taux le plus bas pour les garçons, l'Île-du-Prince-Édouard le plus bas pour les filles.

DÉCÈS D'ENFANTS DE MOINS D'UN AN ET TAUX PAR ÂGE ET PAR SEXE, CANADA, 1950-1964

En 1964, le Canada a compté 11,169 décès d'enfants de moins d'un an. Sur ce nombre, 6,466 ou 57.9 p. 100 étaient des enfants de sexe masculin et 4,703 ou 42.1 p. 100 de sexe féminin.

D'après le graphique F qui indique les pourcentages de décès d'enfants de moins d'un an survenus dans chaque groupe d'âge entre 1950-1952 et

which present age-group deaths and age-group mortality rates by sex, make it clear that the first month is the most hazardous period of life for infants. The first three days accounted for 80.7 per cent of the neonatal deaths in 1964. In 1964, 70.8 per cent of the male deaths and 69.1 per cent of the female deaths were neonatal deaths; of the neonatal deaths, 80.9 per cent of the male deaths and 80.3 per cent of the female deaths occurred during the first three days. The first week of the neonatal period accounted for 90.1 per cent and 89.0 per cent of the male and female neonatal deaths, respectively, and for 63.8 per cent and 61.5 per cent of the male and female infant deaths, respectively. Of the post-neonatal deaths in 1964, 57.7 per cent of them occurred during the first three months.

In Table 7, Canadian infant deaths by age group for 1950-1952 are compared with the corresponding deaths for 1962-1964. It may be noted that, in recent years, infant deaths have been increasingly concentrated in the earlier age groups. By comparing figures for the two three-year periods one sees that the percentage of neonatal deaths has increased by 9.0 percentage points. The percentage of under-1-day deaths increased by 14.9 percentage points from 1950-1952 to 1962-1964, accounting for 40.2 per cent of the infant deaths in 1962-1964. The corresponding increases for the 1-day deaths and the 2-day deaths were 0.3 percentage points and 0.2 percentage points, respectively. Beyond the age of 2 days, these percentages decreased for every age group.

It is to be noticed from Table 6 that the mortality rates are highest for the youngest ages and that they decline steadily and rapidly with every advance in age. The female rates appear to be consistently lower than the male rates for each of the age groups. The neonatal mortality rate increased noticeably as a percentage of the infant mortality rate for each of the sexes. Chart E shows the gradual but steady decline in the age-group mortality rates by sex during 1950-1964.

INFANT DEATHS FOR SELECTED CAUSES, CANADA, 1950-1964 AND PROVINCES, 1964

Canada, 1950-1964

The majority of Canadian infant deaths result from immaturity, pneumonia, congenital malformations, asphyxia and atelectasis, injury at birth and gastro-intestinal diseases. Gastro-intestinal diseases include gastritis and duodenitis, gastro-enteritis, colitis, chronic enteritis, ulcerative colitis and diarrhoea of the new born.

Immaturity was the leading cause of death during the period 1950-1964, accounting for 14.8 per cent and 24.3 per cent of all infant and neonatal

1962-1964 et d'après le tableaux 5 et 6 où sont consignés les décès et les taux de mortalité par groupe d'âge, il est évident que le premier mois est la période la plus périlleuse pour les nouveau-nés. En 1964, 80.7 p. 100 des décès néonatals ont eu lieu au cours des trois premiers jours. La même année, 70.8 p. 100 des décès de garçons et 69.1 p. 100 des décès de filles étaient des décès néonatals; parmi ceux-ci, 80.9 des décès masculins et 80.3 p. 100 des décès féminins survinrent au cours des trois premiers jours. C'est au cours de la première semaine, que prirent place respectivement 90.1 et 89 p. 100 des décès néonatals masculins et féminins, ainsi que 63.8 p. 100 et 61.5 p. 100 des décès d'enfants des deux sexes de moins d'un an. Les trois premiers mois ont comporté 57.7 p. 100 des décès post-néonatals en 1964.

Le tableau 7 compare les décès d'enfants de moins d'un an par groupe d'âge en 1950-1952 et ceux de 1962-1964. On peut remarquer qu'au cours des dernières années, les décès d'enfants de moins d'un an se sont concentrés de plus en plus dans les premiers groupes d'âge. Si on compare les chiffres de ces deux périodes, il ressort que la proportion de décès néonatals s'accroît de 9 p. 100. La proportion des décès de moins d'un jour croît de 14.9 p. 100 entre les deux périodes, et constitue 40.2 p. 100 des décès d'enfants de moins d'un an en 1962-1964. Le nombre de décès à un jour et deux jours augmente respectivement de 0.3 et 0.2 p. 100. Après le deuxième jour, ces proportions décroissent à chaque groupe d'âge.

Il ressort du tableau 6 que les taux de mortalité sont les plus élevés durant les premiers âges et qu'ils diminuent régulièrement et rapidement à chaque étape suivante. Les taux féminins de chaque groupe d'âge sont toujours plus bas que les taux masculins. Le taux de mortalité néonatale s'accroît d'une façon remarquable en tant que pourcentage du taux de mortalité infantile concernant les deux sexes. Le graphique E témoigne de la régression progressive et régulière des taux de mortalité par groupe d'âge et par sexe de 1950 à 1964.

DÉCÈS D'ENFANTS DE MOINS D'UN AN PAR CERTAINES CAUSES, CANADA, 1950-1964 ET PROVINCES, 1964

Canada, 1950-1964

La plus grande partie des décès d'enfants de moins d'un an au Canada provient de débilité congénitale, de pneumonie, de malformations congénitales, d'asphyxie et d'atélectasie, de traumatismes obstétricaux et de maladies gastro-intestinales. Ces dernières comprennent: gastrite et duodénite, gastro-entérite, colite, entérite chronique, colite ulcéreuse et diarrhée du nouveau-né.

La débilité congénitale a été la principale cause de décès de 1950 à 1964, occasionnant en 1950 14.8 p. 100 décès d'enfants de moins d'un an

deaths, respectively, in 1950. By 1964, the respective percentages had increased to 19.3 and 27.2.

Similarly, the six leading selected causes accounted for 65.4 per cent and 73.5 per cent of all infant and neonatal deaths, respectively, in 1950, rising to 72.3 per cent and 78.5 per cent in 1964. The seven remaining selected causes are suffocation, erythroblastosis, influenza, bronchitis, meningitis, maternal toxaemia and haemorrhagic disease. The thirteen selected causes accounted for 75.5 per cent and 81.5 per cent of all infant and neonatal deaths, respectively, in 1950. By 1964, the respective percentages had risen to 81.9 and 84.8.

Tables 8, 9 and 10 show the number of infant, neonatal and post-neonatal deaths by cause and sex for the period 1950-1964; Tables 11, 12 and 13 give the corresponding rates per 100,000 births.

An increase in the number of births and a constant or reduced number of infant deaths will result in a reduction in the infant mortality rate. Births in Canada have increased from 372,009 in 1950 to 452,915 in 1964. If deaths for a certain cause remain constant or even increase slightly, then the mortality rate shows a decrease over the years; if the deaths decrease, then the mortality rate will show an even greater reduction. For example, the infant mortality rate for immaturity has declined from 615.6 in 1950 to 476.7 in 1964 while the number of infant deaths has declined only from 2,290 in 1950 to 2,159 in 1964.

It is instructive to observe some of the more marked reductions in the infant mortality rate by cause. The injury-at-birth rate declined from 427.7 in 1950 to 258.3 in 1964, a decrease of 39.6 per cent, while the number of deaths due to this cause decreased from 1,591 in 1950 to 1,170 in 1964, a reduction of 26.5 per cent. The infant mortality rate for pneumonia declined from 586.3 in 1950 to 277.1 in 1964, a decrease of 52.7 per cent, while the number of deaths due to this cause decreased from 2,181 in 1950 to 1,255 in 1964, a reduction of 42.5 per cent. The infant mortality rate for gastro-intestinal diseases declined by 80.0 per cent, from 297.8 in 1950 to 59.6 in 1964; the corresponding deaths declined from 1,108 in 1950 to 270 in 1964, a reduction of 75.6 per cent. The influenza mortality rate declined by 90.0 per cent, from 81.7 in 1950 to 8.2 in 1964, while the corresponding deaths declined from 304 in 1950 to 37 in 1964, a reduction of 87.8 per cent.

Less important reductions in terms of the number of deaths but not in terms of medical advances were observed for bronchitis, meningitis and maternal toxaemia where, for each of these causes, the mortality rate was reduced by about one-half.

et 24.3 p. 100 des décès néonatals. En 1964, ces mêmes pourcentages ont été de 19.3 et 27.2.

De même, six autres causes principales ont occasionné en 1950 65.4 et 73.5 p. 100 de la mortalité infantile et néonatale, et 72.3 et 78.5 p. 100 en 1964. Les sept autres causes qu'on a retenues sont: la suffocation, l'érythroblastose, la grippe, la bronchite, la méningite, la toxémie maternelle et la maladie hémorragique. Les treize causes choisies ont produit en 1950, 75.5 p. 100 de la mortalité infantile et 81.5 p. 100 de la mortalité néonatale. En 1964, ces pourcentages était montés à 81.9 et 84.8.

Les tableaux 8, 9 et 10 donnent le nombre de décès d'enfants de moins d'un an, de décès néonatals et post-néonatals, selon la cause et le sexe, de 1950 à 1964; les tableaux 11, 12 et 13 fournissent les taux correspondants pour 100,000 naissances.

Un accroissement du nombre de naissances et une stabilisation ou une réduction des décès d'enfants de moins d'un an, produisent une baisse du taux de mortalité infantile. Au Canada, le nombre de naissances est passé de 372,009 en 1950 à 452,915 en 1964. Si le nombre de décès dus à une certaine cause reste constant ou même s'accroît légèrement, le taux de mortalité poursuit un mouvement de baisse au cours de ces années; par contre, si le nombre de décès décroît, le taux de mortalité témoigne d'une diminution encore plus grande. Par exemple, le taux de mortalité infantile par débilité congénitale a varié de 615.6 en 1950 à 476.7 en 1964 année où les décès d'enfants de moins d'un an ont varié seulement de 2,290 à 2,159.

Il est intéressant de considérer quelques-unes des réductions les plus remarquables parmi les causes de mortalité infantile. Le taux de traumatismes obstétricaux a diminué de 39.6 p. 100 de 1950 à 1964 (de 427.7 à 258.3) tandis que le nombre absolu de décès par cette cause a accusé une régression de 26.5 p. 100 (de 1,591 à 1,170). Le taux de mortalité par pneumonie est passé de 586.3 en 1950 à 277.1 en 1964 (−52.7 p. 100) année où le nombre de décès par cette cause a diminué de 2,181 à 1,255 (−42.5 p. 100). La mortalité par maladies gastro-intestinales a baissé de 80 p. 100, de 297.8 en 1950 à 59.6 en 1964; le nombre de décès a reculé de 1,108 à 270, soit une réduction de 75.6 p. 100. Le taux de mortalités dues à la grippe à baissé de 90 p. 100, de 81.7 à 8.2, tandis que le nombre de décès est passé de 304 à 37, soit une baisse de 87.8 p. 100.

L'amélioration a été plus sensible quant au nombre de décès qu'au traitement de la maladie, du côté de la bronchite, de la méningite et de la toxémie maternelle, et le taux de mortalité pour ces causes a été réduit de près de moitié.

The neonatal mortality rate for immaturity showed a reduction of 20.7 per cent, from 592.5 in 1950 to 469.8 in 1964, while the number of deaths due to this cause decreased by 3.4 per cent, from 2,204 in 1950 to 2,128 in 1964. For injury at birth, the neonatal rate declined by 38.2 per cent, from 417.2 in 1950 to 257.7 in 1964, while the corresponding number of deaths declined by 24.8 per cent, from 1,552 in 1950 to 1,167 in 1964. The pneumonia neonatal mortality rate declined from 123.4 in 1950 to 67.8 in 1964, a decrease of 45.1 per cent, while pneumonia neonatal deaths declined from 459 in 1950 to 307 in 1964, a reduction of 33.1 per cent. The neonatal mortality rate for gastro-intestinal diseases declined by 79.9 per cent, from 62.6 in 1950 to 12.6 in 1964, while the corresponding number of deaths declined by 75.5 per cent, from 233 in 1950 to 57 in 1964. The influenza neonatal mortality rate declined by 97.9 per cent, from 9.4 in 1950 to 0.2 in 1964, while the number of influenza neonatal deaths declined by 97.1 per cent, from 35 in 1950 to 1 in 1964.

De 1950 à 1964, la mortalité néonatale par débilité congénitale est descendue de 20.7 p. 100 (de 592.5 à 469.8), et le nombre de décès par cette même maladie de 3.4 p. 100 (de 2,204 à 2,128); le taux de mortalité par traumatismes obstétricaux a baissé de 38.2 p. 100 (de 417.2 à 257.7) et le nombre de décès de 24.8 p. 100 (de 1,552 à 1,167); la mortalité par pneumonie a diminué de 45.1 p. 100 (de 123.4 à 67.8) et le nombre de décès de 33.1 p. 100 (de 459 à 307); la mortalité néonatale par maladies gastro-intestinales, a reculé de 79.9 p. 100 (de 62.6 à 12.6), le nombre de décès de 75.5 p. 100 (de 233 à 57); la mortalité néonatale due à la grippe a diminué de 97.9 p. 100 (de 9.4 à 0.2), le nombre de décès de 97.1 p. 100 (de 35 à 1).

Almost all infant deaths due to immaturity, birth injury, asphyxia and atelectasis, erythroblastosis, maternal toxaemia and haemorrhagic disease occur in the first four weeks of life. The percentages of neonatal to infant deaths for these causes were 96.2, 97.5, 96.6, 96.7, 98.6 and 97.1, respectively, in 1950. By 1964, these percentages had changed only slightly.

La plupart des décès d'enfants de moins d'un an causés par la débilité congénitale, les traumatismes obstétricaux, l'asphyxie et l'atélectasie, la toxémie maternelle et la maladie hémorragique, surviennent au cours des quatre premières semaines après la naissance. Le pourcentage des décès d'enfants de moins d'un an par ces causes a été respectivement de 96.2, 97.5, 96.6, 96.7, 98.6 et 97.1 en 1950, et ces chiffres avaient très peu varié en 1964.

Infant deaths due to congenital malformations occur mainly in the first four weeks of life. In 1950, 63.8 per cent of these were neonatal deaths; by 1964 this percentage had increased slightly to 65.1.

Les décès dus aux malformations congénitales surviennent surtout durant les quatre premières semaines. Cette cause a amené 63.8 p. 100 des décès néonatals en 1950 et 65.1 en 1964.

Infant deaths due to pneumonia, gastro-intestinal diseases, suffocation, influenza, bronchitis and meningitis occur mostly after the first four weeks of life. The percentages of post-neonatal to infant deaths for these causes were 79.0, 79.0, 82.4, 88.5, 92.7 and 87.9, respectively, in 1950. By 1964 the percentages changed to 75.5, 78.9, 91.3, 97.3, 94.4 and 70.9, respectively.

Les décès causés par la pneumonie, les maladies gastro-intestinales, la suffocation, la grippe, la bronchite et la méningite, se produisent principalement après les quatre premières semaines. Le pourcentage de décès par ces causes ont été respectivement de 79.0, 79.0, 82.4, 88.5, 92.7 et 87.9 en 1950, et de 75.5, 78.9, 91.3, 97.3, 94.4 et 70.9 en 1964.

The highest post-neonatal mortality rates during the fifteen-year period were for congenital malformations, pneumonia and gastro-intestinal diseases.

Les malformations congénitales, la pneumonie et les maladies gastro-intestinales ont produit les taux de mortalité post-néonatale les plus élevés au cours des quinze années.

The highest, though steadily decreasing, post-neonatal mortality rate throughout the entire period was due to pneumonia. The male and female rates decreased from 502.6 and 420.8 in 1959 to 236.8 and 180.2 in 1964, decreases of 52.9 per cent and 57.2 per cent, respectively; the corresponding number of deaths decreased from 962 and 760 in 1950 to 551 and 397 in 1964, decreases of 42.7 per cent and 47.8 per cent, respectively.

Tout au long de la période, la mortalité post-néonatale par pneumonie a connu le taux le plus élevé bien qu'il fût sans cesse en régression. Les taux de mortalité masculine et féminine sont passés respectivement de 502.6 et de 420.8 en 1959 à 236.8 et 180.2 en 1964 (−52.9 et −57.2 p. 100); le nombre de décès ont diminué de 962 et 760 en 1950 à 551 et 397 en 1964 (−42.7 et −47.8 p. 100).

The post-neonatal mortality rate due to gastro-intestinal diseases was substantially higher than that due to congenital malformations in 1950. By 1964, the both-sexes congenital malformations rate

Le taux de mortalité post-néonatale par maladies gastro-intestinales a été beaucoup plus élevé que le taux de mortalité par malformations congénitales en 1950. En 1964, pour les deux sexes, le

was three times the gastro-intestinal diseases rate. The congenital malformations rate for both sexes decreased from 180.4 in 1950 to 151.7 in 1964, a reduction of 15.9 per cent, while the number of deaths remained virtually unchanged. The mortality rate due to gastro-intestinal diseases decreased by 80.0 per cent, from 235.2 in 1950 to 47.0 in 1964, while the corresponding number of deaths decreased by 75.7 per cent, from 875 in 1950 to 213 in 1964.

Both the post-neonatal mortality rate and the number of post-neonatal deaths due to suffocation increased during 1950-1964. The rate increased by 8.7 per cent, from 80.4 in 1950 to 87.4 in 1964, while the corresponding number of deaths increased by 32.4 per cent, from 299 in 1950 to 396 in 1964. The post-neonatal mortality rate for influenza showed a very marked decline of 89.1 per cent, from 72.3 in 1950 to 7.9 in 1964. The number of deaths decreased by 86.6 per cent, from 269 in 1950 to 36 in 1964.

Chart G shows the trends in the infant mortality rate by cause during the fifteen-year period 1950-1964.

According to a non-parametric ranking test for trend [2, 3], all but three of the selected causes showed highly significant negative trends in the infant mortality rate during the period. Of the exceptions, the rate due to immaturity showed a significant negative trend; the rate due to asphyxia and atelectasis showed no discernible trend; and the rate due to suffocation showed a significant positive trend.

Ten of the causes showed highly significant negative trends in the neonatal mortality rate. The rate due to immaturity showed a significant negative trend; the rates due to meningitis, and to asphyxia and atelectasis, showed no significant trends.

The post-neonatal mortality rate showed a highly significant negative trend for all causes except for asphyxia and atelectasis, and haemorrhagic disease, both of which showed no significant trend, and suffocation, which showed a highly significant positive trend.

The Appendix also gives the results of this non-parametric test for trend for the selected causes by sex for each of infant, neonatal, and post-neonatal deaths. Most of these trends by cause are similar to those for the both sexes combined indicated above.

Canada and the Provinces, 1964

Tables 14, 15 and 16 show the distribution of infant, neonatal and post-neonatal deaths for 1964 by major cause, province and sex, while Tables 17, 18 and 19 present the corresponding rates.

taux des malformations congénitales a été trois fois plus élevé que celui des maladies gastro-intestinales. Le taux des malformations congénitales a décrû, pour les deux sexes, de 180.4 en 1950 à 151.7 en 1964, soit une régression de 15.9 p. 100, tandis que le nombre de décès est demeuré pratiquement le même. La mortalité par cette cause a diminué de 80 p. 100 de 1950 à 1964 (de 235.2 à 47.0), et le nombre de décès de 75.7 p. 100 (de 875 à 213).

Le taux de mortalité post-néonatale ainsi que le nombre de décès dus à la suffocation ont augmenté de 1950 à 1964. Le taux s'est accru de 8.7 p. 100 (de 80.4 à 87.4) et le nombre de décès de 32.4 p. 100 (de 299 à 396). La mortalité post-néonatale causée par la grippe a accusé un recul de 89.1 (de 72.3 à 7.9) et le nombre de décès de 86.6 p. 100 (de 269 à 36).

Le graphique G illustre les comportements des taux de mortalité infantile selon la cause au cours de 1950 à 1964.

D'après un test de rang non paramétrique de tendance [2, 3], toutes les causes retenues, sauf trois, présentent des tendances négatives très significatives du taux de mortalité infantile au cours de la période. Les trois exceptions comprennent la débilité congénitale qui accuse une tendance négative significative, l'asphyxie et l'atélectasis qui ont une tendance qu'on ne peut définir, et la suffocation qui a une tendance positive significative.

Le taux de mortalité pour dix des causes indiquées présente une tendance négative très significative. La mortalité causée par débilité congénitale a une tendance négative significative; la mortalité par méningite, asphyxie et atélectasie indique une tendance non significative.

Le taux de mortalité post-néonatale a une tendance négative très significative pour toutes les causes, sauf l'asphyxie et l'atélectasie, et la maladie hémorragique qui ont une tendance non significative, et la suffocation dont la tendance positive est très significative.

L'appendice donne aussi les résultats du test non paramétrique en ce qui concerne les causes choisies, selon le sexe, pour la mortalité infantile, néonatale et post-néonatale. La plupart de ces tendances suivant la cause sont semblables à celles pour les deux sexes réunis tel qu'on l'indique ci-dessus.

Canada et provinces, 1964

Les tableaux 14, 15 et 16 donnent la répartition de la mortalité infantile, néonatale et post-néonatale en 1964, par cause principale, par province et par sexe; les tableaux 17, 18 et 19 indiquent les taux correspondants.

Immaturity was the leading cause of infant deaths in Canada in 1964 with a rate of 476.7 per 100,000 live births. Immaturity was also the leading cause of infant deaths in Nova Scotia, New Brunswick, Ontario, Saskatchewan, Alberta and British Columbia. Congenital malformations were the leading cause of infant deaths in Prince Edward Island, Quebec and Manitoba, while pneumonia was the leading cause of infant deaths in Newfoundland, Yukon and the Northwest Territories.

In 1964, Newfoundland had the highest infant mortality rate for each of pneumonia, gastro-intestinal diseases, influenza and haemorrhagic disease; Prince Edward Island had the highest rate for each of asphyxia and atelectasis, bronchitis, and meningitis; New Brunswick had the highest infant mortality rate for immaturity; Quebec had the highest infant mortality rate for congenital malformations and erythroblastosis; Manitoba had the highest infant mortality rate for injury at birth and maternal toxaemia; and Saskatchewan had the highest infant mortality rate for suffocation. Ontario, British Columbia, Alberta and Nova Scotia, the provinces with the lowest infant mortality rates, led in no particular cause.

The leading cause of death for both sexes combined was also the leading cause of death for each of males and females in eight of the provinces and for Canada. In Prince Edward Island, congenital malformations were the leading cause for both sexes combined and for females but immaturity was the leading cause for males. In Manitoba, the leading cause of death for both sexes combined and for females was congenital malformations, but pneumonia was the leading cause for males. Immaturity was the leading cause of death for Canada as a whole for both sexes combined and for males while congenital malformations were the leading female cause.

Immaturity was the leading neonatal cause of death for both sexes combined and for males in all provinces in 1964; it was also the leading cause for females for most of the provinces. In Prince Edward Island, the leading female causes were asphyxia and atelectasis, and congenital malformations. In Manitoba, the leading female cause was injury at birth.

Generally, the second leading cause of neonatal deaths was congenital malformations; influenza and bronchitis were lowest down the list. Chart H shows how causes arising as conditions of birth account for most of the neonatal deaths; diseases due to infection have been subdued by medical advances over the years.

Pneumonia was the leading post-neonatal cause of death for both sexes, males and females in Canada and in the provinces of Newfoundland, Prince Edward Island, Nova Scotia, New Brunswick, Manitoba, Saskatchewan, Alberta, and British Columbia.

La débilité congénitale a été la cause principale de décès d'enfants de moins d'un an au Canada en 1964 avec un taux de 476.7 pour 100,000 naissances vivantes. La même maladie a été cause principale dans les provinces suivantes: Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Ontario, Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique. Les malformations congénitales ont été la cause principale en Île-du-Prince-Édouard, au Québec et au Manitoba, tandis que la pneumonie l'a été à Terre-Neuve, au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest.

Voici les provinces qui, en 1964, ont enregistré le taux de mortalité infantile le plus élevé pour certaines maladies: Terre-Neuve, pneumonie et maladies gastro-intestinales, grippe et maladie hémorragique; Île-du-Prince-Édouard, bronchite, méningite, asphyxie et atélectasie; Nouveau-Brunswick, débilité congénitale; Québec, malformations congénitales et érythroblastose; Manitoba, traumatismes obstétricaux, toxémie maternelle; et Saskatchewan, suffocation. Les provinces qui ont eu le plus faible taux de mortalité infantile, soit l'Ontario, la Colombie-Britannique, L'Alberta et la Nouvelle-Écosse, n'ont culminé en aucun cas.

La principale cause de décès affectant les deux sexes est aussi la principale cause pour chaque sexe dans huit provinces et dans l'ensemble du pays. Dans l'Île-du-Prince-Édouard, les malformations congénitales ont été la cause la plus importante pour les deux sexes ensemble et pour les filles, tandis que la débilité congénitale l'a été pour les garçons. Au Manitoba, les malformations congénitales ont aussi été la cause principale pour les deux sexes et pour les filles, tandis que la pneumonie l'a été pour les garçons. Dans l'ensemble du pays, la débilité congénitale a causé le plus de décès si l'on considère les deux sexes ensemble, tandis que les malformations congénitales a causé plus de décès chez les filles.

Dans toutes les provinces, en 1964, la débilité a été la principale cause de mortalité néonatale pour les deux sexes et pour les garçons, et il en a été de même pour les filles dans la plupart des provinces. Dans l'Île-du-Prince-Édouard, les causes qui ont occasionné le plus de décès féminins sont l'asphyxie et l'atélectasie et les malformations congénitales, et au Manitoba, les traumatismes obstétricaux.

D'une façon générale, la deuxième cause de mortalité néonatale a été les malformations congénitales; la grippe et la bronchite, les moins importantes. Le graphique H témoigne dans quelle mesure les conditions à la naissance influent sur la mortalité néonatale; les maladies causées par l'infection ont été réduites grâce aux progrès de la science médicale au cours des années.

La pneumonie a été la principale cause de mortalité post-néonatale pour les deux sexes au Canada et dans les provinces suivantes: Terre-Neuve, Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick, Manitoba, Saskatchewan, Alberta et Colombie-Britannique.

Congenital malformations were the leading post-neonatal cause of death in Quebec for both sexes, males and females, and in Ontario for both sexes and for females; for male infants in Ontario the leading post-neonatal cause of death was pneumonia. The second leading post-neonatal cause of death for Canada and most provinces was congenital malformations while maternal toxaemia was lowest down the list.

Chart I shows the infant, neonatal and post-neonatal mortality rates by major cause and sex for Canada for 1964.

INFANT MORTALITY FOR COUNTIES, CENSUS DIVISIONS, OR DISTRICTS BY PROVINCE, 1962-1964

Table 20 shows the infant mortality by counties, census divisions or districts for the period 1962-1964 while Chart J depicts the corresponding infant mortality rates pictorially.

Newfoundland

Newfoundland had an infant mortality rate of 36.4 per 1,000 live births for 1962-1964, considerably above the corresponding Canadian rate of 26.2. St. George's had the highest rate with 68.7; the lowest rate was 23.9 in St. John's N.S.E.W. and C., followed closely by Placentia East and West with 25.0 and Harbour Grace with 26.1.

Prince Edward Island

Prince Edward Island's infant mortality rate for 1962-1964 was 26.2. Kings had the highest rate with 40.0 and Queens had the lowest rate with 22.8.

Nova Scotia

The infant mortality rate for Nova Scotia in 1962-1964 was 28.0. Annapolis with 36.5 and Inverness with 33.3 had the highest rates; Victoria with 18.9 had the lowest rate.

New Brunswick

The 1962-1964 infant mortality rate for New Brunswick was also 28.0. Victoria with 43.3 and Madawaska with 39.0 had the highest rates; Sunbury with 19.4, York with 20.9, and Westmorland with 21.1 had the lowest rates.

Quebec

The 1962-1964 infant mortality rate of 29.8 for Quebec exceeded the corresponding Canadian rate by 3.6. Ungava had by far the highest rate with 71.0; Laprairie with 17.8 and Saint-Jean with 19.4 had the lowest rates.

Au Québec, les malformations congénitales ont été la principale cause de mortalité post-néonatale chez les deux sexes, et en Ontario, chez les deux sexes et les filles; la pneumonie a causé le plus de décès post-néonatals masculins en Ontario. La deuxième cause en importance de mortalité post-néonatale au Canada et dans la plupart des provinces a été les malformations congénitales, et la toxémie maternelle, la moindre.

Le graphique I indique les taux de mortalité infantile, néonatale et post-néonatale suivant la cause principale et le sexe, pour le Canada en 1964.

MORTALITÉ INFANTILE PAR COMTÉ ET DIVISION DE RECENSEMENT OU DISTRICT, PAR PROVINCE, 1962-1964.

Le tableau 20 présente une vue de la mortalité infantile par comté, divisions ou district de recensement, de 1962 à 1964, et on a consigné au graphique J les taux correspondants.

Terre-Neuve

Le taux de mortalité infantile de Terre-Neuve s'est établi à 36.4 pour 1,000 naissances vivantes en 1962-1964, soit beaucoup plus que le taux national qui était de 26.2. Le taux le plus élevé 68.7 a été enregistré à St-George, le taux le plus bas (23.9) à St-Jean, N.S.E.W et Centre, suivi par Placentia, est et ouest (25) et Harbour Grace (26.1).

Île-du-Prince-Édouard

En 1962-1964, le taux de mortalité infantile de l'Île-du-Prince-Édouard s'établissait à 26.2. Kings avait le taux le plus élevé (40) et Queens, le plus bas (22.8).

Nouvelle-Écosse

Le taux de mortalité infantile en Nouvelle-Écosse a été de 28.0 en 1962-1964. Avec des taux de 36.5 et de 33.3 les comtés d'Annapolis et d'Inverness venaient au premier rang et Victoria au dernier avec 18.9.

Nouveau-Brunswick

Le taux général du Nouveau-Brunswick a été de 28.0 également. Victoria avait 43.3, Madawaska, 39.0, Sunbury, 19.4, York, 20.9 et Westmorland, 21.1.

Québec

Le taux de mortalité qu'on a enregistré au Québec au cours du triennat s'est établi à 29.8 et s'avère ainsi supérieur de 3.6 au taux national. Le taux le plus élevé (71) appartenait au district d'Ungava, tandis que les comtés de Laprairie (17.8) et de Saint-Jean (19.4) ont connu les taux les moins élevés.

Ontario

The Ontario 1962-1964 infant mortality rate of 22.4 was 3.8 below the corresponding national rate. The Patricia portion of Kenora had the highest rate with 43.7; Haliburton had the lowest rate with 11.7.

Manitoba

The Manitoba infant mortality rate for the period 1962-1964 was 25.5. Division 18 with 52.6 and Division 16 with 51.9 had the highest rates; Division 4 with 13.6 and Division 1 with 15.2 had the lowest rates.

Saskatchewan

The 1962-1964 infant mortality rate for Saskatchewan was 26.3. The Northern Saskatchewan Administration District Health Statistical Area No. 15 with 67.0 and the Meadow Lake Health Statistical Area No. 14 with 40.5 had the highest rates. The Assiniboia-Gravelbourg Health Statistical Area No. 2 with 15.5 and the Saskatoon City Health Statistical Area No. 17 with 21.3 had the lowest rates.

Alberta

The 1962-1964 infant mortality rate for Alberta was 24.3. Division No. 12 with 43.5 had the highest rate. Division No. 10 with 20.8 and Division No. 11 with 21.0 had the lowest rates.

British Columbia

The British Columbia 1962-1964 infant mortality rate of 23.1 was the second lowest in Canada. Division 6 with 36.8, Division 8 with 34.1, and Division 9 with 33.7 had the highest rates. Division 2 with 18.8 and Division 4 with 19.0 had the lowest rates.

Yukon and the Northwest Territories

The territories have consistently had the highest infant mortality rates. The 1962-1964 infant mortality rates for the Northwest Territories and Yukon were 96.9 and 40.4, respectively.

INTERNATIONAL COMPARISON OF INFANT MORTALITY, 1962

Table 21 presents infant mortality by period of death for twenty selected countries for 1962, the latest year available for all of the countries [4, 5].

Infant mortality rates varied from a low of 15.4 in Sweden to a high of 48.0 in Venezuela. Canada, with a rate of 27.6, ranked seventeenth, to be exceeded only by Israel, Ireland and Venezuela, in that order. The infant mortality rates are represented graphically by Chart K.

Ontario

L'Ontario a eu un taux inférieur de 3.8, soit 22.4, à au taux national. La région de Patricia, district de Kenora, a connu le taux le plus élevé (43.7) et Haliburton, le plus bas (11.7).

Manitoba

Le taux du Manitoba s'est élevé à 25.5. Les Divisions 18 et 16 ont connu les taux les plus élevés (52.6 et 51.9), les Divisions 4 et 1, les plus bas (13.6 et 15.2).

Saskatchewan

Un taux de 26.3 a été enregistré en Saskatchewan, en 1962-1964. Le District administratif du nord de la Saskatchewan, Région de la statistique de la santé n° 15, a connu un taux de 67 et la Région n° 14 de Meadow Lake, un taux de 40.5. Les taux les moins élevés ont été enregistrés dans la Région n° 2 d'Assiniboine-Gravelbourg (15.5) et dans la Région n° 17 de Saskatoon (21.3).

Alberta

L'Alberta a connu un taux de mortalité infantile de 24.3. La Division n° 12 a eu le taux le plus élevé (43.5), et les Divisions 10 et 11, les taux les plus bas (20.8 et 21).

Colombie-Britannique

La Colombie-Britannique a eu l'avant dernier taux (23.1) par ordre d'importance au Canada. Les taux les plus élevés se sont rencontrés dans la Division 6 (36.8), la Division 8 (34.1) et la Division 9 (33.7); et les taux les plus bas dans les Divisions 2 et 4 (18.8 et 19).

Yukon et Territoires du Nord-Ouest

Les territoires ont toujours conservé les taux de mortalité infantile les plus élevés. En 1962-1964, le taux des Territoires du Nord-Ouest a été de 96.9, celui de Yukon, 40.4.

COMPARAISON INTERNATIONALE DE LA MORTALITÉ INFANTILE, 1962

Le tableau 21 contient les taux de mortalité infantile, par période du décès, pour vingt pays en 1962, année où l'on possède les dernières données pour ces pays. [4, 5].

Les taux de mortalité infantile s'échelonnent de 15.4 en Suède à 48 au Venezuela. Le Canada, dont le taux s'établit à 27.6, arrive au 17e rang, suivi d'Israël, de l'Irlande et du Venezuela. Le graphique K fournit une vue d'ensemble de ces taux.

The neonatal mortality rates varied from a low of 12.0 in Norway to a high of 23.9 in Venezuela. Canada ranked eighteenth with a rate of 18.7. The post-neonatal mortality rates varied from a low of 3.0 in Sweden to a high of 24.1 in Venezuela. Canada, with a rate of 8.9, tied with France for rank thirteen.

Neonatal deaths expressed as a percentage of infant deaths varied from a high of 80.7 per cent in Sweden to a low of 49.8 per cent in Venezuela. Canada, with 67.9 per cent, tied with Norway for tenth position. In highly developed countries with relatively low infant mortality rates, neonatal deaths form a large and growing percentage of all deaths.

Table 22 shows the infant mortality rates for eleven selected causes for these countries [4, 5]. Canada's international position in 1962 by selected causes ranged from eighth for meningitis to twentieth for injury at birth. Of the eleven causes of infant death, Canada ranked fifteenth or worse in seven. The highest ranks were for injury at birth, suffocation, erythroblastosis, immaturity, congenital malformations, and gastro-intestinal diseases.

Les taux de mortalité néonatale varient de 12.1 en Norvège à 23.9 au Venezuela. Le Canada vient au 18e rang avec un taux de 18.7. Les taux de mortalité post-néonatale vont de 3 en Suède à 24.1 au Venezuela. Le Canada (8.9) partage le 13e rang avec la France.

La proportion de décès néonatals par rapport aux décès d'enfants de moins d'un an varie de 80.7 p. 100 en Suède à 49.8 p. 100 au Venezuela. Le Canada et la Norvège viennent au 10e rang avec un taux de 67.9. Dans les pays industrialisés où le taux de mortalité infantile est relativement faible, les décès néonatals constituent un important pourcentage de tous les décès d'enfants de moins d'un an, et cette proportion croît sans cesse.

On a consigné au tableau 22 les taux de mortalité infantile de ces pays [4, 5] pour onze causes. En 1962, la position du Canada variait selon la cause; il était 8e pour la méningite et 20e pour les traumatismes obstétricaux. Parmi les onze causes, le Canada occupe le 15e rang ou moins dans sept cas. Les meilleurs rangs qu'il a obtenus l'ont été dans le cas de la mortalité par traumatismes obstétricaux, suffocation, erythroblastose, débilité, malformations congénitales et maladies gastro-intestinales.

REFERENCES

1. Dominion Bureau of Statistics, *Vital Statistics 1964*, Queen's Printer and Controller of Stationery, Ottawa, 1966.

2. Kendall, M.C., *Rank Correlation Methods*, Second Edition, Charles Griffin and Company, London, 1955.

3. Mann, H.G., "Non-Parametric Tests against Trend," *Econometrica*, Vol. 13, 1945, pp. 245-259.

4. World Health Organization, "Infant and Child Mortality in Selected Countries, 1951-1962," *Epidemiological and Vital Statistics Report*, Vol. 17, No. 11, 1964, pp. 536-595.

5. World Health Organization, "Infant Deaths According to Cause, by Sex and Age (A List)," *World Health Statistics Annual 1962*, Vol. I, 1965, pp. 480-543.

RÉFÉRENCES

1. Bureau fédéral de la statistique, *Statistique de l'état civil, 1964* Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie, Ottawa, 1966.

2. Kendall, M.C., *Rank Correlation Methods*, Deuxième édition, Charles Griffin and Company, London, 1955.

3. Mann, H.G., "Non-Parametric Tests against Trend", *Econometrica*, vol. 13, 1945, pp. 245-259.

4. Organisation mondiale de la santé, "Mortalité infantile et mortalité juvénile dans certains pays, 1951-1962", *Rapport épidémiologique et démographique*, vol. 17, n° 11, 1964, pp. 536-595.

5. Organisation mondiale de la santé, "Mortalité infantile d'après la cause, par sexe et âge (Liste A)", *Annuaire de statistiques sanitaires mondiales, 1962*, vol. I, 1965, pp. 480-543.

TABLE 1. Infant Mortality Related to General Mortality, Canada, 1950 - 1964

TABLEAU 1. Mortalité infantile en fonction de la mortalité générale, Canada, 1950 - 1964

Year — Année	Births — Naissances	Deaths — Décès	Infant deaths — Décès de moins d'un an			Infant mortality rate — Taux de mortalité infantile			Neonatal deaths as a percentage of infant deaths — Décès néonatals par rapport aux décès d'enfants de moins d'un an (%)	Infant deaths as a percentage of all deaths — Décès d'enfants de moins d'un an par rapport à tous les décès (%)		
			Total	Neonatal — Néonatals	Postneonatal — Postnéonatals	Total	Neonatal — Néonatale	Postneonatal — Postnéonatale		Total	Neonatal — Néonatals	Postneonatal — Postnéonatals
	Both sexes — Deux sexes											
1950	372,009	124,220	15,441	9,079	6,362	41.5	24.4	17.1	58.8	12.4	7.3	5.1
1951	381,092	125,823	14,673	8,619	6,054	38.5	22.6	15.9	58.7	11.7	6.9	4.8
1952	403,559	126,385	15,408	9,164	6,244	38.2	22.7	15.5	59.5	12.1	7.2	4.9
1953	417,884	127,791	14,859	8,928	5,931	35.6	21.4	14.2	60.1	11.6	7.0	4.6
1954	436,198	124,855	13,934	8,415	5,519	31.9	19.3	12.6	60.4	11.1	6.7	4.4
1955	442,937	128,476	13,884	8,552	5,332	31.3	19.3	12.0	61.6	10.8	6.7	4.1
1956	450,739	131,961	14,399	9,065	5,334	31.9	20.1	11.8	63.0	10.9	6.9	4.0
1957	469,093	136,579	14,517	9,480	5,037	30.9	20.2	10.7	65.3	10.6	6.9	3.7
1958	470,118	135,201	14,178	9,055	5,123	30.2	19.3	10.9	63.9	10.5	6.7	3.8
1959	479,275	139,913	13,595	8,841	4,754	28.4	18.4	9.9	65.0	9.7	6.3	3.4
1960	478,551	139,693	13,077	8,410	4,667	27.3	17.6	9.8	64.3	9.3	6.0	3.3
1961	475,700	140,985	12,940	8,564	4,376	27.2	18.0	9.2	66.2	9.2	6.1	3.1
1962	469,693	143,699	12,941	8,783	4,158	27.6	18.7	8.9	67.9	9.0	6.1	2.9
1963	465,767	147,367	12,270	8,411	3,859	26.3	18.1	8.3	68.5	8.3	5.7	2.6
1964	452,915	145,850	11,169	7,831	3,338	24.7	17.3	7.4	70.1	7.7	5.4	2.3
	Males — Masculin											
1950	191,413	70,598	8,845	5,324	3,521	46.2	27.8	18.4	60.2	12.5	7.5	5.0
1951	195,918	71,564	8,375	5,020	3,355	42.7	25.6	17.1	59.9	11.7	7.0	4.7
1952	208,070	72,978	8,843	5,392	3,451	42.5	25.9	16.6	60.9	12.1	7.4	4.7
1953	214,423	73,660	8,542	5,207	3,335	39.8	24.3	15.6	60.9	11.6	7.1	4.5
1954	224,168	72,346	8,024	4,892	3,132	35.8	21.8	14.0	60.9	11.1	6.8	4.3
1955	227,382	74,883	7,967	5,001	2,966	35.0	22.0	13.0	62.8	10.6	6.7	3.9
1956	231,697	76,576	8,108	5,204	2,904	35.0	22.5	12.5	64.2	10.6	6.8	3.8
1957	241,073	79,900	8,313	5,532	2,781	34.5	22.9	11.5	66.5	10.4	6.9	3.5
1958	241,675	79,145	8,152	5,240	2,912	33.7	21.7	12.0	64.3	10.3	6.6	3.7
1959	246,073	81,411	7,857	5,097	2,730	31.8	20.7	11.1	64.9	9.7	6.3	3.4
1960	246,029	81,796	7,572	4,945	2,627	30.8	20.1	10.7	65.3	9.2	6.0	3.2
1961	244,403	82,709	7,447	4,966	2,481	30.5	20.3	10.2	66.7	9.0	6.0	3.0
1962	240,870	83,859	7,379	5,076	2,303	30.6	21.1	9.6	68.8	8.8	6.1	2.7
1963	238,865	85,901	7,079	4,918	2,161	29.6	20.6	9.0	69.5	8.2	5.7	2.5
1964	232,657	85,779	6,466	4,581	1,885	27.8	19.7	8.1	70.8	7.5	5.3	2.2
	Females — Féminin											
1950	180,596	53,622	6,596	3,755	2,841	36.5	20.8	15.7	56.9	12.3	7.0	5.3
1951	185,174	54,259	6,298	3,599	2,699	34.0	19.4	14.6	57.1	11.6	6.6	5.0
1952	195,489	53,407	6,565	3,772	2,793	33.6	19.3	14.3	57.4	12.3	7.1	5.2
1953	203,461	54,131	6,317	3,721	2,596	31.0	18.3	12.6	58.9	11.7	6.9	4.8
1954	212,030	52,509	5,910	3,523	2,387	27.9	16.6	11.3	59.6	11.2	6.7	4.5
1955	215,555	53,593	5,917	3,551	2,366	27.5	16.5	11.0	60.0	11.0	6.6	4.4
1956	219,042	55,385	6,291	3,861	2,430	28.7	17.6	11.1	61.4	11.4	7.0	4.4
1957	228,020	56,679	6,204	3,948	2,256	27.2	17.3	9.9	63.6	10.9	6.9	4.0
1958	228,443	56,056	6,026	3,815	2,211	26.4	16.7	9.7	63.3	10.7	6.8	3.9
1959	233,202	58,502	5,768	3,744	2,024	24.7	16.1	8.7	64.9	9.9	6.4	3.5
1960	232,522	57,897	5,505	3,465	2,040	23.7	14.9	8.8	62.9	9.5	6.0	3.5
1961	231,297	58,276	5,493	3,598	1,895	23.7	15.6	8.2	65.5	9.4	6.2	3.2
1962	228,223	59,840	5,562	3,707	1,855	24.3	16.2	8.1	66.6	9.3	6.2	3.1
1963	226,902	61,466	5,191	3,493	1,698	22.9	15.4	7.5	67.3	8.4	5.7	2.7
1964	220,258	60,071	4,703	3,250	1,453	21.4	14.8	6.6	69.1	7.8	5.4	2.4

TABLE 2. Infant Deaths by Sex, Canada and Provinces, 1950 - 1964

TABLEAU 2. Décès d'enfants de moins d'un an par sexe, Canada et provinces, 1950 - 1964

Year — Année	Canada	Nfld. — T.-N.	P.E.I. — Î.P.-É.	N.S. — N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	Yukon	N.W.T. — T.N.-O.
	Both sexes — Deux sexes												
1950	15,441	758	105	693	927	6,091	3,751	673	690	831	805	18	99
1951	14,673	637	90	594	835	5,821	3,545	658	676	889	839	19	70
1952	15,408	572	83	615	729	6,332	3,789	647	787	879	870	19	86
1953	14,859	596	77	585	734	5,749	3,696	741	797	930	859	19	76
1954	13,934	561	95	568	664	5,361	3,517	635	708	882	850	25	68
1955	13,884	624	96	566	622	5,046	3,622	696	745	888	862	27	90
1956	14,399	630	105	554	656	5,544	3,610	676	680	860	944	23	117
1957	14,517	604	75	526	589	5,412	3,776	711	609	963	1,096	27	129
1958	14,178	572	84	557	568	5,152	3,801	656	616	932	1,077	20	143
1959	13,595	576	85	591	536	4,735	3,773	615	626	922	994	14	128
1960	13,077	545	88	565	488	4,159	3,745	698	637	1,022	946	26	158
1961	12,940	588	93	538	434	4,319	3,626	588	618	1,044	945	23	124
1962	12,941	597	87	614	498	4,294	3,621	600	605	984	878	27	136
1963	12,270	592	63	513	435	4,012	3,532	561	638	908	879	16	121
1964	11,169	456	72	464	400	3,587	3,255	555	589	865	818	20	88
	Males — Masculin												
1950	8,845	408	54	396	533	3,456	2,211	394	391	470	460	11	61
1951	8,375	361	60	344	472	3,335	2,010	369	353	531	487	10	43
1952	8,843	318	48	365	433	3,664	2,169	364	431	515	480	9	47
1953	8,542	348	43	350	408	3,347	2,099	424	448	520	508	11	36
1954	8,024	335	55	340	376	3,032	2,019	385	432	510	485	14	41
1955	7,967	357	50	340	368	2,896	2,061	390	426	508	509	17	45
1956	8,108	335	60	325	358	3,130	2,048	365	391	508	509	11	68
1957	8,313	363	41	298	333	3,094	2,177	416	358	531	619	17	66
1958	8,152	322	61	321	340	2,981	2,161	371	349	548	600	12	86
1959	7,827	345	43	332	315	2,740	2,110	363	376	554	568	9	72
1960	7,572	312	55	332	280	2,406	2,152	406	381	601	542	16	89
1961	7,447	335	55	309	248	2,464	2,090	341	373	612	534	13	73
1962	7,379	327	50	320	272	2,491	2,054	350	339	565	520	14	77
1963	7,079	377	46	306	244	2,228	2,043	310	385	535	522	8	75
1964	6,466	259	50	263	223	2,060	1,898	304	332	518	497	10	52
	Females — Féminin												
1950	6,596	350	51	297	394	2,635	1,540	279	299	361	345	7	38
1951	6,298	276	30	250	363	2,486	1,535	289	323	358	352	9	27
1952	6,565	254	35	250	296	2,668	1,620	283	356	364	390	10	39
1953	6,317	248	34	235	326	2,402	1,597	317	349	410	351	8	40
1954	5,910	226	40	228	288	2,329	1,498	250	276	372	365	11	27
1955	5,917	267	46	226	254	2,150	1,561	306	319	380	353	10	45
1956	6,291	295	45	229	298	2,414	1,562	311	289	352	435	12	49
1957	6,204	241	34	228	256	2,318	1,599	295	251	432	477	10	63
1958	6,026	250	23	236	228	2,171	1,640	285	267	384	477	8	57
1959	5,768	231	42	259	221	1,995	1,663	252	250	368	426	5	56
1960	5,505	233	33	233	208	1,753	1,593	292	256	421	404	10	69
1961	5,493	253	38	229	186	1,855	1,536	247	245	432	411	10	51
1962	5,562	270	37	294	226	1,803	1,567	250	266	419	358	13	59
1963	5,191	215	17	207	191	1,784	1,489	251	253	373	357	8	46
1964	4,703	197	22	201	177	1,527	1,357	251	257	347	321	10	36

TABLE 3. Infant Mortality Rates by Sex, Canada and Provinces, 1950 - 1964

TABLEAU 3. Taux de mortalité infantile par sexe, Canada et provinces, 1950 - 1964

Year — Année	Canada	Nfld. — T.-N.	P.E.I. — Î.P.-É.	N.S. — N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	Yukon	N.W.T. — T.N.-O.
	Both sexes — Deux sexes												
1950	41.5	57.6	36.4	40.1	56.5	51.1	34.5	34.9	32.0	32.4	29.7	57.0	159.2
1951	38.5	54.3	33.9	34.7	51.9	48.1	30.9	33.0	31.1	32.9	29.9	55.6	107.9
1952	38.2	45.5	30.7	34.3	43.7	50.1	30.6	31.1	34.8	30.2	29.2	48.7	134.0
1953	35.6	46.6	28.1	32.0	44.6	44.7	28.5	34.9	33.6	29.6	27.1	49.6	112.4
1954	31.9	41.1	34.9	30.0	39.9	40.3	25.8	28.5	28.3	26.3	25.8	58.8	107.8
1955	31.3	42.3	34.5	29.8	37.4	37.8	26.0	31.1	30.1	25.8	25.3	51.5	123.0
1956	31.9	43.3	39.5	29.0	39.6	40.8	25.2	30.8	28.3	24.6	26.0	47.8	149.0
1957	30.9	39.4	28.0	27.2	34.6	38.2	25.0	31.8	25.5	27.0	28.3	54.7	143.3
1958	30.2	38.6	32.5	29.5	34.6	36.4	24.9	30.2	25.8	25.3	27.2	42.3	151.3
1959	28.4	38.9	31.3	31.0	32.5	33.3	24.0	27.0	25.7	24.2	24.9	26.1	129.3
1960	27.3	35.9	32.2	29.5	29.9	30.2	23.5	30.0	26.4	26.2	23.6	48.3	144.4
1961	27.2	37.7	32.8	27.8	26.2	31.5	23.0	25.2	25.8	26.8	24.5	41.2	111.0
1962	27.6	39.6	31.0	31.6	30.2	31.8	23.2	26.2	25.9	25.4	23.0	49.4	119.9
1963	26.3	38.3	21.4	27.0	27.6	30.0	22.8	24.7	27.1	23.6	23.5	32.1	104.2
1964	24.7	31.1	26.4	25.3	26.1	27.4	21.3	25.5	26.0	23.9	22.8	38.9	69.5
	Males — Masculin												
1950	46.2	59.5	37.4	44.5	62.9	56.3	39.5	39.6	35.5	35.8	33.1	68.3	177.3
1951	42.7	60.3	43.7	38.9	57.6	53.7	33.9	35.6	31.8	38.6	33.8	57.8	135.6
1952	42.5	49.4	34.2	39.4	51.4	56.1	33.9	34.2	37.0	34.4	31.1	47.6	115.5
1953	39.8	53.3	31.4	37.4	48.1	50.6	31.6	39.3	37.0	32.2	30.9	56.7	108.1
1954	35.8	47.7	39.1	35.0	43.7	44.2	28.9	34.0	33.5	29.3	28.7	62.2	124.2
1955	35.0	47.6	34.4	34.9	43.5	42.2	28.7	34.0	33.8	28.7	29.3	63.7	123.0
1956	35.0	45.3	45.7	32.6	41.7	44.7	27.8	32.5	31.5	28.2	27.6	41.8	165.9
1957	34.5	46.8	29.6	30.0	37.4	42.3	28.1	36.3	28.9	28.9	31.5	66.4	151.0
1958	33.7	41.8	46.0	32.8	39.9	41.2	27.5	33.4	28.5	28.8	29.7	48.2	168.6
1959	31.8	45.4	31.0	34.3	36.7	37.5	26.1	30.9	30.2	28.3	27.7	34.4	139.8
1960	30.8	39.9	40.1	34.2	33.1	34.0	26.3	33.7	30.9	30.0	26.3	57.1	157.0
1961	30.5	41.7	37.4	31.0	29.1	34.7	25.9	28.6	30.3	30.8	27.1	45.8	128.1
1962	30.6	42.2	33.2	32.0	31.9	35.9	25.7	29.9	28.5	28.6	26.8	47.1	131.8
1963	29.6	47.3	30.6	31.4	29.9	32.6	25.6	26.8	31.9	27.1	27.3	32.9	124.4
1964	27.8	35.1	35.2	28.1	28.4	30.6	24.1	27.2	28.6	28.0	27.0	37.2	79.3
	Females — Féminin												
1950	36.5	55.5	35.3	35.5	49.7	45.6	29.2	30.0	28.4	28.9	26.1	45.2	136.7
1951	34.0	48.0	23.5	30.2	46.0	42.3	27.6	30.2	30.4	27.0	25.8	53.3	81.3
1952	33.6	41.5	27.0	28.8	35.8	43.6	27.0	27.9	32.5	25.7	27.1	49.8	166.0
1953	31.0	39.6	24.8	26.4	40.9	38.4	25.2	30.4	30.1	27.0	22.9	42.3	116.6
1954	27.9	34.1	30.3	24.8	35.8	36.0	22.5	22.9	22.9	23.0	22.8	55.0	89.7
1955	27.5	36.8	34.6	24.5	31.2	33.2	23.0	28.0	26.3	22.9	21.0	38.9	123.0
1956	28.7	41.3	33.5	25.1	37.3	36.6	22.4	29.0	24.8	20.7	24.4	55.0	130.7
1957	27.2	31.9	26.3	24.3	31.5	33.8	21.8	27.1	21.7	24.9	25.0	42.0	136.1
1958	26.4	35.1	18.3	25.9	28.9	31.5	22.2	26.9	23.0	21.5	24.6	35.7	131.0
1959	24.7	32.0	31.5	27.7	27.9	28.8	21.8	22.8	21.0	19.9	21.9	18.2	117.9
1960	23.7	31.7	24.2	24.7	26.4	26.1	20.6	26.1	21.8	22.2	20.7	38.8	130.9
1961	23.7	33.5	27.8	24.3	23.0	28.0	20.0	21.7	21.0	22.7	21.8	36.5	93.2
1962	24.3	36.9	28.4	31.2	28.5	27.5	20.6	22.3	23.3	22.0	19.1	52.0	107.3
1963	22.9	28.7	11.8	22.5	25.1	27.3	19.7	22.5	22.0	19.9	19.5	31.3	82.4
1964	21.4	27.0	16.8	22.4	23.7	24.1	18.3	23.8	23.2	19.7	18.3	40.8	59.0

TABLE 4. Changes in the Force of Infant Mortality by Province, 1962 - 1964 Compared with 1950 - 1952

TABLEAU 4. Variations du quotient instantané de la mortalité infantile par province, 1962 - 1964 au regard de 1950 - 1952

Province	Both sexes — Deux sexes			Males — Masculin			Females — Féminin		
	Average rate — Taux moyen		Per cent change — Variation procentuelle	Average rate — Taux moyen		Per cent change — Variation procentuelle	Average rate — Taux moyen		Per cent change — Variation procentuelle
	1950 - 1952	1962 - 1964		1950 - 1952	1962 - 1964		1950 - 1952	1962 - 1964	
Canada	**39.2**	**26.2**	**- 33.3**	**43.7**	**29.4**	**- 32.7**	**34.6**	**22.9**	**- 33.8**
Newfoundland — Terre-Neuve	52.5	36.4	- 30.7	56.4	41.7	- 26.1	48.4	30.9	- 36.2
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	33.7	26.2	- 22.3	38.3	33.0	- 13.8	28.9	18.8	- 34.9
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	36.3	28.0	- 22.9	40.9	30.5	- 25.4	31.5	25.4	- 19.4
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	50.6	28.0	- 44.7	57.3	30.1	- 47.5	43.8	25.8	- 41.1
Québec	49.7	29.8	- 40.0	55.4	33.0	- 40.4	43.8	26.3	- 40.0
Ontario	31.8	22.4	- 29.6	35.7	25.1	- 29.7	27.9	19.6	- 29.7
Manitoba	32.9	25.5	- 22.5	36.4	28.0	- 23.1	29.3	22.8	- 22.2
Saskatchewan	32.6	26.3	- 19.3	34.8	29.7	- 14.7	30.5	22.8	- 25.2
Alberta	31.8	24.3	- 23.6	36.2	27.9	- 22.9	27.2	20.6	- 24.3
British Columbia — Colombie-Britannique	29.6	23.1	- 22.0	32.6	27.0	- 17.2	26.3	19.0	- 27.8
Yukon	53.4	40.4	- 24.3	57.3	39.6	- 30.9	49.5	41.3	- 16.6
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	133.2	96.9	- 27.3	141.4	110.7	- 21.7	123.1	82.1	- 33.3

TABLE 5. Infant Deaths by Age and Sex, Canada, 1950-1964

No.	Year — Année	Total under 1 year — Moins de 1 an	Neonatal deaths — Décès néonatals										
			Age at death — Âge au moment du décès										
			Total under 28 days — Moins de 28 jours	Under 1 day — Moins de 1 jour	1 day — 1 jour	2 days — 2 jours	3 days — 3 jours	4 days — 4 jours	5 days — 5 jours	6 days — 6 jours	7-13 days — 7-13 jours	14-20 days — 14-20 jours	21-27 days — 21-27 jours
		Both sexes											
1	1950	15,441	9,079	4,018	1,169	824	459	298	234	181	798	561	537
2	1951	14,673	8,619	3,646	1,155	885	500	312	197	167	781	525	451
3	1952	15,408	9,164	3,866	1,170	974	483	316	210	172	866	667	440
4	1953	14,859	8,928	3,811	1,128	903	502	308	220	191	882	596	387
5	1954	13,934	8,415	3,759	1,105	895	482	302	225	166	637	480	364
6	1955	13,884	8,552	3,930	1,056	949	442	269	229	154	693	467	363
7	1956	14,399	9,065	4,411	1,071	888	507	262	218	174	672	498	364
8	1957	14,517	9,480	4,661	1,194	848	479	303	235	188	743	475	354
9	1958	14,178	9,055	4,437	1,115	965	451	338	186	166	652	415	330
10	1959	13,595	8,841	4,422	1,156	858	469	256	208	135	609	398	330
11	1960	13,077	8,410	4,467	1,099	778	422	226	170	145	548	318	237
12	1961	12,940	8,564	4,797	1,066	785	373	210	161	131	490	313	238
13	1962	12,941	8,783	4,998	1,005	786	374	238	172	143	491	297	279
14	1963	12,270	8,411	4,904	1,016	746	320	195	159	133	466	249	223
15	1964	11,169	7,831	4,724	903	690	282	190	124	106	388	234	190
		Males											
16	1950	8,845	5,324	2,367	696	504	273	188	127	114	436	307	312
17	1951	8,375	5,020	2,085	689	519	308	186	115	104	444	317	253
18	1952	8,843	5,392	2,322	713	550	296	172	115	107	486	375	256
19	1953	8,542	5,207	2,264	676	537	284	171	127	109	494	334	211
20	1954	8,024	4,892	2,182	647	529	300	190	130	87	353	270	204
21	1955	7,967	5,001	2,290	627	567	279	169	120	84	389	270	206
22	1956	8,108	5,204	2,515	650	511	319	151	129	96	372	257	204
23	1957	8,313	5,532	2,719	684	520	289	189	134	113	412	269	203
24	1958	8,152	5,240	2,543	638	571	267	200	109	100	379	253	180
25	1959	7,827	5,097	2,531	685	511	282	150	132	76	344	223	163
26	1960	7,572	4,945	2,620	654	481	249	134	87	88	321	180	131
27	1961	7,447	4,966	2,718	641	477	226	123	97	81	297	166	140
28	1962	7,379	5,076	2,868	589	465	231	142	110	84	282	155	150
29	1963	7,079	4,918	2,806	615	470	205	124	96	65	263	146	128
30	1964	6,466	4,581	2,748	533	426	179	110	69	62	208	132	114
		Females											
31	1950	6,596	3,755	1,651	473	320	186	110	107	67	362	254	225
32	1951	6,298	3,599	1,561	466	366	192	126	82	63	337	208	198
33	1952	6,565	3,772	1,544	457	424	187	144	95	65	380	292	184
34	1953	6,317	3,721	1,547	452	366	218	137	93	82	388	262	176
35	1954	5,910	3,523	1,577	458	366	182	112	95	79	284	210	160
36	1955	5,917	3,551	1,640	429	382	163	100	109	70	304	197	157
37	1956	6,291	3,861	1,896	421	377	188	111	89	78	300	241	160
38	1957	6,204	3,948	1,942	510	328	190	114	101	75	331	206	151
39	1958	6,026	3,815	1,894	477	394	184	138	77	66	273	162	150
40	1959	5,768	3,744	1,891	471	347	187	106	76	59	265	175	167
41	1960	5,505	3,465	1,847	445	297	173	92	83	57	227	138	106
42	1961	5,493	3,598	2,079	425	308	147	87	64	50	193	147	98
43	1962	5,562	3,707	2,130	416	321	143	96	62	59	209	142	129
44	1963	5,191	3,493	2,098	401	276	115	71	63	68	203	103	95
45	1964	4,703	3,250	1,976	370	264	103	80	55	44	180	102	76

TABLEAU 5. Décès d'enfants de moins d'un an par âge et sexe, Canada, 1950 - 1964

Post-neonatal deaths – Décès post-néonatals												
Age at death – Âge au moment du décès												
Total 28 days and under 1 year — 28 jours et moins de 1 an	28 days and under 2 months — 28 jours et moins de 2 mois	2 months — 2 mois	3 months — 3 mois	4 months — 4 mois	5 months — 5 mois	6 months — 6 mois	7 months — 7 mois	8 months — 8 mois	9 months — 9 mois	10 months — 10 mois	11 months — 11 mois	N°
Deux sexes												
6,362	1,323	1,170	846	630	591	440	340	358	269	216	179	1
6,054	1,425	1,107	830	581	476	369	319	284	268	212	183	2
6,244	1,451	1,111	819	684	495	404	302	289	274	224	191	3
5,931	1,354	1,032	837	595	467	412	311	270	235	222	196	4
5,519	1,298	942	770	569	434	399	300	238	214	208	147	5
5,332	1,216	949	724	562	404	338	319	285	215	160	160	6
5,334	1,290	994	684	505	409	375	287	240	208	175	167	7
5,037	1,255	922	680	537	375	323	236	220	181	177	131	8
5,123	1,160	949	690	530	447	343	298	215	196	142	153	9
4,754	1,126	887	607	546	386	294	274	209	157	157	111	10
4,667	1,063	847	691	447	376	335	246	212	200	136	114	11
4,376	1,071	801	604	461	323	287	226	188	165	134	116	12
4,158	923	814	584	460	344	267	178	183	158	124	123	13
3,859	870	735	552	430	296	270	149	160	153	135	109	14
3,338	784	590	552	349	247	202	158	143	107	111	95	15
Masculin												
3,521	152	643	483	329	336	244	163	218	142	112	99	16
3,355	814	606	466	303	247	209	184	165	154	110	97	17
3,451	820	627	459	349	283	219	169	150	148	129	98	18
3,335	779	590	462	322	281	213	165	153	132	128	110	19
3,132	757	553	436	331	226	234	161	133	116	107	78	20
2,966	705	534	404	303	224	177	165	153	121	97	83	21
2,904	712	569	364	264	226	213	150	117	108	97	84	22
2,781	669	540	401	296	199	177	128	114	101	94	62	23
2,912	691	552	374	293	237	206	175	119	115	78	72	24
2,730	684	511	332	312	232	155	154	109	91	94	56	25
2,627	625	463	384	266	216	187	130	116	107	76	57	26
2,481	614	478	350	248	173	157	131	109	80	76	65	27
2,303	532	452	327	256	197	144	100	87	90	61	57	28
2,161	490	415	318	243	171	148	79	81	86	75	55	29
1,885	456	328	328	180	148	110	100	79	59	52	45	30
Féminin												
2,841	571	527	363	301	255	196	177	140	127	104	80	31
2,699	611	501	364	278	229	160	135	119	114	102	86	32
2,793	631	484	360	335	212	185	133	139	126	95	93	33
2,596	575	442	375	273	186	199	146	117	103	94	86	34
2,387	541	389	334	238	208	165	139	105	98	101	69	35
2,366	511	415	320	259	180	161	154	132	94	63	77	36
2,430	578	425	320	241	183	162	137	123	100	78	83	37
2,256	586	382	279	241	176	146	108	106	80	83	69	38
2,211	469	397	316	237	210	137	123	96	81	64	81	39
2,024	442	376	275	234	154	139	120	100	66	63	55	40
2,040	438	384	307	181	160	148	116	96	93	60	57	41
1,895	457	323	254	213	150	130	95	79	85	58	51	42
1,955	391	362	257	204	147	123	78	96	68	63	66	43
1,698	380	320	234	187	125	122	70	79	67	60	54	44
1,453	328	262	224	169	99	92	58	64	48	59	50	45

TABLE 6. Infant Mortality Rates by Age and Sex, Canada, 1950-1964

TABLEAU 6. Taux de mortalité infantile par âge et sexe, Canada, 1950-1964

Year — Année	Mortality rate — Taux de mortalité							
	Infant — Infantile	Neonatal — Néonatale	Under 1 day — Moins de 1 jour	1-6 days — jours	7-27 days — jours	Post-neonatal — Post-néonatale	1-5 months — mois	6-11 months — mois
	Both sexes — Deux sexes							
1950	41.5	24.4	10.8	8.5	5.1	17.1	12.3	4.8
1951	38.5	22.6	9.5	8.4	4.6	15.9	11.6	4.3
1952	38.2	22.7	9.6	8.2	4.9	15.5	11.3	4.2
1953	35.6	21.4	9.2	7.8	4.5	14.2	10.3	3.9
1954	31.9	19.3	8.6	7.3	3.4	12.7	9.2	3.5
1955	31.3	19.3	8.9	7.0	3.4	12.0	8.7	3.3
1956	31.9	20.1	9.9	6.9	3.4	11.8	8.6	3.2
1957	30.9	20.2	9.9	6.9	3.4	10.7	8.0	2.7
1958	30.2	19.3	9.4	6.9	3.0	10.9	8.0	2.9
1959	28.4	18.4	9.2	6.4	2.8	10.0	7.4	2.5
1960	27.3	17.6	9.3	5.9	2.3	9.7	7.2	2.6
1961	27.2	18.0	10.1	5.7	2.2	9.2	6.9	2.3
1962	27.6	18.7	10.6	5.6	2.3	8.9	6.7	2.2
1963	26.3	18.1	10.5	5.5	2.0	8.2	6.2	2.1
1964	24.7	17.3	10.4	5.1	1.8	7.4	5.6	1.8
	Males — Masculin							
1950	46.2	27.8	12.4	9.9	5.5	18.4	13.3	5.1
1951	42.7	25.6	10.6	9.8	5.2	17.1	12.4	4.7
1952	42.5	25.9	11.2	9.4	5.4	16.6	12.2	4.4
1953	39.8	24.3	10.6	8.9	4.8	15.5	11.4	4.2
1954	35.8	21.8	9.7	8.4	3.7	14.0	10.3	3.7
1955	35.0	22.0	10.1	8.1	3.8	13.0	9.5	3.5
1956	35.0	22.5	10.9	8.0	3.6	12.5	9.2	3.3
1957	34.5	22.9	11.3	8.0	3.7	11.6	8.7	2.8
1958	33.7	21.7	10.5	7.8	3.4	12.0	8.9	3.2
1959	31.8	20.7	10.2	7.5	3.0	11.1	8.4	2.7
1960	30.8	20.1	10.6	6.9	2.6	10.7	7.9	2.7
1961	30.5	20.3	11.1	6.7	2.5	10.2	7.6	2.5
1962	30.6	21.1	11.9	6.7	2.4	9.5	7.3	2.2
1963	29.6	20.6	11.7	6.6	2.2	9.0	6.9	2.2
1964	27.8	19.7	11.8	5.9	2.0	8.1	6.2	1.9
	Females — Féminin							
1950	36.5	20.8	9.1	7.0	4.7	15.7	11.2	4.6
1951	34.0	19.4	8.4	7.0	4.0	14.6	10.7	3.9
1952	33.6	19.3	7.9	7.0	4.4	14.3	10.3	3.9
1953	31.0	18.3	7.6	6.6	4.1	12.7	9.1	3.7
1954	27.9	16.6	7.4	6.1	3.1	11.3	8.1	3.2
1955	27.5	16.5	7.6	5.8	3.1	11.0	7.8	3.2
1956	28.7	17.6	8.7	5.8	3.2	11.1	8.0	3.1
1957	27.2	17.3	8.5	5.8	3.0	9.9	7.3	2.6
1958	26.4	16.7	8.3	5.8	2.6	9.7	7.1	2.5
1959	24.7	16.1	8.1	5.3	2.6	8.6	6.4	2.3
1960	23.7	14.9	7.9	4.9	2.0	8.8	6.3	2.5
1961	23.7	15.6	9.0	4.7	1.9	8.1	6.0	2.2
1962	24.3	16.2	9.3	4.8	2.1	8.1	5.9	2.2
1963	22.9	15.4	9.2	4.4	1.8	7.5	5.5	2.0
1964	21.4	14.8	9.0	4.2	1.6	6.6	4.9	1.7

TABLE 7. Distribution of Infant Deaths by Age at Death, Canada, 1962-1964 Compared with 1950-1952

TABLEAU 7. Répartition des décès d'enfants de moins d'un an par âge au décès, Canada, 1962-1964 au regard de 1950-1952

Age — Âge	1950-1952 average — moyen				1962-1964 average — moyen			
	Infant deaths — Décès de moins d'un an	Percentage distribution — Répartition procentuelle	Cumulative infant deaths — Décès cumulatifs	Cumulative percentage distribution — Répartition cumulative procentuelle	Infant deaths — Décès de moins d'un an	Percentage distribution — Répartition procentuelle	Cumulative infant deaths — Décès cumulatifs	Cumulative percentage distribution — Répartition cumulative procentuelle
Total under 1 year — Moins de 1 an	**15,174**	**100.0**	..	..	**12,127**	**100.0**	..	..
Neonatal — Néonatals	8,954	59.0	..	..	8,342	68.8	..	..
Under 1 day — Moins de 1 jour	3,843	25.3	3,843	25.3	4,875	40.2	4,875	40.2
1 day — jour	1,165	7.7	5,008	33.0	975	8.0	5,850	48.2
2 days — jours	894	5.9	5,902	38.9	741	6.1	6,591	54.3
3 " "	481	3.2	6,383	42.1	325	2.7	6,916	57.0
4 " "	309	2.0	6,692	44.1	208	1.7	7,124	58.7
5 " "	214	1.4	6,906	45.5	152	1.3	7,276	60.0
6 " "	173	1.1	7,079	46.6	127	1.0	7,403	61.0
7-13 " "	815	5.4	7,894	52.0	448	3.7	7,851	64.7
14-20 " "	584	3.9	8,478	55.9	260	2.1	8,111	66.9
21-27 " "	476	3.1	8,954	59.0	231	1.9	8,342	68.8
Post-neonatal — Post-néonatals	6,220	41.0	..	..	3,785	31.2	..	..
28 days and under 2 months — 28 jours et moins de 2 mois	1,400	9.2	10,354	68.2	859	7.1	9,201	75.9
2 months — mois	1,129	7.4	11,483	75.6	713	5.9	9,914	81.8
3 " "	832	5.5	12,315	81.1	563	4.6	10,477	86.4
4 " "	632	4.2	12,947	85.3	413	3.4	10,890	89.8
5 " "	521	3.4	13,468	88.7	296	2.4	11,186	92.2
6 " "	404	2.7	13,872	91.4	246	2.0	11,432	94.3
7 " "	320	2.1	14,192	93.5	162	1.3	11,594	95.6
8 " "	311	2.1	14,503	95.6	162	1.3	11,756	96.9
9 " "	270	1.8	14,773	97.4	139	1.1	11,895	98.1
10 " "	217	1.4	14,990	98.8	123	1.0	12,018	99.1
11 " "	184	1.2	15,174	100.0	109	0.9	12,127	100.0

TABLE 8. Infant Deaths by Major Cause and Sex, Canada, 1950-1964

No.	Cause of death — Causes de décès	1950	1951	1952	1953	1954
		Both sexes				
1	**All causes — Toutes causes**	**15,441**	**14,673**	**15,408**	**14,859**	**13,934**
2	Immaturity — Prématurité (774-776)	2,290	2,127	2,173	2,248	2,073
3	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	1,591	1,465	1,535	1,425	1,388
4	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	1,080	1,160	1,316	1,320	1,508
5	Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	1,856	2,065	2,227	2,163	2,142
6	Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	2,181	1,961	2,102	2,106	2,040
7	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	1,108	1,003	1,109	986	696
8	Suffocation (E921, E922, E924, E925)	363	358	371	353	379
9	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	299	336	368	340	365
10	Influenza — Grippe (480-483)	304	446	323	365	179
11	Bronchitis — Bronchite (500-502)	110	122	103	117	125
12	Meningitis — Méningite (340)	165	132	146	143	141
13	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	212	175	171	181	147
14	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	103	106	130	149	136
15	All other causes — Toutes autres causes	3,779	3,217	3,334	2,963	2,615
		Male				
16	**All causes — Toutes causes**	**8,845**	**8,375**	**8,843**	**8,542**	**8,024**
17	Immaturity — Prématurité (774-776)	1,339	1,181	1,292	1,311	1,228
18	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	982	906	948	871	827
19	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	641	706	783	819	906
20	Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	967	1,072	1,169	1,138	1,118
21	Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	1,227	1,112	1,160	1,156	1,151
22	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	629	583	659	580	403
23	Suffocation (E921, E922, E924, E925)	214	187	210	207	228
24	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	194	215	224	200	224
25	Influenza — Grippe (480-483)	169	244	175	202	105
26	Bronchitis — Bronchite (500-502)	59	67	49	71	77
27	Meningitis — Méningite (340)	93	77	93	96	93
28	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	142	108	93	105	82
29	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	61	69	87	98	84
30	All other causes — Toutes autres causes	2,128	1,848	1,901	1,688	1,498
		Female				
31	**All causes — Toutes causes**	**6,596**	**6,298**	**6,565**	**6,317**	**5,910**
32	Immaturity — Prématurité (774-776)	951	946	881	937	845
33	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	609	559	587	554	561
34	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	439	454	533	501	602
35	Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	889	993	1,058	1,025	1,024
36	Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	954	849	942	950	889
37	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	479	420	450	406	293
38	Suffocation (E921, E922, E924, E925)	149	171	161	146	151
39	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	105	121	144	140	141
40	Influenza — Grippe (480-483)	135	202	148	163	74
41	Bronchitis — Bronchite (500-502)	51	55	54	46	48
42	Meningitis — Méningite (340)	72	55	53	47	48
43	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	70	67	78	76	65
44	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	42	37	43	51	52
45	All other causes — Toutes autres causes	1,651	1,369	1,433	1,275	1,117

TABLEAU 8. Décès d'enfants de moins d'un an par cause principale et sexe, Canada, 1950-1964

1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	N°
					Deux sexes					
13,884	**14,399**	**14,517**	**14,178**	**13,595**	**13,077**	**12,940**	**12,941**	**12,270**	**11,169**	1
1,987	2,224	2,435	2,354	2,369	2,261	2,284	2,304	2,348	2,159	2
1,429	1,548	1,478	1,422	1,400	1,265	1,264	1,338	1,232	1,170	3
1,598	1,642	1,751	1,508	1,535	1,522	1,502	1,475	1,368	1,256	4
2,173	2,310	2,265	2,235	2,149	2,076	2,192	2,230	2,068	1,969	5
2,084	2,112	2,011	2,076	1,843	1,869	1,683	1,640	1,506	1,255	6
633	640	637	748	619	573	492	452	444	270	7
371	393	447	451	462	451	495	460	452	434	8
343	334	356	373	377	343	325	336	289	251	9
218	168	285	204	175	119	108	97	100	37	10
100	152	97	133	105	105	74	84	45	72	11
142	140	99	112	79	89	109	94	77	86	12
170	137	150	141	121	91	120	107	87	91	13
118	109	142	107	107	93	97	84	83	93	14
2,518	2,490	2,364	2,314	2,254	2,220	2,195	2,240	2,171	2,026	15
					Masculin					
7,967	**8,108**	**8,313**	**8,152**	**7,827**	**7,572**	**7,447**	**7,379**	**7,079**	**6,466**	16
1,126	1,266	1,375	1,327	1,320	1,316	1,304	1,306	1,328	1,265	17
889	922	899	884	847	797	729	809	747	698	18
958	996	1,061	888	945	950	911	910	829	770	19
1,175	1,204	1,224	1,205	1,133	1,113	1,181	1,143	1,121	1,022	20
1,171	1,152	1,167	1,218	1,034	1,059	950	920	860	732	21
359	359	351	426	361	326	291	269	241	159	22
202	214	252	265	287	267	300	276	273	254	23
206	208	203	222	218	193	182	193	153	146	24
115	104	150	97	99	65	62	51	51	14	25
58	87	57	82	62	65	38	53	32	39	26
80	67	57	62	47	59	64	47	43	53	27
106	83	95	74	62	56	77	59	52	52	28
72	58	91	61	70	52	67	56	50	68	29
1,450	1,388	1,331	1,341	1,342	1,254	1,291	1,287	1,299	1,194	30
					Féminin					
5,917	**6,291**	**6,204**	**6,026**	**5,768**	**5,505**	**5,493**	**5,562**	**5,191**	**4,703**	31
861	958	1,060	1,027	1,049	945	980	998	1,020	894	32
540	626	579	538	553	468	535	529	485	472	33
640	646	690	620	590	572	591	565	539	486	34
998	1,106	1,041	1,030	1,016	963	1,011	1,087	947	947	35
913	960	844	858	809	810	733	720	646	523	36
274	281	286	322	258	247	201	183	203	111	37
169	179	195	186	175	184	195	184	179	180	38
137	126	153	151	159	150	143	143	136	105	39
103	64	135	107	76	54	46	46	49	23	40
42	65	40	51	43	40	36	31	13	33	41
62	73	42	50	32	30	45	47	34	33	42
64	54	55	67	59	35	43	48	35	39	43
46	51	51	46	37	41	30	28	33	25	44
1,068	1,102	1,033	973	912	966	904	953	872	832	45

TABLE 9. Neonatal Deaths by Major Cause and Sex, Canada, 1950 - 1964

No.	Cause of death — Causes de décès	1950	1951	1952	1953	1954
		Both sexes				
1	**All causes — Toutes causes**	**9,079**	**8,619**	**9,164**	**8,928**	**8,415**
2	Immaturity — Prématurité (774 - 776)	2,204	2,035	2,074	2,141	1,971
3	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760 , 761)	1,552	1,440	1,498	1,387	1,348
4	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	1,043	1,120	1,285	1,283	1,455
5	Congenital malformations — Malformations congénitales (750 - 759)	1,185	1,277	1,350	1,351	1,285
6	Pneumonia — Pneumonie (490 - 493,763)	459	428	488	518	441
7	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	233	186	220	213	137
8	Suffocation (E921, E922, E924, E925)	64	57	59	65	49
9	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	289	309	353	326	353
10	Influenza — Grippe (480 - 483)	35	40	32	48	19
11	Bronchitis — Bronchite (500 - 502)	8	12	4	8	14
12	Meningitis — Méningite (340)	20	20	25	27	25
13	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	209	173	170	178	144
14	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	100	104	128	145	132
15	All other causes — Toutes autres causes	1,678	1,418	1,478	1,238	1,042
		Males				
16	**All causes — Toutes causes**	**5,324**	**5,020**	**5,392**	**5,207**	**4,892**
17	Immaturity — Prématurité (774 - 776)	1,289	1,124	1,246	1,254	1,167
18	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760 , 761)	962	892	924	851	801
19	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	619	687	763	794	873
20	Congenital malformations — Malformations congénitales (750 - 759)	628	670	736	708	681
21	Pneumonia — Pneumonie (490 - 493,763)	265	258	279	289	257
22	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	130	117	129	136	82
23	Suffocation (E921, E922, E924, E925)	37	20	37	35	26
24	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	188	197	213	191	213
25	Influenza — Grippe (480 - 483)	20	20	18	26	11
26	Bronchitis — Bronchite (500 - 502)	1	8	2	5	9
27	Meningitis — Méningite (340)	9	11	13	21	17
28	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	141	107	92	105	81
29	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	58	68	86	97	81
30	All other causes — Toutes autres causes	977	841	854	695	593
		Females				
31	**All causes — Toutes causes**	**3,755**	**3,599**	**3,772**	**3,721**	**3,523**
32	Immaturity — Prématurité (774 - 776)	915	911	828	887	804
33	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760 , 761)	590	548	574	536	547
34	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	424	433	522	489	582
35	Congenital malformations — Malformations congénitales (750 - 759)	557	607	614	643	604
36	Pneumonia — Pneumonie (490 - 493,763)	194	170	209	229	184
37	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	103	69	91	77	55
38	Suffocation (E921, E922, E924, E925)	27	37	22	30	23
39	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	101	112	140	135	140
40	Influenza — Grippe (480-483)	15	20	14	22	8
41	Bronchitis — Bronchite (500 - 502)	7	4	2	3	5
42	Meningitis — Méningite (340)	11	9	12	6	8
43	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	68	66	78	73	63
44	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	42	36	42	48	51
45	All other causes — Toutes autres causes	701	577	624	543	449

TABLEAU 9. Décès néonatals par cause principale et sexe, Canada, 1950 - 1964

1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	N°
					Deux sexes					
8,552	**9,065**	**9,480**	**9,055**	**8,841**	**8,410**	**8,564**	**8,783**	**8,411**	**7,831**	1
1,901	2,151	2,336	2,257	2,283	2,198	2,208	2,248	2,312	2,128	2
1,384	1,486	1,434	1,408	1,388	1,246	1,255	1,331	1,224	1,167	3
1,549	1,592	1,708	1,454	1,465	1,473	1,449	1,433	1,315	1,205	4
1,376	1,438	1,435	1,414	1,319	1,266	1,397	1,387	1,282	1,282	5
491	512	551	519	454	451	410	408	360	307	6
136	149	187	149	126	80	87	74	68	57	7
63	46	61	63	61	53	40	59	43	38	8
332	309	337	357	373	336	315	330	285	248	9
17	20	35	15	14	8	11	10	8	1	10
5	13	4	7	9	3	3	3	4	4	11
27	30	19	25	24	25	21	25	18	25	12
169	135	147	139	119	89	119	106	85	90	13
113	106	139	101	102	88	92	82	79	90	14
989	1,078	1,087	1,147	1,104	1,094	1,157	1,287	1,328	1,189	15
					Masculin					
5,001	**5,204**	**5,532**	**5,240**	**5,097**	**4,945**	**4,966**	**5,076**	**4,918**	**4,581**	16
1,082	1,220	1,321	1,274	1,272	1,278	1,261	1,276	1,310	1,250	17
864	887	877	874	839	787	724	803	742	696	18
930	967	1,036	847	903	920	881	880	795	737	19
745	750	775	768	699	694	763	730	719	677	20
285	288	329	308	245	251	249	238	208	181	21
78	78	117	90	68	45	54	45	43	32	22
32	20	30	33	30	29	21	36	21	23	23
200	190	194	213	216	189	174	190	152	143	24
9	16	17	7	9	7	7	4	3	—	25
3	4	1	3	6	1	2	2	2	3	26
17	18	10	17	12	20	16	13	10	13	27
105	81	93	72	61	54	77	58	51	52	28
69	57	90	60	68	50	65	55	48	66	29
582	628	642	674	669	620	672	746	814	708	30
					Féminin					
3,551	**3,861**	**3,948**	**3,815**	**3,744**	**3,465**	**3,598**	**3,707**	**3,493**	**3,250**	31
819	931	1,015	983	1,011	920	947	972	1,002	878	32
520	599	557	534	549	459	531	528	482	471	33
619	625	672	607	562	553	568	553	520	468	34
631	688	660	646	620	572	634	657	563	605	35
206	224	222	211	209	200	161	170	152	126	36
58	71	70	59	58	35	33	29	25	25	37
31	26	21	30	31	24	19	23	22	15	38
132	119	143	144	157	147	141	140	133	105	39
8	4	18	8	5	1	4	6	5	1	40
2	9	3	4	3	2	1	1	2	1	41
10	12	9	8	12	5	5	12	8	12	42
64	54	54	67	58	35	42	48	34	38	43
44	49	49	41	34	38	27	27	31	24	44
407	450	455	473	435	474	485	541	514	481	45

TABLE 10. Post-Neonatal Deaths by Major Cause and Sex, Canada, 1950 - 1964

No.	Cause of death — Causes de décès	1950	1951	1952	1953	1954
		Both sexes				
1	**All causes — Toutes causes**	**6,362**	**6,054**	**6,244**	**5,931**	**5,519**
2	Immaturity — Prématurité (774 - 776)	86	92	99	107	102
3	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	39	25	37	38	40
4	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	37	40	31	37	53
5	Congenital malformations — Malformations congénitales (750 - 759)	671	788	877	812	857
6	Pneumonia — Pneumonie (490 - 493, 763)	1,722	1,533	1,614	1,588	1,599
7	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	875	817	889	773	559
8	Suffocation (E 921, E 922, E 924, E 925)	299	301	312	288	330
9	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	10	27	15	14	12
10	Influenza — Grippe (480 - 483)	269	406	291	317	160
11	Bronchitis — Bronchite (500 - 502)	102	110	99	109	111
12	Meningitis — Méningite (340)	145	112	121	116	116
13	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	3	2	1	3	3
14	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	3	2	2	4	4
15	All other causes — Toutes autres causes	2,101	1,799	1,856	1,725	1,573
		Males				
16	**All causes — Toutes causes**	**3,521**	**3,355**	**3,451**	**3,335**	**3,132**
17	Immaturity — Prématurité (774 - 776)	50	57	46	57	61
18	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	20	14	24	20	26
19	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	22	19	20	25	33
20	Congenital malformations — Malformations congénitales (750 - 759)	339	402	433	430	437
21	Pneumonia — Pneumonie (490 - 493, 763)	962	854	881	867	894
22	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	499	466	530	444	321
23	Suffocation (E 921, E 922, E 924, E 925)	177	167	173	172	202
24	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	6	18	11	9	11
25	Influenza — Grippe (480 - 483)	149	224	157	176	94
26	Bronchitis — Bronchite (500 - 502)	58	59	47	66	68
27	Meningitis — Méningite (340)	84	66	80	75	76
28	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	1	1	1	—	1
29	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	3	1	1	1	3
30	All other causes — Toutes autres causes	1,151	1,007	1,047	993	905
		Females				
31	**All causes — Toutes causes**	**2,841**	**2,699**	**2,793**	**2,596**	**2,387**
32	Immaturity — Prématurité (774 - 776)	36	35	53	50	41
33	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	19	11	13	18	14
34	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	15	21	11	12	20
35	Congenital malformations — Malformations congénitales (750 - 759)	332	386	444	382	420
36	Pneumonia — Pneumonie (490 - 493, 763)	760	679	733	721	705
37	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	376	351	359	329	238
38	Suffocation (E 921, E 922, E 924, E 925)	122	134	139	116	128
39	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	4	9	4	5	1
40	Influenza — Grippe (480 - 483)	120	182	134	141	66
41	Bronchitis — Bronchite (500 - 502)	44	51	52	43	43
42	Meningitis — Méningite (340)	61	46	41	41	40
43	Maternal toxaemia — Toxémié maternelle (769)	2	1	—	3	2
44	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	—	1	1	3	1
45	All other causes — Toutes autres causes	950	792	809	732	668

TABLEAU 10. Décès Post-néonatals par cause principale et sexe, Canada, 1950 – 1964.

1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	N°
					Deux sexes					
5,332	**5,334**	**5,037**	**5,123**	**4,754**	**4,667**	**4,376**	**4,158**	**3,859**	**3,338**	1
86	73	99	97	86	63	76	56	36	31	2
45	62	44	14	12	19	9	7	8	3	3
49	50	43	54	70	49	53	42	53	51	4
797	872	830	821	830	810	795	843	786	687	5
1,593	1,600	1,460	1,557	1,389	1,418	1,273	1,232	1,146	948	6
497	491	450	599	493	493	405	378	376	213	7
308	347	386	388	401	398	455	401	409	396	8
11	25	19	16	4	7	10	6	4	3	9
201	148	250	189	161	111	97	87	92	36	10
95	139	93	126	96	102	71	81	41	68	11
115	110	80	87	55	64	88	69	59	61	12
1	2	3	2	2	2	1	1	2	1	13
5	3	3	6	5	5	5	2	4	3	14
1,529	1,412	1,277	1,167	1,150	1,126	1,038	953	843	837	15
					Masculin					
2,966	**2,904**	**2,781**	**2,912**	**2,730**	**2,627**	**2,481**	**2,303**	**2,161**	**1,885**	16
44	46	54	53	48	38	43	30	18	15	17
25	35	22	10	8	10	5	6	5	2	18
28	29	25	41	42	30	30	30	34	33	19
430	454	449	437	434	419	418	413	402	345	20
886	864	838	910	789	808	701	682	652	551	21
281	281	234	336	293	281	237	224	198	127	22
170	194	222	232	257	238	279	240	252	231	23
6	18	9	9	2	4	8	3	1	3	24
106	88	133	90	90	58	55	47	48	14	25
55	83	56	79	56	64	36	51	30	36	26
63	49	47	45	35	39	48	34	33	40	27
1	2	2	2	1	2	–	1	1	–	28
3	1	1	1	2	2	2	1	2	2	29
868	760	689	667	673	634	619	541	485	486	30
					Féminin					
2,366	**2,430**	**2,256**	**2,211**	**2,024**	**2,040**	**1,895**	**1,855**	**1,698**	**1,453**	31
42	27	45	44	38	25	33	26	18	16	32
20	27	22	4	4	9	4	1	3	1	33
21	21	18	13	28	19	23	12	19	18	34
367	418	381	384	396	391	377	430	384	342	35
707	736	622	647	600	610	572	550	494	397	36
216	210	216	263	200	212	168	154	178	86	37
138	153	174	156	144	160	176	161	157	165	38
5	7	10	7	2	3	2	3	3	–	39
95	60	117	99	71	53	42	40	44	22	40
40	56	37	47	40	38	35	30	11	32	41
52	61	33	42	20	25	40	35	26	21	42
–	–	1	–	1	–	1	–	1	1	43
2	2	2	5	3	3	3	1	2	1	44
661	652	578	500	477	492	419	412	358	351	45

TABLE 11. Infant Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada, 1950-1964

No.	Cause of death — Causes de décès	1950	1951	1952	1953	1954
		Both sexes				
1	**All causes — Toutes causes**	**4,150.7**	**3,850.2**	**3,818.1**	**3,555.8**	**3,194.4**
2	Immaturity — Prématurité (774-776)	615.6	558.1	538.5	537.9	475.2
3	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	427.7	384.4	380.4	341.0	318.2
4	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	290.3	304.4	326.1	315.9	345.7
5	Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	498.9	541.9	551.9	517.6	491.1
6	Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	586.3	514.6	520.9	504.0	467.7
7	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	297.8	263.2	274.8	235.9	159.6
8	Suffocation (E 921, E 922, E 924, E 925)	97.6	93.9	91.9	84.5	86.9
9	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	80.4	88.2	91.2	81.4	83.7
10	Influenza — Grippe (480-483)	81.7	117.0	80.0	87.3	41.0
11	Bronchitis — Bronchite (500-502)	29.6	32.0	25.5	28.0	28.7
12	Meningitis — Méningite (340)	44.4	34.6	36.2	34.2	32.3
13	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	57.0	45.9	42.4	43.3	33.7
14	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	27.7	27.8	32.2	35.7	31.2
15	All other causes — Toutes autres causes	1,015.8	844.1	826.2	709.0	599.5
		Males				
16	**All causes — Toutes causes**	**4,620.9**	**4,274.8**	**4,250.0**	**3,983.7**	**3,579.4**
17	Immaturity — Prématurité (774-776)	699.5	602.8	620.9	611.4	547.8
18	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	513.0	462.4	455.6	406.2	368.9
19	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	334.9	360.4	376.3	382.0	404.2
20	Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	505.2	547.2	561.8	530.7	498.7
21	Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	641.0	567.6	557.5	539.1	513.4
22	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	328.6	297.6	316.7	270.5	179.8
23	Suffocation (E 921, E 922, E 924, E 925)	111.8	95.4	100.9	96.5	101.7
24	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	101.3	109.7	107.6	93.3	99.9
25	Influenza — Grippe (480-483)	88.3	124.5	84.1	94.2	46.8
26	Bronchitis — Bronchite (500-502)	30.8	34.2	23.5	33.1	34.3
27	Meningitis — Méningite (340)	48.6	39.3	44.7	44.8	41.5
28	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	74.2	55.1	44.7	49.0	36.6
29	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	31.8	35.2	41.8	45.7	37.5
30	All other causes — Toutes autres causes	1,111.7	943.3	913.6	787.2	668.2
		Females				
31	**All causes — Toutes causes**	**3,652.3**	**3,401.1**	**3,358.3**	**3,104.7**	**2,787.3**
32	Immaturity — Prématurité (774-776)	526.6	510.9	450.9	460.5	398.5
33	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	337.2	301.9	300.3	272.3	264.6
34	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	243.1	245.2	272.7	246.2	283.9
35	Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	492.3	536.2	541.2	503.8	482.9
36	Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	528.2	458.5	481.9	467.0	419.3
37	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	265.2	226.8	230.2	199.6	138.2
38	Suffocation (E 921, E 922, E 924, E 925)	82.5	92.3	82.4	71.8	71.2
39	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	58.1	65.3	73.7	68.8	66.5
40	Influenza — Grippe (480-483)	74.8	109.1	75.7	80.1	34.9
41	Bronchitis — Bronchite (500-502)	28.2	29.7	27.6	22.6	22.6
42	Meningitis — Méningite (340)	39.9	29.7	27.1	23.1	22.6
43	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	38.8	36.2	39.9	37.4	30.7
44	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	23.3	20.0	22.0	25.1	24.5
45	All other causes — Toutes autres causes	914.2	739.3	733.0	626.6	526.8

TABLEAU 11. Taux de mortalité infantile par cause principale et sexe, Canada, 1950-1964

1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	N°
					Deux sexes					
3,134.5	**3,194.6**	**3,094.7**	**3,015.8**	**2,836.6**	**2,732.6**	**2,720.2**	**2,755.3**	**2,634.4**	**2,466.0**	1
448.6	493.4	519.1	500.7	494.3	472.5	480.1	490.5	504.1	476.7	2
322.6	343.4	315.1	302.5	292.1	264.3	265.7	284.9	264.5	258.3	3
360.8	364.3	373.3	320.8	320.3	318.0	315.7	314.0	293.7	277.3	4
490.6	512.5	482.9	475.4	448.4	433.8	460.8	474.8	444.0	434.7	5
470.5	468.6	428.7	441.6	384.5	390.5	353.8	349.2	323.3	277.1	6
143.0	142.0	135.8	159.1	129.2	119.7	103.4	96.2	95.3	59.6	7
83.8	87.0	95.3	95.9	96.4	94.2	104.1	97.9	97.0	95.8	8
77.4	74.1	75.9	79.3	78.7	71.6	68.3	71.5	62.0	55.4	9
49.2	37.3	60.8	43.4	36.5	24.9	22.7	20.7	21.5	8.2	10
22.6	33.7	20.7	28.3	22.0	21.9	15.6	17.9	9.7	15.9	11
32.1	31.2	21.1	23.8	16.5	18.6	22.9	20.0	16.5	19.0	12
38.4	30.4	32.0	30.0	25.2	19.0	25.2	22.8	18.8	20.1	13
26.6	24.2	30.3	22.8	22.3	19.4	20.4	17.9	17.8	20.5	14
568.5	552.4	504.0	492.2	470.3	463.9	461.4	476.9	466.1	447.3	15
					Masculin					
3,503.8	**3,499.4**	**3,448.3**	**3,373.1**	**3,180.7**	**3,077.7**	**3,047.0**	**3,063.5**	**2,963.6**	**2,779.2**	16
495.2	546.4	570.4	549.1	536.4	535.0	533.5	542.2	556.0	543.7	17
390.9	397.9	372.9	365.8	344.2	323.9	298.3	335.9	312.7	300.0	18
421.3	429.9	440.1	367.4	384.0	386.1	372.7	377.8	347.1	331.0	19
516.6	519.6	507.7	498.6	460.4	452.4	483.2	474.5	469.3	439.3	20
515.0	497.2	484.1	504.0	420.2	430.4	388.7	381.9	360.0	314.6	21
157.9	154.9	145.6	176.3	146.7	132.5	119.1	111.7	100.9	68.3	22
88.8	92.4	104.5	109.7	116.6	108.5	122.7	114.6	114.3	109.2	23
90.6	89.8	84.2	91.9	88.6	78.4	74.5	80.1	64.1	62.8	24
50.6	44.9	62.2	40.1	40.2	26.4	25.4	21.2	21.4	6.0	25
25.5	37.5	23.6	33.9	25.2	26.4	15.4	22.0	13.4	16.8	26
35.2	28.9	23.6	25.7	19.1	24.0	26.2	19.5	18.0	22.8	27
46.6	35.8	39.4	30.6	25.2	22.8	31.5	24.5	21.8	22.4	28
31.7	25.0	37.7	25.2	28.4	21.1	27.4	23.2	20.9	29.2	29
637.7	599.1	552.1	554.9	545.0	509.7	528.2	534.3	543.8	513.2	30
					Féminin					
2,745.0	**2,872.0**	**2,720.8**	**2,637.9**	**2,473.4**	**2,367.5**	**2,374.9**	**2,430.6**	**2,287.8**	**2,135.2**	31
399.4	437.4	464.9	449.7	449.8	406.4	423.7	436.1	449.5	405.9	32
250.5	285.8	253.9	235.5	237.1	201.3	231.3	231.2	213.7	214.3	33
296.9	294.9	302.6	271.4	253.0	246.0	255.2	246.9	237.5	220.7	34
463.0	504.9	456.5	450.9	435.7	414.2	437.1	475.0	417.4	430.0	35
423.6	438.3	370.1	375.6	346.9	348.4	316.9	314.7	284.7	237.4	36
127.1	128.3	125.4	141.0	110.6	106.2	86.9	80.0	89.5	50.4	37
78.4	81.7	85.5	81.4	75.0	79.1	84.3	80.4	78.9	81.7	38
63.6	57.7	67.1	66.1	68.2	64.5	61.8	62.5	59.9	47.7	39
47.8	29.2	59.2	46.8	32.6	23.2	19.9	20.1	22.0	10.4	40
19.5	29.7	17.5	22.3	17.5	17.2	15.6	13.5	5.7	15.0	41
28.8	33.3	18.4	22.3	13.7	12.9	19.5	20.5	15.0	15.0	42
29.7	25.1	23.7	29.3	25.3	15.1	18.6	21.0	15.4	17.7	43
21.3	23.3	22.4	20.1	15.9	17.6	13.0	12.2	14.5	11.4	44
495.5	503.1	453.0	425.9	391.1	415.4	390.8	416.5	384.3	377.7	45

TABLE 12. Neonatal Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada, 1950-1964

No.	Cause of death — Causes de décès	1950	1951	1952	1953	1954
		Both sexes				
1	**All causes — Toutes causes**	**2,440.5**	**2,261.6**	**2,270.8**	**2,136.5**	**1,929.1**
2	Immaturity — Prématurité (774-776)	592.5	534.0	513.9	512.3	451.9
3	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	417.2	377.8	371.2	331.9	309.0
4	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	280.3	293.9	318.4	307.0	333.6
5	Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	318.5	335.1	334.5	323.3	294.6
6	Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	123.4	112.3	120.9	124.0	101.1
7	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	62.6	48.8	54.5	51.0	31.4
8	Suffocation (E921, E922, E924, E925)	17.2	15.0	14.6	15.6	11.2
9	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	77.7	81.1	87.5	78.0	80.9
10	Influenza — Grippe (480-483)	9.4	10.5	7.9	11.5	4.4
11	Bronchitis — Bronchite (500-502)	2.2	3.1	1.0	1.9	3.2
12	Meningitis — Méningite (340)	5.4	5.2	6.2	6.5	5.7
13	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	56.2	45.4	42.1	42.6	33.0
14	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	26.9	27.3	31.7	34.7	30.3
15	All other causes — Toutes autres causes	451.1	372.1	366.2	296.3	238.9
		Males				
16	**All causes — Toutes causes**	**2,781.4**	**2,562.3**	**2,591.4**	**2,428.4**	**2,182.3**
17	Immaturity — Prématurité (774-776)	673.4	573.7	598.8	584.8	520.6
18	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	502.6	455.3	444.1	396.9	357.3
19	Asphxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	323.4	350.7	366.7	370.3	389.4
20	Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	328.1	342.0	353.7	330.2	303.8
21	Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	138.4	131.7	134.1	134.8	114.6
22	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	67.9	59.7	62.0	63.4	36.6
23	Suffocation (E921, E922, E924, E925)	19.3	10.2	17.8	16.3	11.6
24	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	98.2	100.6	102.4	89.1	95.0
25	Influenza — Grippe (480-483)	10.4	10.2	8.7	12.1	4.9
26	Bronchitis — Bronchite (500-502)	0.5	4.1	1.0	2.3	4.0
27	Menigitis — Méningite (340)	4.7	5.6	6.2	9.8	7.6
28	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	73.7	54.6	44.2	49.0	36.1
29	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	30.3	34.7	41.3	45.2	36.1
30	All other causes — Toutes autres causes	510.4	429.3	410.4	324.1	264.5
		Females				
31	**All causes — Toutes causes**	**2,079.2**	**1,943.6**	**1,929.5**	**1,828.8**	**1,661.6**
32	Immaturity — Prématurité (774-776)	506.7	492.0	423.6	436.0	379.2
33	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	326.7	295.9	293.6	263.4	258.0
34	Asphxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	234.8	233.8	267.0	240.3	274.5
35	Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	308.4	327.8	314.1	316.0	284.9
36	Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	107.4	91.8	106.9	112.6	86.8
37	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	57.0	37.3	46.6	37.8	25.9
38	Suffocation (E921, E922, E924, E925)	15.0	20.0	11.3	14.7	10.8
39	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	55.9	60.4	71.6	66.4	66.0
40	Influenza — Grippe (480-483)	8.3	10.8	7.2	10.8	3.8
41	Bronchitis — Bronchite (500-502)	3.9	2.2	1.0	1.5	2.4
42	Meningitis — Méningite (340)	6.1	4.9	6.1	2.9	3.8
43	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	37.7	35.6	39.9	35.9	29.7
44	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	23.3	19.4	21.5	23.6	24.1
45	All other causes — Toutes autres causes	388.2	311.6	319.2	266.9	211.8

TABLEAU 12. Taux de mortalité néonatale par cause principale et sexe, Canada, 1950-1964

1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	N°
					Deux sexes					
1,930.8	**2,011.2**	**2,020.9**	**1,926.1**	**1,844.7**	**1,757.4**	**1,800.3**	**1,870.0**	**1,805.8**	**1,729.0**	1
429.2	477.2	498.0	480.1	476.3	459.3	464.2	478.6	496.4	469.8	2
312.5	329.7	305.7	299.5	289.6	260.4	263.8	283.4	262.8	257.7	3
349.7	353.2	364.1	309.3	305.7	307.8	304.6	305.1	282.3	266.1	4
310.7	319.0	305.9	300.8	275.2	264.5	293.7	295.3	275.2	283.1	5
110.9	113.6	117.5	110.4	94.7	94.2	86.2	86.9	77.3	67.8	6
30.7	33.1	39.9	31.7	26.3	16.7	18.3	15.8	14.6	12.6	7
14.2	10.2	13.0	13.4	12.7	11.1	8.4	12.6	9.2	8.4	8
75.0	68.6	71.8	75.9	77.8	70.2	66.2	70.3	61.2	54.8	9
3.8	4.4	7.5	3.2	2.9	1.7	2.3	2.1	1.7	0.2	10
1.1	2.9	0.9	1.5	1.9	0.6	0.6	0.6	0.9	0.9	11
6.1	6.7	4.1	5.3	5.0	5.2	4.4	5.3	3.8	5.5	12
38.2	30.0	31.3	29.6	24.8	18.6	25.0	22.6	18.2	19.9	13
25.5	23.5	29.6	21.5	21.3	18.4	19.3	17.5	17.0	19.9	14
223.3	239.2	231.7	244.0	230.3	228.6	243.2	274.0	285.1	202.1	15
					Masculin					
2,199.4	**2,246.0**	**2,294.7**	**2,168.2**	**2,071.3**	**2,009.9**	**2,031.9**	**2,107.4**	**2,058.9**	**1,969.0**	16
475.9	526.6	548.0	527.2	516.9	519.5	516.0	529.7	548.4	537.3	17
380.0	382.8	363.8	361.6	341.0	319.9	296.2	333.4	310.6	299.2	18
409.0	417.4	429.7	350.5	367.0	373.9	360.5	365.3	332.8	316.8	19
327.6	323.7	321.5	317.8	284.1	282.1	312.2	303.1	301.0	291.0	20
125.3	124.3	136.5	127.4	99.6	102.0	101.9	98.8	87.1	77.8	21
34.3	33.7	48.5	37.2	27.6	18.3	22.1	18.7	18.0	13.8	22
14.1	8.6	12.4	13.7	12.2	11.8	8.6	14.9	8.8	9.9	23
88.0	82.0	80.5	88.1	87.8	76.8	71.2	78.9	63.6	61.5	24
4.0	6.9	7.1	2.9	3.7	2.8	2.9	1.7	1.3	—	25
1.3	1.7	0.4	1.2	2.4	0.4	0.8	0.8	0.8	1.3	26
7.5	7.8	4.1	7.0	4.9	8.1	6.5	5.4	4.2	5.6	27
46.2	35.0	38.6	29.8	24.8	21.9	31.5	24.1	21.4	22.4	28
30.3	24.6	37.3	24.8	27.6	20.3	26.6	22.8	20.1	28.4	29
256.0	271.0	266.3	278.9	271.9	252.0	275.0	309.7	340.8	304.3	30
					Féminin					
1,647.4	**1,762.7**	**1,731.4**	**1,670.0**	**1,605.5**	**1,490.2**	**1,555.6**	**1,620.0**	**1,539.4**	**1,475.5**	31
380.0	425.0	445.1	430.3	433.5	395.7	409.4	424.8	441.6	398.6	32
241.2	273.5	244.3	233.8	235.4	197.4	229.6	230.7	212.4	213.8	33
287.2	285.3	294.7	265.7	241.0	237.8	245.6	241.7	229.2	212.5	34
292.7	314.1	289.5	282.8	265.9	246.0	274.1	287.1	248.1	274.7	35
95.6	102.3	97.4	92.4	89.6	86.0	69.6	74.3	67.0	57.2	36
26.9	32.4	30.7	25.8	24.9	15.1	14.3	12.7	11.0	11.4	37
14.4	11.9	9.2	13.1	13.3	10.3	8.2	10.1	9.7	6.8	38
61.2	54.3	62.7	63.0	67.3	63.2	61.0	61.2	58.6	47.7	39
3.7	1.8	7.9	3.5	2.1	0.4	1.7	2.6	2.2	0.5	40
0.9	4.1	1.3	1.8	1.3	0.9	0.4	0.4	0.9	0.5	41
4.6	5.5	3.9	3.5	5.1	2.1	2.2	5.2	3.5	5.4	42
29.7	24.7	23.7	29.3	24.9	15.1	18.2	21.0	15.0	17.3	43
20.4	22.4	21.5	17.9	14.6	16.3	11.7	11.8	13.7	10.9	44
188.8	205.4	199.5	207.1	186.5	203.9	209.7	236.4	226.5	218.4	45

TABLE 13. Post-neonatal Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada, 1950-1964

No.	Cause of death — Causes de décès	1950	1951	1952	1953	1954
		Both sexes				
1	**All causes — Toutes causes**	**1,710.2**	**1,588.6**	**1,547.2**	**1,419.3**	**1,265.3**
2	Immaturity — Prématurité (774-776)	23.1	24.1	24.5	25.6	23.4
3	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	10.5	6.6	9.2	9.1	9.2
4	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	9.9	10.5	7.7	8.9	12.2
5	Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	180.4	206.8	217.3	194.3	196.5
6	Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	462.9	402.3	399.9	380.0	366.6
7	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	235.2	214.4	220.3	185.0	128.2
8	Suffocation (E921, E922, E924, E925)	80.4	79.0	77.3	68.9	75.7
9	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	2.7	7.1	3.7	3.4	2.8
10	Influenza — Grippe (480-483)	72.3	106.5	72.1	75.9	36.7
11	Bronchitis — Bronchite (500-502)	27.4	28.9	24.5	26.1	25.2
12	Meningitis — Méningite (340)	39.0	29.4	30.0	27.8	26.6
13	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	0.8	0.5	0.2	0.7	0.7
14	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	0.8	0.5	0.5	1.0	0.9
15	All other causes — Toutes autres causes	564.8	472.1	459.9	412.8	360.6
		Males				
16	**All causes — Toutes causes**	**1,839.5**	**1,712.5**	**1,658.6**	**1,555.3**	**1,397.2**
17	Immaturity — Prématurité (774-776)	26.1	29.1	22.1	26.6	27.2
18	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	10.4	7.1	11.5	9.3	11.6
19	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	11.5	9.7	9.6	11.7	14.7
20	Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	177.1	205.2	208.1	200.5	194.9
21	Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	502.6	435.9	423.4	404.3	398.8
22	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	260.7	237.9	254.7	207.1	143.2
23	Suffocation (E921, E922, E924, E925)	92.5	85.2	83.1	80.2	90.1
24	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	3.1	9.2	5.3	4.2	4.9
25	Influenza — Grippe (480-483)	77.8	114.3	75.5	82.1	41.9
26	Bronchitis — Bronchite (500-502)	30.3	30.1	22.6	30.8	30.3
27	Meningitis — Méningite (340)	43.9	33.7	38.4	35.0	33.9
28	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	0.5	0.5	0.5	—	0.4
29	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	1.6	0.5	0.5	0.5	1.3
30	All other causes — Toutes autres causes	601.3	514.0	503.2	463.1	403.7
		Females				
31	**All causes — Toutes causes**	**1,573.1**	**1,457.5**	**1,428.7**	**1,275.9**	**1,125.8**
32	Immaturity — Prématurité (774-776)	19.9	18.9	27.1	24.6	19.3
33	Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	10.5	5.9	6.6	8.8	6.6
34	Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	8.3	11.3	5.6	5.9	9.4
35	Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	183.8	208.5	227.1	187.8	198.1
36	Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	420.8	366.7	375.0	354.4	332.5
37	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	208.2	189.6	183.6	161.7	112.2
38	Suffocation (E921, E922, E924, E925)	67.6	72.4	71.1	57.0	60.4
39	Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	2.2	4.9	2.0	2.5	0.5
40	Influenza — Grippe (480-483)	66.4	98.3	68.5	69.3	31.1
41	Bronchitis — Bronchite (500-502)	24.4	27.5	26.6	21.1	20.3
42	Meningitis — Méningite (340)	33.8	24.8	21.0	20.2	18.9
43	Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	1.1	0.5	—	1.5	0.9
44	Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	—	0.5	0.5	1.5	0.5
45	All other causes — Toutes autres causes	526.0	427.7	413.8	359.8	315.0

TABLEAU 13. Taux de mortalité post-néonatale par cause principale et sexe, Canada, 1950 - 1964

1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	N°
Deux sexes										
1,203.8	**1,183.4**	**1,073.8**	**1,089.7**	**991.9**	**975.2**	**919.9**	**885.3**	**828.5**	**737.0**	1
19.4	16.2	21.1	20.6	17.9	13.2	16.0	11.9	7.7	6.8	2
10.2	13.8	9.4	3.0	2.5	4.0	1.9	1.5	1.7	0.7	3
11.1	11.1	9.2	11.5	14.6	10.2	11.1	8.9	11.4	11.3	4
179.9	193.5	176.9	174.6	173.2	169.3	167.1	179.5	168.8	151.7	5
359.6	355.0	311.2	331.2	289.8	296.3	267.6	262.3	246.0	209.3	6
112.2	108.9	95.9	127.4	102.9	103.0	85.1	80.5	80.7	47.0	7
69.5	77.0	82.3	82.5	83.7	83.2	95.6	85.4	87.8	87.4	8
2.5	5.5	4.1	3.4	0.8	1.5	2.1	1.3	0.9	0.7	9
45.4	32.8	53.3	39.6	33.6	23.2	20.4	18.5	19.8	7.9	10
21.4	30.8	19.8	26.8	20.0	21.3	14.9	17.2	8.8	15.0	11
26.0	24.4	17.1	18.5	11.5	13.4	18.5	14.7	12.7	13.5	12
0.2	0.4	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	13
1.1	0.7	0.6	1.3	1.0	1.0	1.1	0.4	0.9	0.7	14
345.2	313.3	272.2	248.2	239.9	235.3	218.2	202.9	181.0	184.8	15
Masculin										
1,304.4	**1,253.4**	**1,153.6**	**1,204.9**	**1,109.4**	**1,067.8**	**1,015.1**	**956.1**	**904.7**	**810.2**	16
19.4	19.9	22.4	21.9	19.5	15.4	17.6	12.5	7.5	6.4	17
11.0	15.1	9.1	4.1	3.3	4.1	2.0	2.5	2.1	0.9	18
12.3	12.5	10.4	17.1	17.1	12.2	12.3	12.5	14.2	14.2	19
189.1	195.9	186.3	180.8	176.4	170.3	171.0	171.5	168.3	148.3	20
389.7	372.9	347.6	376.5	320.6	328.4	286.8	283.1	273.0	236.8	21
123.6	121.3	97.1	139.0	119.1	114.2	97.0	93.0	82.9	54.6	22
74.8	83.7	92.1	96.0	104.4	96.7	114.2	99.6	105.5	99.3	23
2.6	7.8	3.7	3.7	0.8	1.6	3.3	1.2	0.4	1.3	24
46.6	38.0	55.2	37.2	36.6	23.6	22.5	19.5	20.1	6.0	25
24.2	35.8	23.2	32.7	22.8	26.0	14.7	21.2	12.6	15.5	26
27.7	21.1	19.5	18.6	14.2	15.9	19.6	14.1	13.8	17.2	27
0.4	0.9	0.8	0.8	0.4	0.8	–	0.4	0.4	–	28
1.3	0.4	0.4	0.4	0.8	0.8	0.8	0.4	0.8	0.9	29
381.7	328.0	285.8	276.0	273.5	257.7	253.3	224.6	203.0	208.9	30
Féminin										
1,097.6	**1,109.4**	**989.4**	**967.9**	**867.9**	**877.3**	**819.3**	**810.7**	**748.3**	**659.7**	31
19.5	12.3	19.7	19.3	16.3	10.8	14.3	11.4	7.9	7.3	32
9.3	12.3	9.6	1.8	1.7	3.9	1.7	0.4	1.3	0.5	33
9.7	9.6	7.9	5.7	12.0	8.2	9.9	5.2	8.4	8.2	34
170.3	190.8	167.1	168.1	169.8	168.2	163.0	187.9	169.2	155.3	35
328.0	336.0	272.8	283.2	257.3	262.3	247.3	240.4	217.7	180.2	36
100.2	95.9	94.7	115.1	85.8	91.2	72.6	67.3	78.4	39.0	37
64.0	69.8	76.3	68.3	61.7	68.8	76.1	70.4	69.2	74.9	38
2.3	3.2	4.4	3.1	0.9	1.3	0.9	1.3	1.3	–	39
44.1	27.4	51.3	43.3	30.4	22.8	18.2	17.5	19.4	10.0	40
18.6	25.6	16.2	20.6	17.2	16.3	15.1	13.1	4.8	14.5	41
24.1	27.8	14.5	18.4	8.6	10.8	17.3	15.3	11.5	9.5	42
–	–	0.4	–	0.4	–	0.4	–	0.4	0.5	43
0.9	0.9	0.9	2.2	1.3	1.3	1.3	0.4	0.9	0.5	44
306.7	297.7	253.5	218.9	204.5	211.6	181.2	180.1	157.8	159.4	45

TABLE 14. Infant Deaths by Major Cause and Sex, Canada and Provinces, 1964

TABLEAU 14. Décès d'enfants de moins d'un an par cause principale et sexe, Canada et provinces, 1964

Cause of death — Causes de décès	Canada	Nfld. — T.-N.	P.E.I. — Î.P.-É.	N.S. — N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	Yukon	N.W.T. — T.N.-O.
	Both sexes — Deux sexes												
All causes — Toutes causes	**11,169**	**456**	**72**	**464**	**400**	**3,587**	**3,255**	**555**	**589**	**865**	**818**	**20**	**88**
Immaturity — Prématurité (774-776)	2,159	56	11	97	111	604	733	76	126	162	171	5	7
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	1,170	32	6	34	33	409	380	75	47	71	81	1	1
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	1,256	32	12	41	28	372	407	47	78	133	105	—	1
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	1,969	73	14	87	64	717	610	90	61	128	121	—	4
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	1,255	96	9	76	76	284	278	83	100	93	129	6	25
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	270	22	—	13	8	95	49	13	21	23	16	4	6
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	434	14	2	17	12	93	173	22	29	32	31	—	9
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	251	8	1	12	7	105	76	4	10	15	12	1	—
Influenza — Grippe (480-483)	37	5	—	2	2	16	3	1	4	—	2	—	2
Bronchitis — Bronchite (500-502)	72	3	2	5	—	7	27	7	8	5	7	1	—
Meningitis — Méningite (340)	86	5	1	—	3	33	20	6	3	2	6	—	7
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	91	3	—	1	5	31	26	8	4	7	6	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	93	7	—	6	3	32	24	6	2	5	6	—	2
All other causes — Toutes autres causes	2,026	100	14	73	48	789	449	117	96	189	125	2	24
	Males — Masculin												
All causes — Toutes causes	**6,466**	**259**	**50**	**263**	**223**	**2,060**	**1,898**	**304**	**332**	**518**	**497**	**10**	**52**
Immaturity — Prématurité (774-776)	1,265	32	10	56	66	357	415	43	80	91	109	1	5
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	698	18	5	15	21	255	222	41	27	44	49	—	1
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	770	17	8	24	15	226	250	28	52	87	63	—	—
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	1,022	43	9	49	27	367	321	39	25	73	65	—	4
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	732	52	5	42	45	143	173	54	55	59	86	5	13
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	159	12	—	10	6	53	28	6	12	16	10	2	4
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	254	9	1	8	6	53	108	13	13	19	18	—	6
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	146	6	—	8	3	65	37	3	6	10	8	—	—
Influenza — Grippe (480-483)	14	1	—	1	—	9	1	—	—	—	1	—	1
Bronchitis — Bronchite (500-502)	39	1	2	3	—	4	15	3	3	2	5	1	—
Meningitis — Méningite (340)	53	4	—	—	2	19	13	2	3	1	5	—	4
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	52	3	—	—	3	19	16	1	2	4	4	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	68	5	—	4	2	24	19	5	1	3	4	—	1
All other causes — Toutes autres causes	1,194	56	10	43	27	466	280	66	53	109	70	1	13
	Females — Féminin												
All causes — Toutes causes	**4,703**	**197**	**22**	**201**	**177**	**1,527**	**1,357**	**251**	**257**	**347**	**321**	**10**	**36**
Immaturity — Prématurité (774-776)	894	24	1	41	45	247	318	33	46	71	62	4	2
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	472	14	1	19	12	154	158	34	20	27	32	1	—
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	486	15	4	17	13	146	157	19	26	46	42	—	1
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	947	30	5	38	37	350	289	51	36	55	56	—	—
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	523	44	4	34	31	141	105	29	45	34	43	1	12
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	111	10	—	3	2	42	21	7	9	7	6	2	2
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	180	5	1	9	6	40	65	9	16	13	13	—	3
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	105	2	1	4	4	40	39	1	4	5	4	1	—
Influenza — Grippe (480-483)	23	4	—	1	2	7	2	1	4	—	1	—	1
Bronchitis — Bronchite (500-502)	33	2	—	2	—	3	12	4	5	3	2	—	—
Meningitis — Méningite (340)	33	1	1	—	1	14	7	4	—	1	1	—	3
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	39	—	—	1	2	12	10	7	2	3	2	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	25	2	—	2	1	8	5	1	1	2	2	—	1
All other causes — Toutes autres causes	832	44	4	30	21	323	169	51	43	80	55	1	11

TABLE 15. Neonatal Deaths by Major Cause and Sex, Canada and Provinces, 1964

TABLEAU 15. Décès néonatals par cause principale et sexe, Canada et provinces, 1964

Cause of death — Causes de décès	Canada	Nfld. — T.-N.	P.E.I. — Î.P.-É.	N.S. — N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	Yukon	N.W.T. — T.N.-O.
	Both sexes — Deux sexes												
All causes — Toutes causes	**7,831**	**278**	**43**	**305**	**270**	**2,558**	**2,402**	**367**	**402**	**616**	**550**	**9**	**31**
Immaturity — Prématurité (774-776)	2,128	55	11	97	110	587	724	75	126	162	169	5	7
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	1,167	32	6	34	33	408	379	75	47	71	80	1	1
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	1,205	29	9	39	28	356	393	41	78	130	101	—	1
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	1,282	47	9	62	38	469	393	57	36	85	83	—	3
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	307	20	—	12	15	87	69	24	27	25	20	1	7
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	57	12	—	5	1	16	14	1	1	4	3	—	—
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	38	1	—	1	1	6	13	3	3	3	3	—	4
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	248	8	1	12	7	103	76	4	10	15	11	1	—
Influenza — Grippe (480-483)	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Bronchitis — Bronchite (500-502)	4	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	—	—
Meningitis — Méningite (340)	25	1	1	—	—	12	6	1	2	1	1	—	—
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	90	3	—	1	5	31	26	8	4	6	6	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	90	7	—	3	3	32	24	6	2	5	6	—	2
All other causes — Toutes autres causes	1,189	63	6	39	29	450	284	70	66	108	67	1	6
	Male — Masculin												
All causes — Toutes causes	**4,581**	**170**	**32**	**163**	**153**	**1,494**	**1,408**	**198**	**236**	**370**	**335**	**2**	**20**
Immaturity — Prématurité (774-776)	1,250	32	10	56	65	347	413	42	80	91	108	1	5
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	696	18	5	15	21	254	221	41	27	44	49	—	1
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	737	15	6	24	15	216	241	24	52	84	60	—	—
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	677	29	6	33	15	242	213	25	15	49	47	—	3
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	181	15	—	3	10	43	46	16	15	17	11	1	4
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	32	4	—	4	1	9	10	—	—	2	2	—	—
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	23	1	—	—	1	4	10	1	—	1	3	—	2
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	143	6	—	8	3	63	37	3	6	10	7	—	—
Influenza — Grippe (480-483)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bronchitis — Bronchite (500-502)	3	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—
Meningitis — Méningite (340)	13	1	—	—	—	5	3	1	2	—	1	—	—
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	52	3	—	—	3	19	16	1	2	4	4	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	66	5	—	2	2	24	19	5	1	3	4	—	1
All other causes — Toutes autres causes	708	41	5	18	17	268	178	38	36	64	39	—	4
	Females — Féminin												
All causes — Toutes causes	**3,250**	**108**	**11**	**142**	**117**	**1,064**	**994**	**169**	**166**	**246**	**215**	**7**	**11**
Immaturity — Prématurité (774-776)	878	23	1	41	45	240	311	33	46	71	61	4	2
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	471	14	1	19	12	154	158	34	20	27	31	1	—
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	468	14	3	15	13	140	152	17	26	46	41	—	1
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	605	18	3	29	23	227	180	32	21	36	36	—	—
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	126	5	—	9	5	44	23	8	12	8	9	—	3
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	25	8	—	1	—	7	4	1	1	2	1	—	—
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	15	—	—	1	—	2	3	2	3	2	—	—	2
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	105	2	1	4	4	40	39	1	4	5	4	1	—
Influenza — Grippe (480-483)	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Bronchitis — Bronchite (500-502)	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Meningitis — Méningite (340)	12	—	1	—	—	7	3	—	—	1	—	—	—
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	38	—	—	1	2	12	10	7	2	2	2	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	24	2	—	1	1	8	5	1	1	2	2	—	1
All other causes — Toutes autres causes	481	22	1	21	12	182	106	32	30	44	28	1	2

TABLE 16. Post-Neonatal Deaths by Major Cause and Sex, Canada and Provinces, 1964

TABLEAU 16. Décès post-néonatals par cause principale et sexe, Canada et provinces, 1964

Cause of death — Causes de décès	Canada	Nfld. — T.-N.	P.E.I. — Î.P.-É.	N.S. — N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	Yukon	N.W.T. — T.N.-O.
	Both sexes — Deux sexes												
All causes — Toutes causes	**3,338**	**178**	**29**	**159**	**130**	**1,029**	**853**	**188**	**187**	**249**	**268**	**11**	**57**
Immaturity — Prématurité (774-776)	31	1	—	—	1	17	9	1	—	—	2	—	—
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	3	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	51	3	3	2	—	16	14	6	—	3	4	—	—
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	687	26	5	25	26	248	217	33	25	43	38	—	1
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	948	76	9	64	61	197	209	59	73	68	109	5	18
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	213	10	—	8	7	79	35	12	20	19	13	4	6
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	396	13	2	16	11	87	160	19	26	29	28	—	5
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—
Influenza — Grippe (480-483)	36	5	—	2	2	15	3	1	4	—	2	—	2
Bronchitis — Bronchite (500-502)	68	3	2	5	—	7	26	5	8	4	7	1	—
Meningitis — Méningite (340)	61	4	—	—	3	21	14	5	1	1	5	—	7
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	3	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
All other causes — Toutes autres causes	837	37	8	34	19	339	165	47	30	81	58	1	18
	Males — Masculin												
All causes — Toutes causes	**1,885**	**89**	**18**	**100**	**70**	**566**	**490**	**106**	**96**	**148**	**162**	**8**	**32**
Immaturity — Prématurité (774-776)	15	—	—	—	1	10	2	1	—	—	1	—	—
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	2	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	33	2	2	—	—	10	9	4	—	3	3	—	—
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	345	14	3	16	12	125	108	14	10	24	18	—	1
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	551	37	5	39	35	100	127	38	40	42	75	4	9
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	127	8	—	6	5	44	18	6	12	14	8	2	4
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	231	8	1	8	5	49	98	12	13	18	15	—	4
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—
Influenza — Grippe (480-483)	14	1	—	1	—	9	1	—	—	—	1	—	1
Bronchitis — Bronchite (500-502)	36	1	2	3	—	4	14	2	3	1	5	1	—
Meningitis — Méningite (340)	40	3	—	—	2	14	10	1	1	1	4	—	4
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
All other causes — Toutes autres causes	486	15	5	25	10	198	102	28	17	45	31	1	9
	Females — Féminin												
All causes — Toutes causes	**1,453**	**89**	**11**	**59**	**60**	**463**	**363**	**82**	**91**	**101**	**106**	**3**	**25**
Immaturity — Prématurité (774-776)	16	1	—	—	—	7	7	—	—	—	1	—	—
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	18	1	1	2	—	6	5	2	—	—	1	—	—
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	342	12	2	9	14	123	109	19	15	19	20	—	—
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	397	39	4	25	26	97	82	21	33	26	34	1	9
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	86	2	—	2	2	35	17	6	8	5	5	2	2
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	165	5	1	8	6	38	62	7	13	11	13	—	1
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Influenza — Grippe (480-483)	22	4	—	1	2	6	2	1	4	—	1	—	1
Bronchitis — Bronchite (500-502)	32	2	—	2	—	3	12	3	5	3	2	—	—
Meningitis — Méningite (340)	21	1	—	—	1	7	4	4	—	—	1	—	3
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
All other causes — Toutes autres causes	351	22	3	9	9	141	63	19	13	36	27	—	9

TABLE 17. Infant Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada and Provinces, 1964

TABLEAU 17. Taux de mortalité infantile par cause principale et sexe, Canada et provinces, 1964

Cause of death — Causes de décès	Canada	Nfld. — T.-N.	P.E.I. — Î.P.-É.	N.S. — N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	Yukon	N.W.T. — T.N.-O.
	Both sexes — Deux sexes												
All causes — Toutes causes	**2,466.0**	**3,106.3**	**2,640.2**	**2,533.6**	**2,607.9**	**2,741.4**	**2,131.2**	**2,551.3**	**2,596.8**	**2,391.6**	**2,278.7**	**3,891.0**	**6,951.0**
Immaturity — Prématurité (774-776)	476.7	381.5	403.4	529.6	723.7	461.6	479.9	349.4	555.5	447.9	476.4	972.8	552.9
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	258.3	218.0	220.0	185.7	215.2	312.6	248.8	344.8	207.2	196.3	225.6	194.6	79.0
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atelectasie (762)	277.3	218.0	440.0	223.9	182.6	284.3	266.5	216.1	343.9	367.7	292.5	—	79.0
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	434.7	497.3	513.4	475.0	417.3	548.0	399.4	413.7	268.9	353.9	337.1	—	316.0
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	277.1	654.0	330.0	415.0	495.5	217.0	182.0	381.5	440.9	257.1	359.4	1167.3	1974.7
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	59.6	149.9	—	71.0	52.2	72.6	32.1	59.8	92.6	63.6	44.6	778.2	473.9
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	95.8	95.4	73.3	92.8	78.2	71.1	113.3	101.1	127.9	88.5	86.4	—	710.9
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	55.4	54.5	36.7	65.5	45.6	80.2	49.8	18.4	44.1	41.5	33.4	194.6	—
Influenza — Grippe (480-483)	8.2	34.1	—	10.9	13.0	12.2	2.0	4.6	17.6	—	5.6	—	158.0
Bronchitis — Bronchite (500-502)	15.9	20.4	73.3	27.3	—	5.3	17.7	32.2	35.3	13.8	19.5	194.6	—
Meningitis — Méningite (340)	19.0	34.1	36.7	—	19.6	25.2	13.1	27.6	13.2	5.5	16.7	—	552.9
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	20.1	20.4	—	5.5	32.6	23.7	17.0	36.8	17.6	19.4	16.7	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	20.5	47.7	—	32.8	19.6	24.5	15.7	27.6	8.8	13.8	16.7	—	158.0
All other causes — Toutes autres causes	447.3	681.2	513.4	398.6	313.0	603.0	294.0	537.8	423.2	522.5	348.2	389.1	1,895.7
	Males — Masculin												
All causes — Toutes causes	**2,779.2**	**3,507.1**	**3,523.6**	**2,811.2**	**2,836.8**	**3,056.8**	**2,415.5**	**2,717.7**	**2,863.3**	**2,798.5**	**2,700.5**	**3,717.5**	**7,926.9**
Immaturity — Prématurité (774-776)	543.7	433.3	704.7	598.6	839.6	529.8	527.7	384.4	690.0	491.6	592.3	371.8	762.2
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	300.0	243.7	352.4	160.3	267.1	378.4	282.3	366.5	232.9	237.7	266.3	—	152.4
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	331.0	230.2	563.8	256.5	190.8	335.4	317.9	250.3	448.5	470.0	342.3	—	—
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	439.3	582.3	634.2	523.8	343.5	544.6	408.2	348.6	215.6	394.4	353.2	—	609.8
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	314.6	704.1	352.4	448.9	572.4	212.2	220.0	482.7	474.3	318.7	467.3	1,858.8	1,981.7
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	68.3	162.5	—	106.9	76.3	78.6	35.6	53.6	103.5	86.4	54.3	743.5	609.8
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	109.2	121.9	70.5	85.5	76.3	78.6	137.3	116.2	112.1	102.6	97.8	—	914.6
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	62.8	81.2	—	85.5	38.2	96.5	47.0	26.8	51.7	54.0	43.5	—	—
Influenza — Grippe (480-483)	6.0	13.5	—	10.7	—	13.4	1.3	—	—	—	5.4	—	152.4
Bronchitis — Bronchite (500-502)	16.8	13.5	140.9	32.1	—	5.9	19.1	26.8	25.9	10.8	27.2	371.8	—
Meningitis — Méningite (340)	22.8	54.2	—	—	25.4	28.2	16.5	17.9	25.9	5.4	27.2	—	609.8
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	22.4	40.6	—	—	38.2	28.2	20.3	8.9	17.2	21.6	21.7	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	29.2	67.7	—	42.8	25.4	35.6	24.2	44.7	8.6	16.2	21.7	—	152.4
All other causes — Toutes autres causes	513.2	758.3	704.8	459.6	343.5	691.5	356.0	590.0	457.1	588.9	380.4	371.8	1981.7
	Females — Féminin												
All causes — Toutes causes	**2,135.2**	**2,700.5**	**1,682.0**	**2,243.6**	**2,367.2**	**2,406.6**	**1,831.5**	**2,375.1**	**2,318.0**	**1,965.0**	**1,833.6**	**4,087.6**	**5,901.5**
Immaturity — Prématurité (774-776)	405.9	329.0	76.5	457.6	601.8	389.3	429.2	312.3	414.9	402.1	354.1	1,635.0	327.9
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	214.3	191.9	76.5	212.1	160.5	242.7	213.3	321.7	180.4	152.9	182.8	408.8	—
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	220.6	205.6	305.8	189.8	173.9	230.1	211.9	179.8	234.5	260.5	239.9	—	163.9
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	430.0	411.2	382.3	424.2	494.8	551.6	390.1	482.6	324.7	311.5	319.9	—	—
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	237.4	603.2	305.8	379.5	414.6	222.2	141.7	274.4	405.9	192.5	245.6	408.8	1,967.2
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	50.4	137.1	—	33.5	26.7	66.2	28.3	66.2	81.2	39.6	34.3	817.5	327.9
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	81.7	68.5	76.5	100.5	80.2	63.0	87.7	85.2	144.3	73.6	74.3	—	491.8
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	47.7	27.4	76.5	44.6	53.5	63.0	52.6	9.5	36.1	28.3	22.8	408.8	—
Influenza — Grippe (480-483)	10.4	54.8	—	11.2	26.7	11.0	2.7	9.5	36.1	—	5.7	—	163.9
Bronchitis — Bronchite (500-502)	15.0	27.4	—	22.3	—	4.7	16.2	37.8	45.1	17.0	11.4	—	—
Meningitis — Méningite (340)	15.0	13.7	76.5	—	13.4	22.1	9.4	37.8	—	5.7	5.7	—	491.8
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	17.7	—	—	11.2	26.7	18.9	13.5	66.2	18.0	17.0	11.4	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	11.4	27.4	—	22.3	13.4	12.6	6.7	9.5	9.0	11.3	11.4	—	163.9
All other causes — Toutes autres causes	377.7	603.2	305.8	334.9	280.9	509.0	228.1	482.6	387.8	453.0	314.2	408.8	1,803.2

TABLE 18. Neonatal Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada and Provinces, 1964

TABLEAU 18. Taux de mortalité néonatale par cause principale et sexe, Canada et provinces, 1964

Cause of death — Causes de décès	Canada	Nfld. — T.-N.	P.E.I. — Î.P.-É.	N.S. — N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	Yukon	N.W.T. — T.N.-O.
	Both sexes — Deux sexes												
All causes — Toutes causes	**1,729.0**	**1,893.7**	**1,576.8**	**1,665.4**	**1,760.3**	**1,955.0**	**1,572.7**	**1,687.1**	**1,772.3**	**1,703.1**	**1,532.2**	**1,751.0**	**2,448.7**
Immaturity — Prématurité (774-776)	469.8	374.7	403.4	529.6	717.2	448.6	474.0	344.8	555.5	447.9	470.8	972.8	552.9
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	257.7	218.0	220.0	185.7	215.2	311.8	248.2	344.8	207.2	196.3	222.9	194.6	79.0
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	266.1	197.5	330.0	213.0	182.6	272.1	257.3	188.5	343.9	359.4	281.4	—	79.0
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	283.1	320.2	330.0	338.5	247.6	358.4	257.3	262.0	158.7	235.0	231.2	—	237.0
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	67.8	136.2	—	65.5	97.8	66.5	45.2	110.3	119.0	69.1	55.7	194.6	552.9
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	12.6	81.7	—	27.3	6.5	12.2	9.2	4.6	4.4	11.1	8.4	—	—
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	8.4	6.8	—	5.5	6.5	4.6	8.5	13.8	13.2	8.3	8.4	—	316.0
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	54.8	54.5	36.7	65.5	45.6	78.7	49.8	18.4	44.1	41.5	30.6	194.6	—
Influenza — Grippe (480-483)	0.2	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—
Bronchitis — Bronchite (500-502)	0.9	—	—	—	—	—	0.7	9.2	—	2.8	—	—	—
Meningitis — Méningite (340)	5.5	6.8	36.7	—	—	9.2	3.9	4.6	8.8	2.8	2.8	—	—
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	19.9	20.4	—	5.5	32.6	23.7	17.0	36.8	17.6	16.6	16.7	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	19.9	47.7	—	16.4	19.6	24.5	15.7	27.6	8.8	13.8	16.7	—	158.0
All other causes — Toutes autres causes	262.5	429.2	220.0	213.0	189.1	343.9	185.9	321.8	291.0	298.6	186.6	194.6	473.9
	Males — Masculin												
All causes — Toutes causes	**1,969.0**	**2,302.0**	**2,255.1**	**1,742.3**	**1,946.3**	**2,216.9**	**1,790.4**	**1,770.1**	**2,035.4**	**1,998.9**	**1,821.6**	**743.5**	**3,048.8**
Immaturity — Prématurité (774-776)	537.3	433.3	704.7	598.6	826.9	514.9	525.2	375.5	690.0	491.6	587.3	371.8	762.2
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	299.2	243.7	352.4	160.3	267.1	376.9	281.0	366.5	232.9	237.7	266.4	—	152.4
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	316.8	203.1	422.8	256.5	190.8	320.5	306.5	214.6	448.5	453.8	326.3	—	—
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	291.0	392.7	422.8	352.7	190.8	359.1	270.9	223.5	129.4	264.7	255.6	—	457.3
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	77.8	203.1	—	32.1	127.2	63.8	58.5	143.0	129.4	91.8	59.8	371.8	609.8
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	13.8	54.2	—	42.8	12.7	13.4	12.7	—	—	10.8	10.9	—	—
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	9.9	13.5	—	—	12.7	5.9	12.7	8.9	—	5.4	16.3	—	304.9
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	61.5	81.2	—	85.5	38.2	93.5	47.0	26.8	51.7	54.0	38.1	—	—
Influenza — Grippe (480-483)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bronchitis — Bronchite (500-502)	1.3	—	—	—	—	—	1.3	8.9	—	5.4	—	—	—
Meningitis — Méningite (340)	5.6	13.5	—	—	—	7.4	3.8	8.9	17.2	—	5.4	—	—
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	22.4	40.6	—	—	38.2	28.2	20.3	8.9	17.2	21.6	21.8	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	28.4	67.7	—	21.4	25.4	35.6	24.2	44.7	8.6	16.2	21.8	—	152.4
All other causes — Toutes autres causes	304.3	555.2	352.4	192.4	216.3	397.7	226.3	339.7	310.5	345.8	212.1	—	609.8
	Females — Féminin												
All causes — Toutes causes	**1,475.5**	**1,480.5**	**841.0**	**1,585.0**	**1,564.8**	**1,676.9**	**1,341.6**	**1,599.2**	**1,497.3**	**1,393.0**	**1,228.1**	**2,857.1**	**1,803.2**
Immaturity — Prématurité (774-776)	398.6	315.3	76.5	457.6	601.8	378.2	419.8	312.3	414.9	402.1	348.4	1,632.6	327.9
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	213.8	191.9	76.5	212.1	160.5	242.7	213.3	321.7	180.4	152.9	177.1	408.2	—
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	212.5	191.9	229.4	167.4	173.9	220.6	205.2	160.9	234.5	260.5	234.2	—	163.9
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	274.7	246.7	229.4	323.7	307.6	357.8	242.9	302.8	189.4	203.9	205.6	—	—
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	57.2	68.5	—	100.5	66.9	69.3	31.0	75.7	108.2	45.3	51.4	—	491.8
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	11.4	109.7	—	11.2	—	11.0	5.4	9.5	9.0	11.3	5.7	—	—
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	6.8	—	—	11.2	—	3.2	4.0	18.9	27.1	11.3	—	—	327.9
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	47.7	27.4	76.5	44.6	53.5	63.0	52.6	9.5	36.1	28.3	22.8	408.2	—
Influenza — Grippe (480-483)	0.5	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—
Bronchitis — Bronchite (500-502)	0.5	—	—	—	—	—	—	9.5	—	—	—	—	—
Meningitis — Méningite (340)	5.4	—	76.5	—	—	11.0	4.0	—	—	5.7	—	—	—
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	17.3	—	—	11.2	26.7	18.9	13.5	66.2	18.0	11.3	11.4	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	10.9	27.4	—	11.2	13.4	12.6	6.7	9.5	9.0	11.3	11.4	—	163.9
All other causes — Toutes autres causes	218.4	301.6	76.5	234.4	160.5	286.8	143.1	302.8	270.6	249.2	159.9	408.2	327.9

TABLE 19. Post-neonatal Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada and Provinces, 1964

TABLEAU 19. Taux de mortalité post-néonatale par cause principale et sexe, Canada et provinces, 1964

Cause of death — Causes de décès	Canada	Nfld. — T.-N.	P.E.I. — Î.P.-É.	N.S. — N.-É.	N.B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. — Alb.	B.C. — C.-B.	Yukon	N.W.T. — T.N.-O.
	Both sexes — Deux sexes												
All causes — Toutes causes	**737.0**	**1,212.5**	**1,063.4**	**868.2**	**847.6**	**786.4**	**558.5**	**864.2**	**824.4**	**688.4**	**746.6**	**2,140.1**	**4,502.4**
Immaturity — Prématurité (774-776)	6.8	6.8	—	—	6.5	13.0	5.9	4.6	—	—	5.6	—	—
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	0.7	—	—	—	—	0.8	0.6	—	—	—	2.8	—	—
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	11.3	20.4	110.0	10.9	—	12.2	9.2	27.6	—	8.3	11.1	—	—
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	151.7	177.1	183.4	136.5	169.5	189.5	142.1	151.7	110.2	118.9	105.9	—	79.0
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	209.3	517.7	330.0	349.5	397.7	150.6	136.8	271.2	321.8	188.0	303.6	972.7	1,421.8
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	47.0	68.1	—	43.7	45.6	60.4	22.9	55.2	88.2	52.5	36.2	778.2	473.9
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	87.4	88.6	73.3	87.4	71.7	66.5	104.8	87.3	114.6	80.2	78.0	—	394.9
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	0.7	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	2.8	—	—
Influenza — Grippe (480-483)	7.9	34.1	—	10.9	13.0	11.5	2.0	4.6	17.6	—	5.6	—	158.0
Bronchitis — Bronchite (500-502)	15.0	20.4	73.3	27.3	—	5.3	17.0	23.0	35.3	11.1	19.5	194.5	—
Meningitis — Méningite (340)	13.5	27.2	—	—	19.6	16.0	9.2	23.0	4.4	2.8	13.9	—	552.9
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	0.7	—	—	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
All other causes — Toutes autres causes	184.8	252.0	293.4	185.7	123.9	259.1	108.0	216.0	132.3	223.9	161.6	194.5	1,421.8
	Males — Masculin												
All causes — Toutes causes	**810.2**	**1,205.1**	**1,268.5**	**1,068.9**	**890.5**	**839.9**	**596.6**	**947.6**	**827.9**	**799.6**	**880.9**	**2,974.0**	**4,878.1**
Immaturity — Prématurité (774-776)	6.4	—	—	—	12.7	14.8	2.4	8.9	—	—	5.4	—	—
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	0.9	—	—	—	—	1.5	1.2	—	—	—	—	—	—
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	14.2	27.1	140.9	—	—	14.8	11.0	35.8	—	16.2	16.3	—	—
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	148.3	189.6	211.4	171.0	152.7	185.5	131.5	125.2	86.2	129.7	97.9	—	152.4
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	236.8	501.0	352.4	416.9	445.2	148.4	154.6	339.7	345.0	226.9	407.8	1,487.0	1,372.0
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	54.6	108.3	—	64.1	63.6	65.3	21.9	53.6	103.5	75.6	43.5	743.5	609.8
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	99.3	108.3	70.5	85.5	63.6	72.7	119.3	107.3	112.1	97.2	81.6	—	609.8
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	1.3	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	5.4	—	—
Influenza — Grippe (480-483)	6.0	13.5	—	10.7	—	13.4	1.2	—	—	—	5.4	—	152.4
Bronchitis — Bronchite (500-502)	15.5	13.5	140.9	32.1	—	5.9	17.0	17.9	25.9	5.4	27.2	371.8	—
Meningitis — Méningite (340)	17.2	40.6	—	—	25.4	20.8	12.2	8.9	8.6	5.4	21.8	—	609.8
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	0.9	—	—	21.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
All other causes — Toutes autres causes	208.9	203.1	352.4	267.2	127.2	293.8	124.2	250.3	146.6	243.1	168.6	371.8	1,372.0
	Females — Féminin												
All causes — Toutes causes	**659.7**	**1,220.0**	**841.0**	**658.6**	**802.4**	**729.7**	**489.9**	**775.9**	**820.8**	**571.9**	**605.4**	**1,224.5**	**4,098.3**
Immaturity — Prématurité (774-776)	7.3	13.7	—	—	—	11.0	9.4	—	—	—	5.7	—	—
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—	—
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	8.2	13.7	76.5	22.3	—	9.5	6.7	18.9	—	—	5.7	—	—
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	155.3	164.5	152.9	100.5	187.2	193.8	147.1	179.8	135.3	107.6	114.2	—	—
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	180.2	534.6	305.8	279.0	347.7	152.9	110.7	198.7	297.6	147.2	194.2	408.2	1,475.4
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	39.0	27.4	—	22.3	26.7	55.2	22.9	56.8	72.2	28.3	28.6	816.3	327.9
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	74.9	68.5	76.5	89.3	80.2	59.9	83.7	66.2	117.3	62.3	74.3	—	163.9
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Influenza — Grippe (480-483)	10.0	54.8	—	11.2	26.7	9.5	2.7	9.5	36.1	—	5.7	—	163.9
Bronchitis — Bronchite (500-502)	14.5	27.4	—	22.3	—	4.7	16.2	28.4	45.1	17.0	11.4	—	—
Meningitis — Méningite (340)	9.5	13.7	—	—	13.4	11.0	5.4	37.8	—	—	5.7	—	491.8
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7	—	—	—
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	0.5	—	—	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
All other causes — Toutes autres causes	159.4	301.6	229.4	100.5	120.4	222.2	85.0	179.8	117.3	203.9	154.2	—	1,475.4

TABLE 20. Infant Mortality for Counties, Census Divisions or Districts, by Province, 1962 - 1964

TABLEAU 20. Mortalité infantile, comtés, divisions de recensement ou districts, par province, 1962 - 1964

Counties, census divisions or districts — Comtés, divisions de recensement ou districts	Live births — Naissances vivantes	Infant deaths — Décès d'enfants de moins d'un an	Neonatal — Néonatale		Post-neonatal — Post-néonatale		Infant mortality rate — Taux de mortalité infantile	Neonatal mortality rate — Taux de mortalité néonatale	Post-neonatal mortality rate — Taux de mortalité post-néonatale
			Deaths — Décès	Percentage of infant deaths — Pourcentage des décès d'enfants de moins d'un an	Deaths — Décès	Percentage of infant deaths — Pourcentage des décès d'enfants de moins d'un an			
Canada	**1,388,375**	**36,380**	**25,025**	**68.8**	**11,355**	**31.2**	**26.2**	**18.0**	**8.2**
Newfoundland — Terre-Neuve	**45,187**	**1,645**	**919**	**55.9**	**726**	**44.1**	**36.4**	**20.3**	**16.1**
Bell Island	915	39	14	35.9	25	64.1	42.6	15.3	27.3
Bonavista North and South	2,258	86	43	50.0	43	50.0	38.1	19.0	19.0
Burgeo and La Poile	1,129	48	31	64.6	17	35.4	42.5	27.5	15.1
Burin	1,202	35	21	60.0	14	40.0	29.1	17.5	11.6
Carbonear-Bay de Verde	922	34	24	70.6	10	29.4	36.9	26.0	10.8
Ferryland	622	27	9	40.9	13	59.1	35.4	14.5	20.9
Fogo	984	34	16	47.1	18	52.9	34.6	16.3	18.3
Fortune Bay and Hermitage	1,218	59	29	49.2	30	50.8	48.4	23.8	24.6
Gander	2,482	106	67	63.2	39	36.8	42.7	27.0	15.7
Grand Falls	1,620	62	34	54.8	28	45.2	38.3	21.0	17.3
Green Bay	1,320	66	31	47.0	35	53.0	50.0	23.5	26.5
Harbour Grace	689	18	12	66.7	6	33.3	26.1	17.4	8.7
Harbour Main	1,473	56	31	55.4	25	44.6	38.0	21.0	17.0
Humber East and West	4,036	177	104	58.8	73	41.2	43.9	25.8	18.1
Labrador North and South	2,427	97	47	48.5	50	51.5	40.0	19.4	20.6
Placentia East and West	2,555	64	35	54.7	29	45.3	25.0	13.7	11.4
Port au Port	2,770	104	53	51.0	51	49.0	37.5	19.1	18.4
Port de Grave	539	16	10	62.5	6	37.5	29.7	18.6	11.1
St. Barbe	1,131	41	16	39.0	25	61.0	36.3	14.1	22.1
St. George's	1,077	74	34	45.9	40	54.1	68.7	31.6	37.1
St. John's N.S.E.W. and C.	8,632	206	142	68.9	64	31.1	23.9	16.5	7.4
St. Mary's	430	19	10	52.6	9	47.4	44.2	23.3	20.9
Trinity North and South	2,003	73	41	56.2	32	43.8	36.4	20.5	16.0
Twillingate	929	34	20	58.8	14	41.2	36.6	21.5	15.1
White Bay North and South	1,824	75	45	60.0	30	40.0	41.1	24.7	16.4
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	**8,481**	**222**	**135**	**60.8**	**87**	**39.2**	**26.2**	**15.9**	**10.3**
Kings	1,326	53	31	58.5	22	41.5	40.0	23.4	16.6
Prince	3,815	93	55	59.1	38	40.9	24.4	14.4	10.0
Queens	3,340	76	49	64.5	27	35.5	22.8	14.7	8.1
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	**56,722**	**1,591**	**1,001**	**62.9**	**590**	**37.1**	**28.0**	**17.6**	**10.4**
Annapolis	1,369	50	29	58.0	21	42.0	36.5	21.2	15.3
Antigonish	1,169	32	24	75.0	8	25.0	27.4	20.5	6.8
Cape Breton	9,934	322	190	59.0	132	41.0	32.4	19.1	13.3
Colchester	2,386	57	30	52.6	27	47.4	23.9	12.6	11.3
Cumberland	2,272	72	48	66.7	24	33.3	31.7	21.1	10.6
Digby	1,336	40	26	65.0	14	35.0	29.9	19.5	10.5
Guysborough	916	22	14	63.6	8	36.4	24.0	15.3	8.7
Halifax	20,240	522	333	63.8	189	36.2	25.8	16.5	9.3
Hants	2,277	66	39	59.1	27	40.9	29.0	17.1	11.9
Inverness	1,260	42	28	66.7	14	33.3	33.3	22.2	11.1
Kings	3,708	95	55	57.9	40	42.1	25.6	14.8	10.8
Lunenburg	2,064	53	33	62.3	20	37.7	25.7	16.0	9.7
Pictou	2,696	82	57	69.5	25	30.5	30.4	21.1	9.3
Queens	847	24	19	79.2	5	20.8	28.3	22.4	5.9
Richmond	860	28	17	60.7	11	39.3	32.6	19.8	12.8
Shelburne	1,146	31	22	71.0	9	29.0	27.1	19.2	7.9
Victoria	581	11	9	81.8	2	18.2	18.9	15.5	3.4
Yarmouth	1,661	42	28	66.7	14	33.3	25.3	16.9	8.4
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	**47,576**	**1,333**	**848**	**63.6**	**485**	**36.4**	**28.0**	**17.8**	**10.2**
Albert	1,000	22	17	77.3	5	22.7	22.0	17.0	5.0
Carleton	1,673	40	18	45.0	22	55.0	23.9	10.8	13.2
Charlotte	1,554	47	31	66.0	16	34.0	30.2	19.9	10.3
Gloucester	5,837	202	119	58.9	83	41.1	34.6	20.4	14.2
Kent	1,855	54	30	55.6	24	44.4	29.1	16.2	12.9
Kings	1,896	59	31	52.5	28	47.5	31.1	16.4	14.8
Madawaska	2,950	115	85	73.9	30	26.1	39.0	28.8	10.2
Northumberland	4,297	136	77	56.6	59	43.4	31.6	17.9	13.7
Queens	816	18	11	61.1	7	38.9	22.1	13.5	8.6
Restigouche	3,561	115	69	60.0	46	40.0	32.3	19.4	12.9
St. John	7,205	177	130	73.4	47	26.6	24.6	18.0	6.5
Sunbury	2,011	39	22	56.4	17	43.6	19.4	10.9	8.5
Victoria	1,685	73	50	68.5	23	31.5	43.3	29.7	13.6
Westmorland	6,879	145	103	71.0	42	29.0	21.1	15.0	6.1
York	4,357	91	55	60.4	36	39.6	20.9	12.6	8.3

TABLE 20. Infant Mortality for Counties, Census Divisions or Districts, by Province, 1962 - 1964 — Continued

TABLEAU 20. Mortalité infantile, comtés, divisions de recensement ou districts, par province, 1962 - 1964 — suite

Counties, census-divisions or districts — Comtés, divisions de recensement ou districts	Live births — Naissances vivantes	Infant deaths — Décès d'enfants de moins d'un an	Neonatal — Néonatale		Post-neonatal — Post-néonatale		Infant mortality rate — Taux de mortalité infantile	Neonatal mortality rate — Taux de mortalité néonatale	Post-neonatal mortality rate — Taux de mortalité post-néonatale
			Deaths — Décès	Percentage of infant deaths — Pourcentage des décès d'enfants de moins d'un an	Deaths — Décès	Percentage of infant deaths — Pourcentage des décès d'enfants de moins d'un an			
Québec	**399,485**	**11,893**	**8,319**	**69.9**	**3,574**	**30.1**	**29.8**	**20.8**	**8.9**
Abitibi	10,850	417	271	65.0	146	35.0	38.4	25.0	13.5
Argenteuil	2,366	60	45	75.0	15	25.0	25.4	19.0	6.3
Arthabaska	3,587	148	104	70.3	44	29.7	41.3	29.0	12.3
Bagot	1,595	77	52	67.5	25	32.5	48.3	32.6	15.7
Beauce	4,530	170	120	70.6	50	29.4	37.5	26.5	11.0
Beauharnois	3,547	122	90	73.8	32	26.2	34.4	25.4	9.0
Bellechasse	1,763	60	44	73.3	16	26.7	34.0	25.0	9.1
Berthier	1,679	60	47	78.3	13	21.7	35.7	28.0	7.7
Bonaventure	3,333	118	73	61.9	45	38.1	35.4	21.9	13.5
Brôme	751	32	23	71.9	9	28.1	42.6	30.6	12.0
Chambly	12,314	276	196	71.0	80	29.0	22.4	15.9	6.5
Champlain	3,224	79	52	65.8	27	34.2	24.5	16.1	8.4
Charlevoix	2,230	81	55	67.9	26	32.1	36.3	24.7	11.7
Châteauguay	2,864	77	42	54.5	35	45.5	26.9	14.7	12.2
Chicoutimi	13,371	430	308	71.6	122	28.4	32.2	23.0	9.1
Compton	1,425	43	34	79.1	9	20.9	30.2	23.9	6.3
Deux-Montagnes	2,291	54	38	70.4	16	29.6	23.6	16.6	7.0
Dorchester	2,871	90	66	73.3	24	26.7	31.3	23.0	8.4
Drummond	4,252	202	126	62.4	76	37.6	47.5	29.6	17.9
Frontenac	2,331	76	39	51.3	37	48.7	32.6	16.7	15.9
Gaspé-Est	3,590	154	86	55.8	68	44.2	42.9	24.0	18.9
Gaspé-Ouest	1,792	48	28	58.3	20	41.7	26.8	15.6	11.2
Gatineau	3,881	125	85	68.0	40	32.0	32.2	21.9	10.3
Hull	8,295	295	213	72.2	82	27.8	35.6	25.7	9.9
Huntingdon	1,044	28	19	67.9	9	32.1	26.8	18.2	8.6
Iberville	1,302	39	32	82.1	7	17.9	30.0	24.6	5.4
Îles-de-la Madeleine	1,165	33	13	39.4	20	60.6	28.3	11.2	17.2
Île-Jésus	12,221	291	209	71.8	82	28.2	23.8	17.1	6.7
Joliette	3,106	89	62	69.7	27	30.3	28.7	20.0	8.7
Kamouraska	1,829	88	57	64.8	31	35.2	48.1	31.2	16.9
Labelle	2,559	121	87	71.9	34	28.1	47.3	34.0	13.3
Lac-St-Jean-Est	4,131	164	124	75.6	40	24.4	39.7	30.0	9.7
La prairie	2,804	50	33	66.0	17	34.0	17.8	11.8	6.1
L'Assomption	3,338	80	58	72.5	22	27.5	24.0	17.4	6.6
Laviolette	4,310	149	116	77.9	33	22.1	34.6	26.9	7.7
Lévis	3,867	101	76	75.2	25	24.8	26.1	19.7	6.5
L'Islet	1,871	59	43	72.9	16	27.1	31.5	23.0	8.6
Lotbinière	2,165	64	43	67.2	21	32.8	29.6	19.9	9.7
Maskinongé	1,332	49	37	75.5	12	24.5	36.8	27.8	9.0
Matane	2,570	122	82	67.2	40	32.8	47.5	31.9	15.6
Matapédia	2,781	119	82	68.9	37	31.1	42.8	29.5	13.3
Mégantic	4,155	185	93	50.3	92	49.7	44.5	22.4	22.1
Missisquoi	2,218	63	53	84.1	10	15.9	28.4	23.9	4.5
Montcalm	1,246	40	33	82.5	7	17.5	32.1	26.5	5.6
Montmagny	2,139	69	52	75.4	17	24.6	32.3	24.3	7.9
Montmorency	1,852	48	29	60.4	19	39.6	25.9	15.7	10.3
Île-de-Montréal	119,108	2,853	2,048	71.8	805	28.2	24.0	17.2	6.8
Napierville	876	21	14	66.7	7	33.3	24.0	16.0	8.0
Nicolet	1,893	79	52	65.8	27	34.2	41.7	27.5	14.3
Papineau	2,403	78	60	76.9	18	23.1	32.5	25.0	7.5
Pontiac	1,522	44	28	63.6	16	36.4	28.9	18.4	10.5
Portneuf	3,127	119	82	68.9	37	31.1	38.1	26.2	11.8
Québec	25,248	662	493	74.5	169	25.5	26.2	19.5	6.7
Richelieu	2,726	72	56	77.8	16	22.2	26.4	20.5	5.9
Richmond	3,004	88	70	79.5	18	20.5	29.3	23.3	6.0
Rimouski	4,877	144	101	70.1	43	29.9	29.5	20.7	8.8
Rivière-du-Loup	2,799	88	65	73.9	23	26.1	31.4	23.2	8.2
Roberval (Lac-Saint-Jean-Ouest)	5,524	325	243	74.8	82	25.2	58.8	44.0	14.8
Rouville	1,918	61	43	70.5	18	29.5	31.8	22.4	9.4
Saint-Hyacinthe	3,175	89	43	48.3	46	51.7	28.0	13.5	14.5
Saint-Jean	2,728	53	42	79.2	11	20.8	19.4	15.4	4.0
Saint-Maurice	7,825	262	189	72.1	73	27.9	33.5	24.2	9.3
Saguenay	9,899	315	202	64.1	113	35.9	31.8	20.4	11.4
Shefford	4,684	148	107	72.3	41	27.7	31.6	22.8	8.8
Sherbrooke	6,741	206	153	74.3	53	25.7	30.6	22.7	7.9
Soulanges	641	22	14	63.6	8	36.4	34.3	21.8	12.5
Stanstead	2,722	70	49	70.0	21	30.0	25.7	18.0	7.7
Témiscamingue	4,965	158	106	67.1	52	32.9	31.8	21.3	10.5
Témiscouata	2,185	90	64	71.1	26	28.9	41.2	29.3	11.9
Terrebonne	8,442	228	168	73.7	60	26.3	27.0	19.9	7.1
Ungava (Nouveau Québec)	1,353	96	37	38.5	59	61.5	71.0	27.3	43.6
Vaudreuil	2,079	47	30	63.8	17	36.2	22.6	14.4	8.2
Verchères	2,004	54	37	68.5	17	31.5	26.9	18.5	8.5
Wolfe	1,285	38	29	76.3	9	23.7	29.6	22.6	7.0
Yamaska	995	38	24	63.2	14	36.8	38.2	24.1	14.1

TABLE 20. Infant Mortality for Counties, Census Divisions or Districts, by Province, 1962-1964 — Continued

TABLEAU 20. Mortalité infantile, comtés, divisions de recensement ou districts, par province, 1962-1964 — suite

Counties, census divisions or districts — Comtés, divisions de recensement ou districts	Live births — Naissances vivantes	Infant deaths — Décès d'enfants de moins d'un an	Neonatal — Néonatale		Post-neonatal — Post-néonatale		Infant mortality rate — Taux de mortalité infantile	Neonatal mortality rate — Taux de mortalité néonatale	Post-neonatal mortality rate — Taux de mortalité post-néonatale
			Deaths — Décès	Percentage of infant deaths — Pourcentage des décès d'enfants de moins d'un an	Deaths — Décès	Percentage of infant deaths — Pourcentage des décès d'enfants de moins d'un an			
Ontario	**463,871**	**10,408**	**7,703**	**74.0**	**2,705**	**26.0**	**22.4**	**16.6**	**5.8**
Algoma	9,999	240	176	73.3	64	26.7	24.0	17.6	6.4
Brant	5,681	118	89	75.4	29	24.6	20.8	15.7	5.1
Bruce	2,803	71	56	78.9	15	21.1	25.3	20.0	5.4
Carleton	27,604	669	509	76.1	160	23.9	24.2	18.4	5.8
Cochrane	8,549	244	170	69.7	74	30.3	28.5	20.0	8.7
Dufferin	953	25	21	84.0	4	16.0	26.2	22.0	4.2
Dundas	1,145	34	22	64.7	12	35.3	29.7	19.2	10.5
Durham	2,690	51	33	64.7	18	35.3	19.0	12.3	6.7
Elgin	3,854	90	67	74.4	23	25.6	23.4	17.4	6.0
Essex	17,846	395	303	76.7	92	23.3	22.1	17.0	5.2
Frontenac	6,559	157	125	79.6	32	20.4	23.9	19.1	4.9
Glengarry	1,301	34	23	67.6	11	32.4	26.1	17.7	8.5
Grenville	1,550	33	26	78.8	7	21.2	21.3	16.8	4.5
Grey	3,472	76	54	71.1	22	28.9	21.9	15.6	6.3
Haldimand	1,919	40	26	65.0	14	35.0	20.8	13.5	7.3
Haliburton	426	5	4	80.0	1	20.0	11.7	9.4	2.3
Halton	9,263	200	148	74.0	52	26.0	21.6	16.0	5.6
Hastings	7,188	173	120	69.4	53	30.6	24.1	16.7	7.4
Huron	3,591	78	59	75.6	19	24.4	21.7	16.4	5.3
Kenora	3,281	115	70	60.9	45	39.1	35.1	21.3	13.7
Kenora (Patricia portion)	1,489	65	25	38.5	40	61.5	43.7	16.8	26.9
Kent	6,836	159	111	69.8	48	30.2	23.3	16.2	7.0
Lambton	7,010	145	102	70.3	43	29.7	20.7	14.6	6.1
Lanark	2,543	72	53	73.6	19	26.4	28.3	20.8	7.5
Leeds	3,040	71	49	69.0	22	31.0	23.4	16.1	7.2
Lennox and Addington	1,584	32	21	65.6	11	34.4	20.2	13.3	6.9
Lincoln	8,732	164	126	76.8	38	23.2	18.8	14.4	4.4
Manitoulin	784	19	11	57.9	8	42.1	24.2	14.0	10.2
Middlesex	16,384	398	295	74.1	103	25.9	24.3	18.0	6.3
Muskoka	1,609	30	19	63.3	11	36.7	18.6	11.8	6.8
Nipissing	6,388	148	101	68.2	47	31.8	23.2	15.8	7.4
Norfolk	3,360	87	62	71.3	25	28.7	25.9	18.5	7.4
Northumberland	2,545	62	48	77.4	14	22.6	24.4	18.9	5.5
Ontario	11,158	253	182	71.9	71	28.1	22.7	16.3	6.4
Oxford	4,969	109	76	69.7	33	30.3	21.9	15.3	6.6
Parry Sound	2,052	53	31	58.5	22	41.5	25.8	15.1	10.7
Peel	10,108	202	149	73.8	53	26.2	20.0	14.7	5.2
Perth	3,865	73	51	69.9	22	30.1	18.9	13.2	5.7
Peterborough	4,891	105	84	80.0	21	20.0	21.5	17.2	4.3
Prescott	2,099	69	49	71.0	20	29.0	32.9	23.3	9.5
Prince Edward	1,507	35	21	60.0	14	40.0	23.2	13.9	9.3
Rainy River	1,969	69	45	65.2	24	34.8	35.0	22.9	12.2
Renfrew	7,348	236	182	77.1	54	22.9	32.1	24.8	7.3
Russell	1,651	53	38	71.7	15	28.3	32.1	23.0	9.1
Simcoe	9,735	241	175	72.6	66	27.4	24.8	18.0	6.8
Stormont	4,175	120	86	71.7	34	28.3	28.7	20.6	8.1
Sudbury	14,640	381	281	73.8	100	26.2	26.0	19.2	6.8
Thunder Bay	9,840	254	180	70.9	74	29.1	25.8	18.3	7.5
Timiskaming	3,795	121	78	64.5	43	35.5	31.9	20.6	11.3
Victoria	1,719	43	28	65.1	15	34.9	25.0	16.3	8.7
Waterloo	14,017	289	219	75.8	70	24.2	20.6	15.6	5.0
Welland	11,077	269	211	78.4	58	21.6	24.3	19.0	5.2
Wellington	6,152	116	95	81.9	21	18.1	18.9	15.4	3.4
Wentworth	24,914	471	349	74.1	122	25.9	18.9	14.0	4.9
York	130,212	2,546	1,969	77.3	577	22.7	19.6	15.1	4.4
Manitoba	**67,423**	**1,716**	**1,095**	**63.8**	**621**	**36.2**	**25.5**	**16.2**	**9.2**
Division No. 1	2,303	35	25	71.4	10	28.6	15.2	10.9	4.3
Division No. 2	2,391	61	41	67.2	20	32.8	25.5	17.1	8.4
Division No. 3	1,381	33	25	75.8	8	24.2	23.9	18.1	5.8
Division No. 4	810	11	10	90.9	1	9.1	13.6	12.3	1.2
Division No. 5	2,155	51	33	64.7	18	35.3	23.7	15.3	8.4
Division No. 6	2,362	58	32	55.2	26	44.8	24.6	13.5	11.0
Division No. 7	3,273	91	60	65.9	31	34.1	27.8	18.3	9.5
Division No. 8	1,437	36	27	75.0	9	25.0	25.1	18.8	6.3
Division No. 9	722	13	7	53.8	6	46.2	18.0	9.7	8.3

TABLE 20. Infant Mortality for Counties, Census Divisions or Districts, by Province, 1962 - 1964 — Concluded

TABLEAU 20. Mortalité infantile, comtés, divisions de recensement ou districts, par province, 1962 - 1964 — fin

Counties, census divisions or districts — Comtés, divisions de recensement ou districts	Live births — Naissances vivantes	Infant deaths — Décès d'enfants de moins d'un an	Neonatal — Néonatale		Post-neonatal — Post-néonatale		Infant mortality rate — Taux de mortalité infantile	Neonatal mortality rate — Taux de mortalité néonatale	Post-neonatal mortality rate — Taux de mortalité post-néonatale
			Deaths — Décès	Percentage of infant deaths — Pourcentage des décès d'enfants de moins d'un an	Deaths — Décès	Percentage of infant deaths — Pourcentage des décès d'enfants de moins d'un an			
Manitoba — Concluded:									
Division No. 10	1,169	33	20	60.6	13	39.4	28.2	17.1	11.1
Division No. 11	791	29	14	48.3	15	51.7	36.7	17.7	19.0
Division No. 12	2,377	71	46	64.8	25	35.2	29.9	19.4	10.5
Division No. 13	834	29	22	75.9	7	24.1	34.8	26.4	8.4
Division No. 14	377	7	3	42.9	4	57.1	18.6	8.0	10.6
Division No. 15	993	29	19	65.5	10	34.5	29.2	19.1	10.1
Division No. 16	6,353	330	138	41.8	192	58.2	51.9	21.7	30.2
Division No. 17	1,319	31	19	61.3	12	38.7	23.5	14.4	9.1
Division No. 18	1,406	74	33	44.6	41	55.4	52.6	23.5	29.2
Division No. 19	1,601	40	23	57.5	17	42.5	25.0	14.4	10.6
Division No. 20	33,369	654	498	76.1	156	23.9	19.6	14.9	4.7
Saskatchewan	**69,566**	**1,832**	**1,216**	**66.4**	**616**	**33.6**	**26.3**	**17.5**	**8.9**
Swift Current H.S.A. No. 1	4,082	103	78	75.7	25	24.3	25.2	19.1	6.1
Assiniboia - Gravelbourg H.S.A. No. 2	1,609	25	16	64.0	9	36.0	15.5	9.9	5.6
Weyburn - Estevan H.S.A. No. 3	4,418	89	64	71.9	25	28.1	20.1	14.5	5.7
Regina Rural H.S.A. No. 5	5,150	156	111	71.2	45	28.8	30.3	21.6	8.7
Moose Jaw H.S.A. No. 6	3,663	91	71	78.0	20	22.0	24.8	19.4	5.5
Rosetown H.S.A. No. 7	3,317	74	61	82.4	13	17.6	22.3	18.4	3.9
Saskatoon Rural H.S.A. No. 8	3,030	71	52	73.2	19	26.8	23.4	17.2	6.3
Wadena - Humboldt H.S.A. No. 9	3,401	85	53	62.4	32	37.6	25.0	15.6	9.4
Yorkton H.S.A. No. 10	5,075	143	96	67.1	47	32.9	28.2	18.9	9.3
Melfort - Tisdale H.S.A. No. 11	3,333	101	60	59.4	41	40.6	30.3	18.0	12.3
Prince Albert H.S.A. No. 12	5,490	171	104	60.8	67	39.2	31.1	18.9	12.2
North Battleford H.S.A. No. 13	4,987	121	75	62.0	46	38.0	24.3	15.0	9.2
Meadow Lake H.S.A. No. 14	1,185	48	23	47.9	25	52.1	40.5	19.4	21.1
N.S.A.D. H.S.A. No. 15	2,387	160	49	30.6	111	69.4	67.0	20.5	46.5
Regina City H.S.A. No. 16	10,054	215	166	77.2	49	22.8	21.4	16.5	4.9
Saskatoon City H.S.A. No. 17	8,385	179	137	76.5	42	23.5	21.3	16.3	5.0
Alberta	**113,440**	**2,757**	**1,894**	**68.7**	**863**	**31.3**	**24.3**	**16.7**	**7.6**
Division No. 1	2,751	60	43	71.7	17	28.3	21.8	15.6	6.2
Division No. 2	6,151	149	105	70.5	44	29.5	24.2	17.1	7.2
Division No. 3	2,487	66	40	60.6	26	39.4	26.5	16.1	10.5
Division No. 4	995	26	16	61.5	10	38.5	26.1	16.1	10.1
Division No. 5	2,584	73	52	71.2	21	28.8	28.3	20.1	8.1
Division No. 6	27,473	610	453	74.3	157	25.7	22.2	16.5	5.7
Division No. 7	3,010	65	40	61.5	25	38.5	21.6	13.3	8.3
Division No. 8	6,772	171	119	69.6	52	30.4	25.3	17.6	7.7
Division No. 9	1,304	45	32	71.1	13	28.9	34.5	24.5	10.0
Division No. 10	4,656	97	75	77.3	22	22.7	20.8	16.1	4.7
Division No. 11	36,940	777	560	72.1	217	27.9	21.0	15.2	5.9
Division No. 12	4,917	214	120	56.1	94	43.9	43.5	24.4	19.1
Division No. 13	3,275	76	53	69.7	23	30.3	23.2	16.2	7.0
Division No. 14	1,798	54	38	70.4	16	29.6	30.0	21.1	8.9
Division No. 15	8,327	274	148	54.0	126	46.0	32.9	17.8	15.1
British Columbia — Colombie-Britannique	**111,503**	**2,575**	**1,738**	**67.5**	**837**	**32.5**	**23.1**	**15.6**	**7.5**
Division No. 1	2,636	53	34	64.2	19	35.8	20.1	12.9	7.2
Division No. 2	4,459	84	64	76.2	20	23.8	18.8	14.4	4.5
Division No. 3	5,830	129	99	76.7	30	23.3	22.1	17.0	5.1
Division No. 4	54,937	1,044	765	73.3	279	26.7	19.0	13.9	5.1
Division No. 5	19,342	448	308	68.8	140	31.2	23.2	15.9	7.2
Division No. 6	6,026	222	127	57.2	95	42.8	36.8	21.1	15.8
Division No. 7	1,714	52	26	50.0	26	50.0	30.3	15.2	15.2
Division No. 8	8,394	286	172	60.1	114	39.9	34.1	20.5	13.6
Division No. 9	4,100	138	74	53.6	64	46.4	33.7	18.0	15.6
Division No. 10	4,065	119	69	58.0	50	42.0	29.3	17.0	12.3
Yukon	**1,560**	**63**	**31**	**49.2**	**32**	**50.8**	**40.4**	**19.9**	**20.5**
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	**3,561**	**345**	**126**	**36.5**	**219**	**63.5**	**96.9**	**35.4**	**61.5**

TABLE 21. Infant Mortality by Period of Death for Selected Countries, 1962

TABLEAU 21. Mortalité infantile par période du décès, certains pays, 1962

Country — Pays	Infant — Infantile			Neonatal — Néonatale					Post-neonatal — Post-néonatale				
	Deaths — Décès	Rate — Taux	Rank — Rang	Deaths — Décès	Rate — Taux	Rank — Rang	Percentage of infant deaths — Pourcentage des décès d'enfants de moins d'un an	Rank — Rang	Deaths — Décès	Rate — Taux	Rank — Rang	Percentage of infant deaths — Pourcentage des décès d'enfants de moins d'un an	Rank — Rang
Sweden — Suède	1,655	15.4	1	1,335	12.4	2	80.7	1	320	3.0	1	19.3	1
Netherlands[1] — Pays-Bas[1]	4,174	17.0	2	3,143	12.8	4	75.3	5	1,031	4.2	2	24.7	5
Norway — Norvège	1,104	17.7	3	750	12.0	1	67.9	10	354	5.7	6	32.1	10
Denmark — Danemark	1,561	20.1	4	1,182	15.2	8	75.7	4	379	4.9	4	24.3	4
New Zealand — Nouvelle-Zélande	1,331	20.4	5	829	12.7	3	62.3	16	502	7.7	10	37.7	16
Australia — Australie	4,840	20.4	5	3,489	14.7	6	72.1	7	1,351	5.7	7	27.9	7
Finland — Finlande	1,670	20.5	7	1,283	15.8	10	76.8	2	387	4.7	3	23.2	2
Switzerland — Suisse	2,211	21.2	8	1,677	16.1	12	75.8	3	534	5.1	5	24.2	3
England and Wales—Angleterre et Pays de Galles	18,187	21.7	9	12,656	15.1	7	69.6	8	5,531	6.6	8	30.4	8
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	4,954	22.8	10	2,855	13.1	5	57.6	18	2,099	9.7	16	42.4	18
United States — États-Unis	105,479	25.3	11	76,346	18.3	17	72.4	6	29,133	7.0	9	27.6	6
France[2]	21,429	25.7	12	13,947	16.8	13	65.1	15	7,482	8.9	13	34.9	15
Japan — Japon	42,797	26.4	13	24,777	15.3	9	57.9	17	18,020	11.1	18	42.1	17
Scotland — Écosse	2,768	26.5	14	1,867	17.9	14	67.4	12	901	8.6	12	32.6	12
Northern Ireland — Irlande du Nord	864	26.5	14	591	18.1	16	68.4	9	273	8.4	11	31.6	9
Belgium — Belgique	4,270	27.5	16	2,792	18.0	15	65.4	13	1,478	9.5	15	34.6	13
Canada	**12,941**	**27.6**	**17**	**8,783**	**18.7**	**18**	**67.9**	**10**	**4,158**	**8.9**	**13**	**32.1**	**10**
Israel[3] — Israël[3]	1,265	28.5	18	712	16.0	11	56.3	19	553	12.5	19	43.7	19
Ireland — Irlande	1,800	29.1	19	1,173	19.0	19	65.2	14	627	10.1	17	34.7	14
Venezuela[4] — Vénézuéla[4]	16,187	48.0	20	8,067	23.9	20	49.8	20	8,120	24.1	20	50.2	20

[1] Including products of conception born alive after a duration of pregnancy of less than 28 weeks, deceased before registration.
[2] Excludes 3,433 deaths of infants who were born alive and died before registration, that is, within 3 days.
[3] Jewish population only.
[4] Excluding tribal Indians.

[1] Y compris les produits de la conception nés vivants après une gestation de moins de 28 semaines, mais décédés avant l'enregistrement.
[2] Non compris 3,433 décès d'enfants nés vivants mais qui décédèrent avant l'enregistrement, soit avant trois jours.
[3] Population juive seulement.
[4] Sauf les tribus indiennes.

TABLE 22. Infant Mortality Rates by Cause for Selected Countries, 1962

TABLEAU 22. Taux de mortalité infantile par cause, certains pays, 1962

Country — Pays	All causes — Toutes causes		Immaturity — Prématurité (774-776)		Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)		Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)		Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)		Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	
	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang
Sweden — Suède	1,542.6	1	346.7	7	250.7	14	293.6	9	311.3	3	78.3	1
Netherlands[1] — Pays-Bas[1]	1,698.6	2	297.9	4	296.7	18	131.4	3	450.1	13	89.1	2
Norway — Norvège	1,773.4	3	388.7	11	176.7	2	167.1	5	388.7	8	167.1	7
Denmark — Danemark	2,006.2	4	313.6	5	231.3	11	422.8	16	430.5	11	92.5	3
New Zealand — Nouvelle-Zélande	2,043.7	6	247.2	3	225.7	9	188.9	6	385.4	7	261.0	10
Australia — Australie	2,041.5	5	359.8	10	291.0	17	266.6	8	384.7	6	186.0	9
Finland — Finlande	2,050.2	7	394.1	12	212.4	6	451.8	18	438.3	12	153.5	6
Switzerland — Suisse	2,119.4	8	138.0	2	191.7	4	489.8	19	400.7	9	100.6	4
England and Wales — Angleterre et Pays de Galles	2,168.4	9	356.1	9	222.0	8	318.7	11	457.6	14	310.6	12
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	2,278.2	11	60.2	1	287.9	16	417.6	15	418.5	10	441.0	17
United States — États-Unis	2,531.1	12	452.7	16	227.2	10	449.4	17	355.9	4	289.2	11
France[2]	2,171.0	10	475.0	17	239.0	13	88.8	2	374.0	5	121.1	5
Japan — Japon	2,644.1	13	314.0	6	117.5	1	54.0	1	209.1	2	640.7	20
Scotland — Écosse	2,653.0	14	348.9	8	298.1	19	508.0	20	564.5	18	330.7	14
Northern Ireland — Irlande du Nord	2,653.2	15	500.5	19	190.4	3	380.8	14	614.2	19	328.6	13
Belgium — Belgique	2,753.8	16	894.5	20	221.2	7	139.9	4	468.2	15	185.1	8
Canada	**2,755.2**	**17**	**490.5**	**18**	**306.2**	**20**	**314.0**	**10**	**474.8**	**16**	**349.2**	**15**
Israel[3] — Israël[3]	2,858.4	18	409.0	14	235.0	12	332.2	13	524.2	17	415.8	16
Ireland — Irlande	2,913.5	19	394.9	13	255.7	15	327.0	12	764.0	20	535.8	18
Venezuela[4] — Vénézuéla[4]	4,799.3	20	418.9	15	207.5	5	258.8	7	190.1	1	548.2	19

Country — Pays	Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)		Suffocation (E921-E925)		Erythroblastosis — Érythroblastose (770)		Bronchitis — Bronchite (500-502)		Meningitis — Méningite (340)		All other causes — Toutes autres causes	
	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang	Rate — Taux	Rank — Rang
Sweden — Suède	16.8	2	18.6	2	20.5	4	10.3	6	11.2	3	184.6	1
Netherlands[1] — Pays-Bas[1]	16.7	1	29.7	8	39.9	10	2.0	1	22.4	12	322.7	5
Norway — Norvège	41.8	5	41.8	11	16.1	2	8.0	5	6.4	1	371.1	7
Denmark — Danemark	34.7	4	19.3	3	42.4	12	11.6	8	16.7	6	390.7	11
New Zealand — Nouvelle-Zélande	75.2	13	29.2	6	55.3	18	23.0	14	36.9	18	515.9	13
Australia — Australie	49.8	6	43.0	13	54.8	17	10.5	7	23.6	14	371.6	8
Finland — Finlande	52.8	7	22.1	5	23.3	5	12.3	9	22.1	11	267.6	2
Switzerland — Suisse	71.9	12	47.0	14	46.0	13	2.9	2	12.5	4	618.3	16
England and Wales — Angleterre et Pays de Galles	54.0	8	49.1	15	42.1	11	49.1	19	19.4	7	289.6	3
Czechoslovakia — Tchécoslovaquie	129.7	17	94.3	18	18.9	3	28.1	15	22.5	13	359.6	6
United States — États-Unis	66.0	10	55.5	16	47.8	14	13.9	10	21.8	10	551.7	15
France[2]	25.8	3	35.1	9	31.2	8	3.5	3	35.0	17	742.5	18
Japan — Japon	178.6	18	55.9	17	15.9	1	39.2	18	13.5	5	1,005.6	19
Scotland — Écosse	56.5	9	123.6	20	49.8	15	33.5	16	28.8	16	310.5	4
Northern Ireland — Irlande du Nord	95.2	15	21.5	4	52.2	16	33.8	17	21.5	9	383.8	10
Belgium — Belgique	70.9	11	42.6	12	33.5	9	16.1	11	8.4	2	673.3	17
Canada	**96.2**	**16**	**98.4**	**19**	**71.5**	**19**	**17.9**	**13**	**20.0**	**8**	**516.5**	**14**
Israel[3] — Israël[3]	343.5	19	29.4	7	29.4	7	6.8	4	54.2	20	479.0	12
Ireland — Irlande	92.3	14	40.5	10	77.7	20	17.8	12	27.5	15	380.4	9
Venezuela[4] — Vénézuéla[4]	832.0	20	16.3	1	25.8	6	58.7	20	38.8	19	2,204.1	20

[1] Including products of conception born alive after a duration of pregnancy of less than 28 weeks, deceased before registration.
[2] Excludes 3,433 deaths of infants who were born alive but died before registration, that is, within 3 days.
[3] Jewish population only.
[4] Excluding tribal Indians.

[1] Y compris les produits de la conception nés vivants après une gestation de moins de 28 semaines, mais décédés avant l'enregistrement.
[2] Non compris 3,433 décès d'enfants nés vivants mais qui décédèrent avant l'enregistrement, soit avant trois jours.
[3] Population juive seulement.
[4] Sauf les tribus indiennes.

CHART–A GRAPHIQUE–A

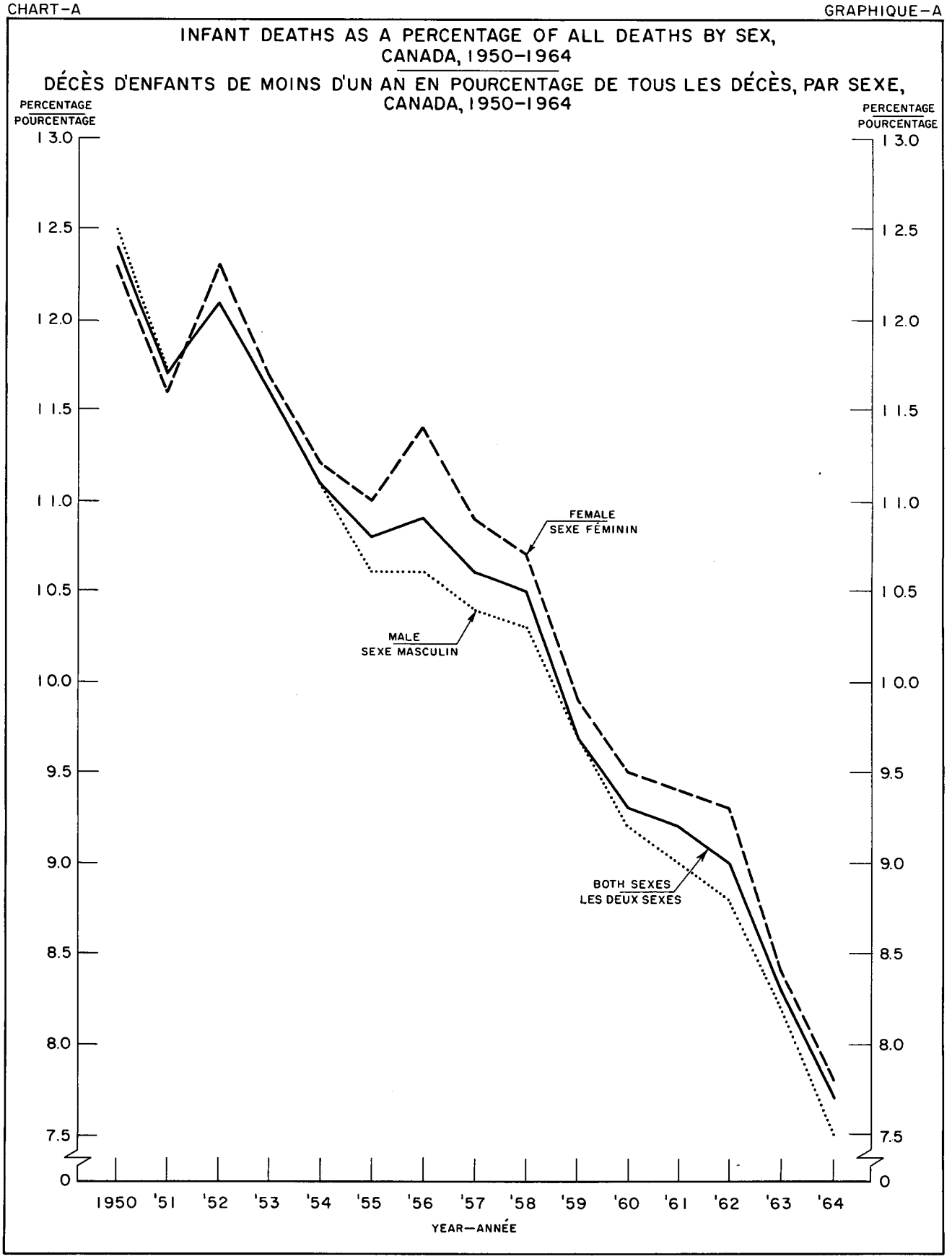
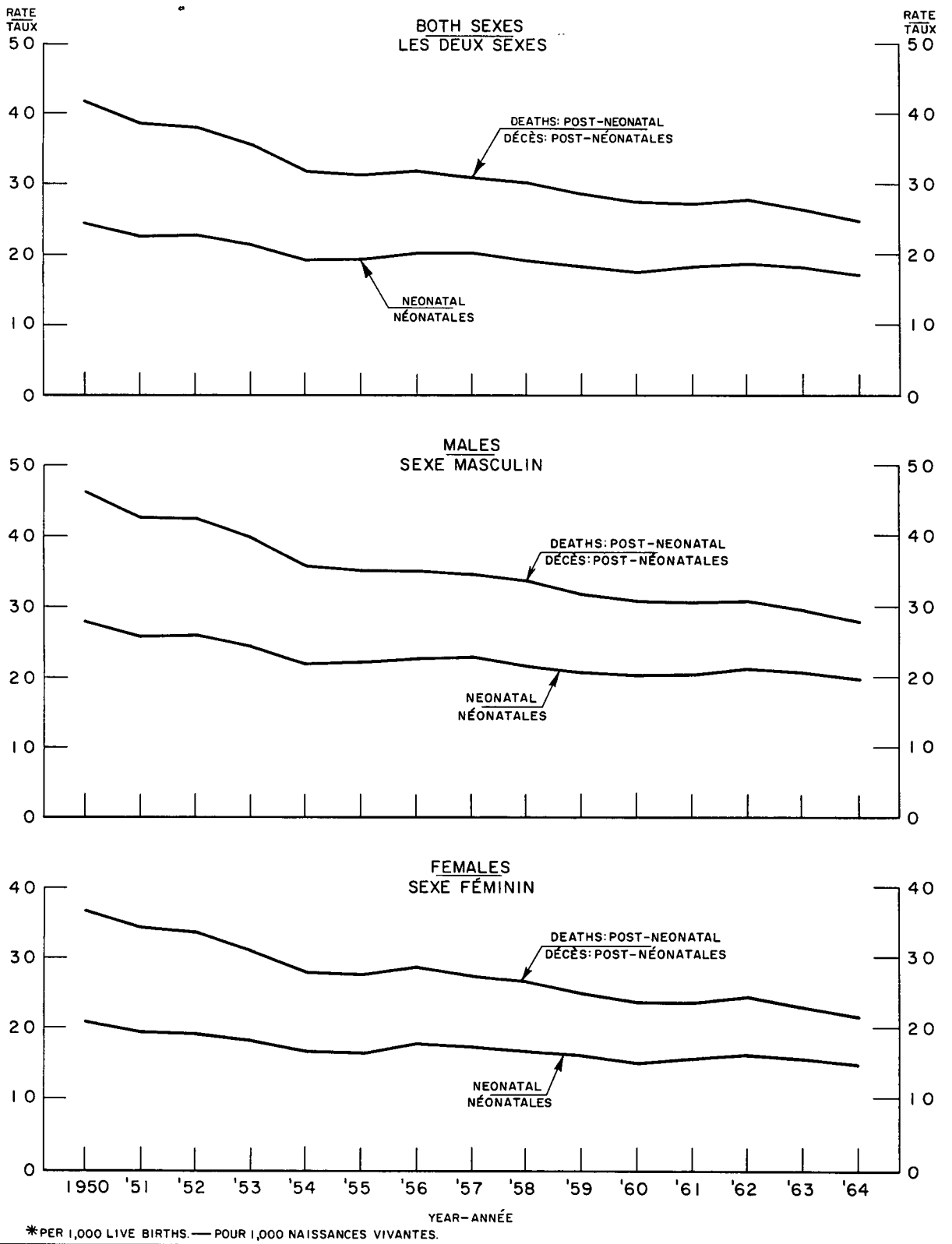


CHART-B GRAPHIQUE-B

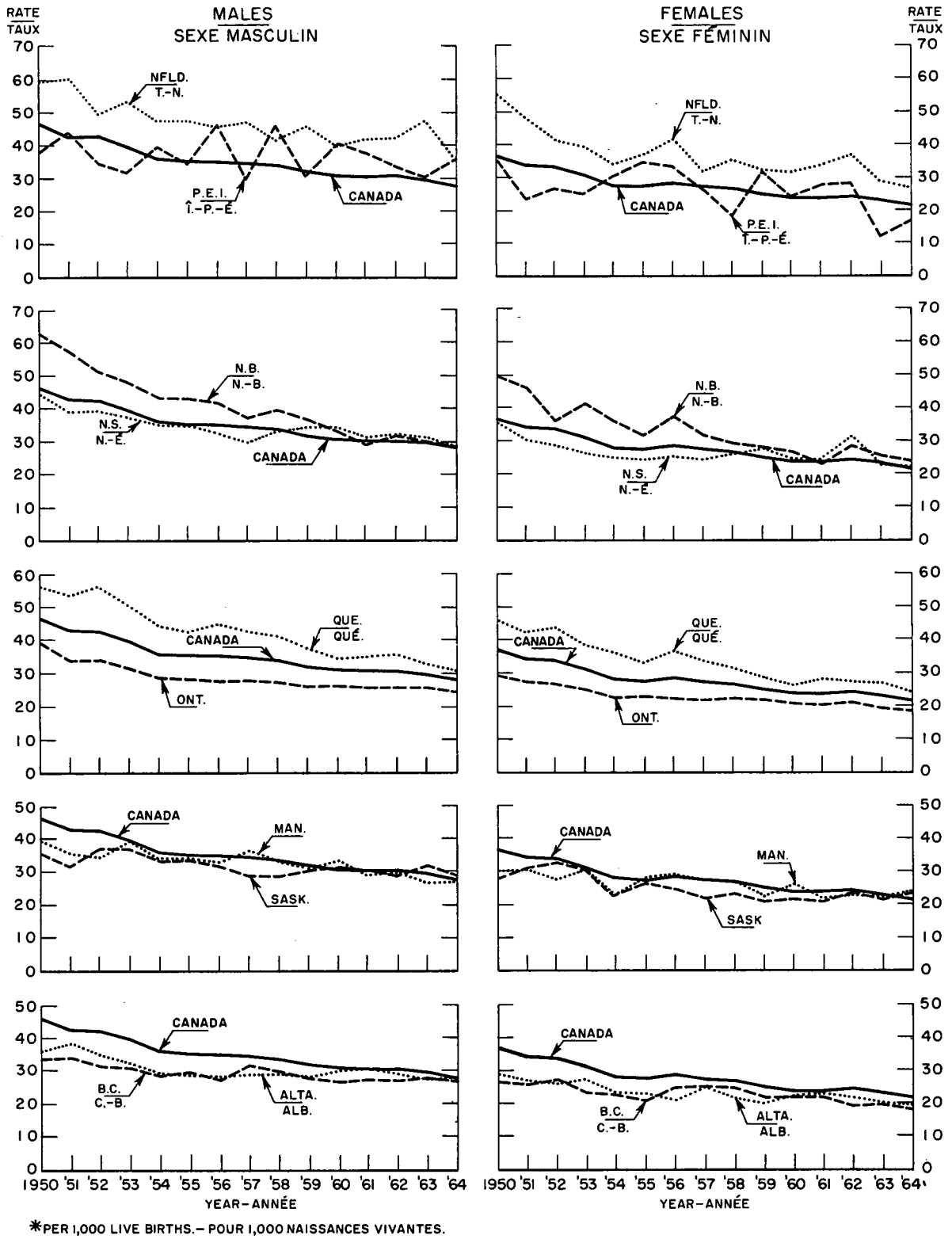
INFANT MORTALITY RATES*BY SEX, CANADA, 1950-1964
TAUX*DE MORTALITÉ INFANTILE PAR SEXE, CANADA, 1950-1964



*PER 1,000 LIVE BIRTHS.— POUR 1,000 NAISSANCES VIVANTES.

CHART – C GRAPHIQUE – C

INFANT MORTALITY RATES* BY SEX AND PROVINCE, 1950–1964
TAUX* DE MORTALITÉ INFANTILE PAR SEXE ET PROVINCE, 1950–1964

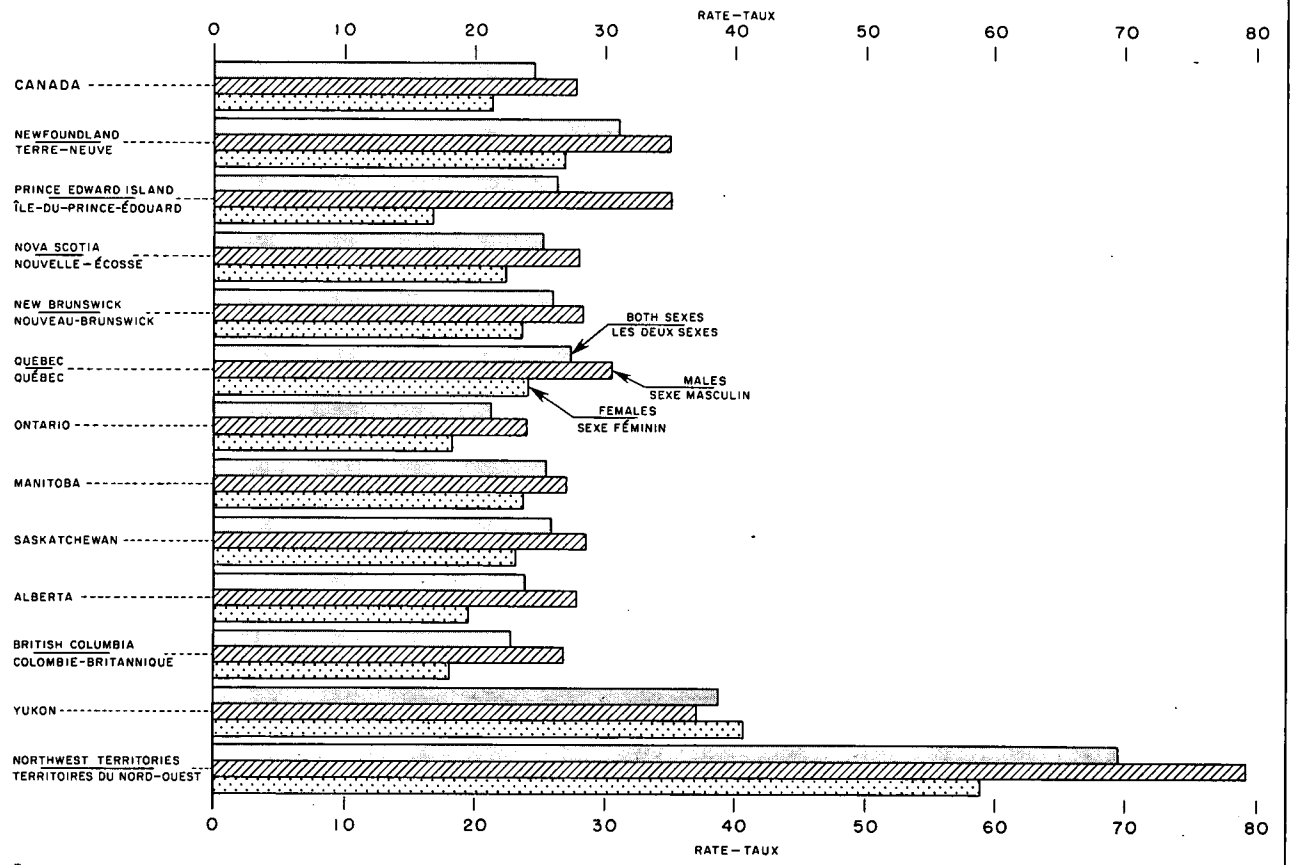


*PER 1,000 LIVE BIRTHS.– POUR 1,000 NAISSANCES VIVANTES.

CHART–D GRAPHIQUE–D

INFANT MORTALITY RATES* BY SEX AND PROVINCE, 1964

TAUX* DE MORTALITÉ INFANTILE PAR SEXE ET PROVINCE, 1964

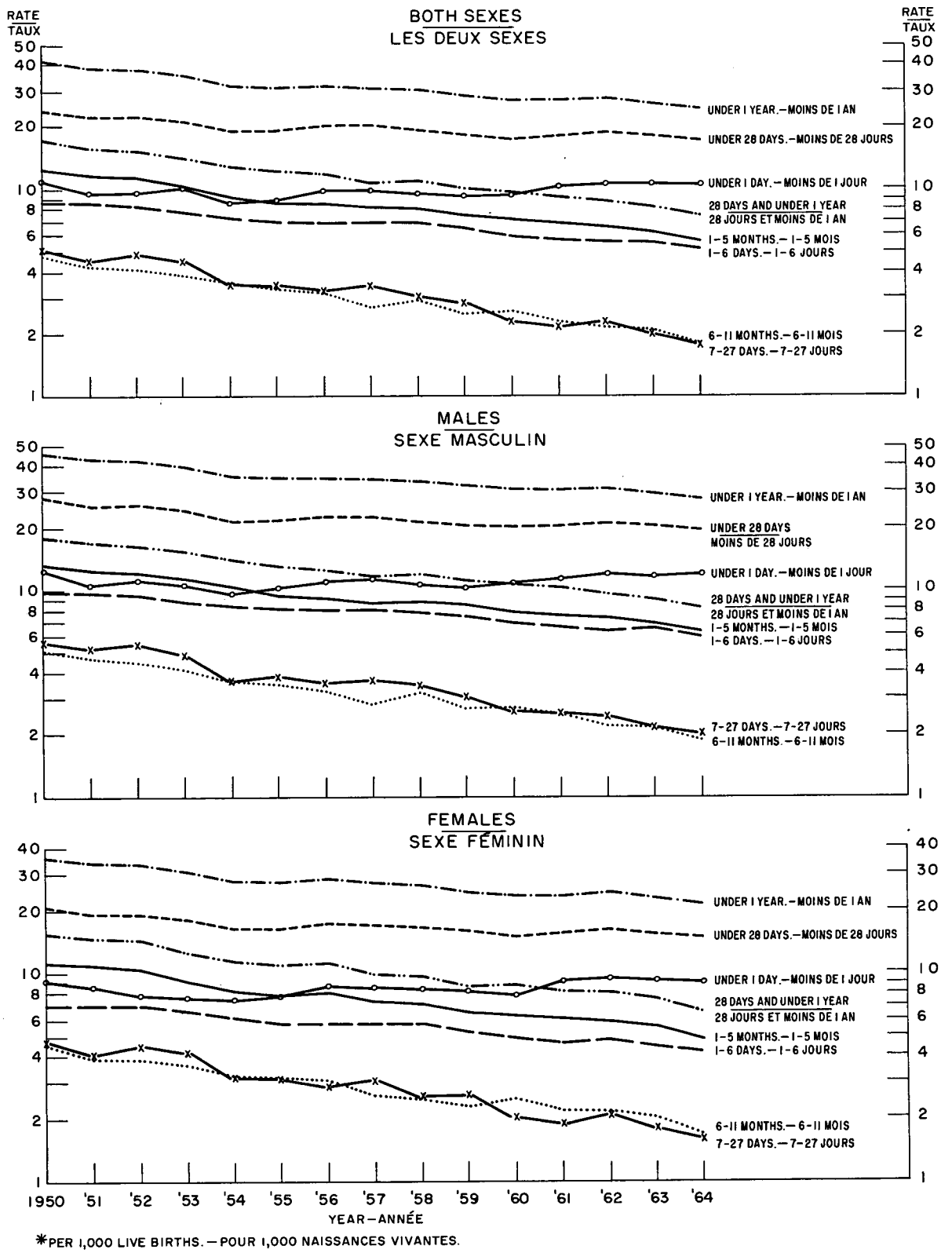


* PER 1,000 LIVE BIRTHS.– POUR 1,000 NAISSANCES VIVANTES.

CHART–E GRAPHIQUE–E

INFANT MORTALITY RATES*BY AGE AND SEX, CANADA, 1950–1964
TAUX*DE MORTALITÉ INFANTILE PAR ÂGE ET SEXE, CANADA, 1950–1964

(SEMI-LOGARITHMIC SCALE.—ÉCHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE)

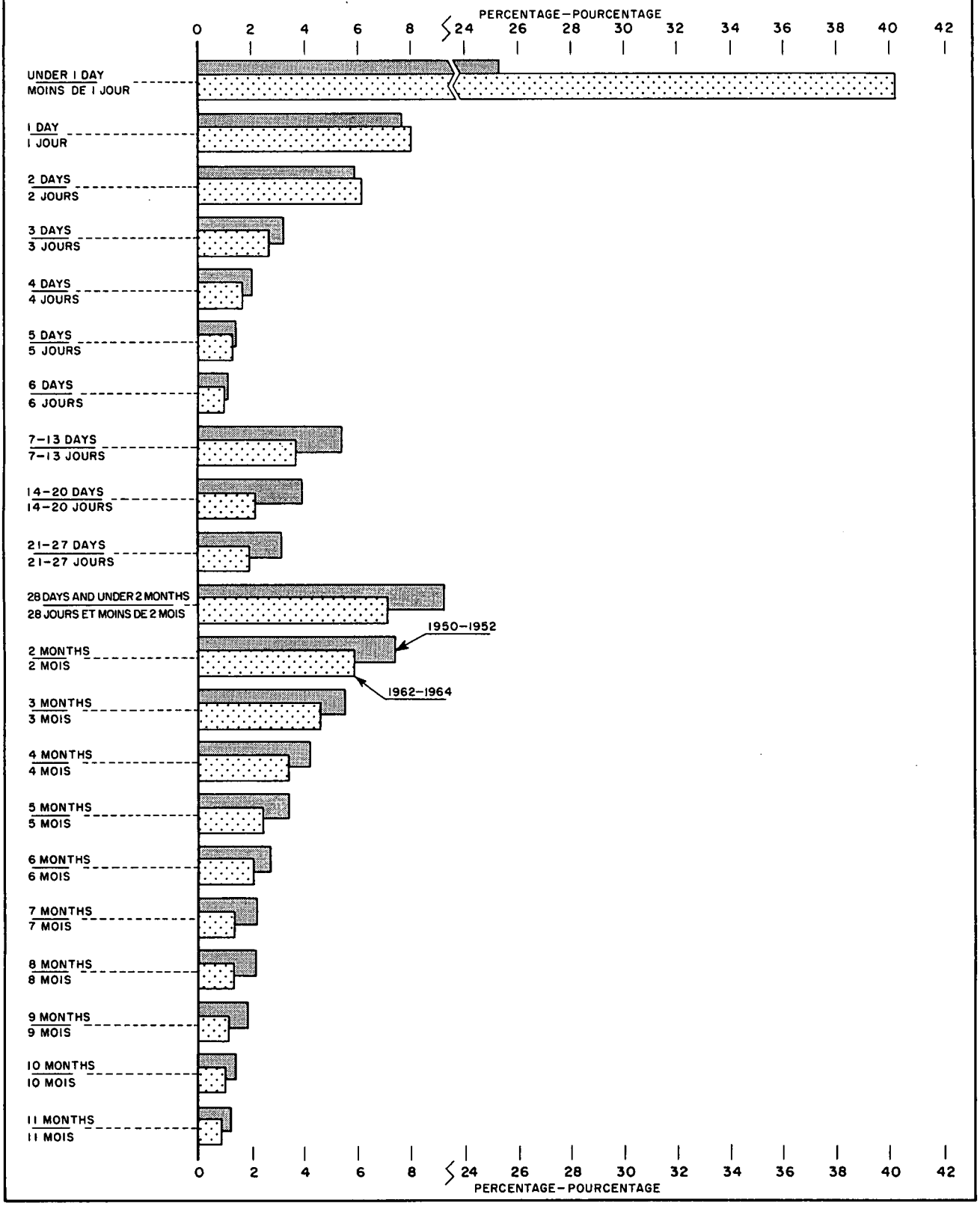


*PER 1,000 LIVE BIRTHS.—POUR 1,000 NAISSANCES VIVANTES.

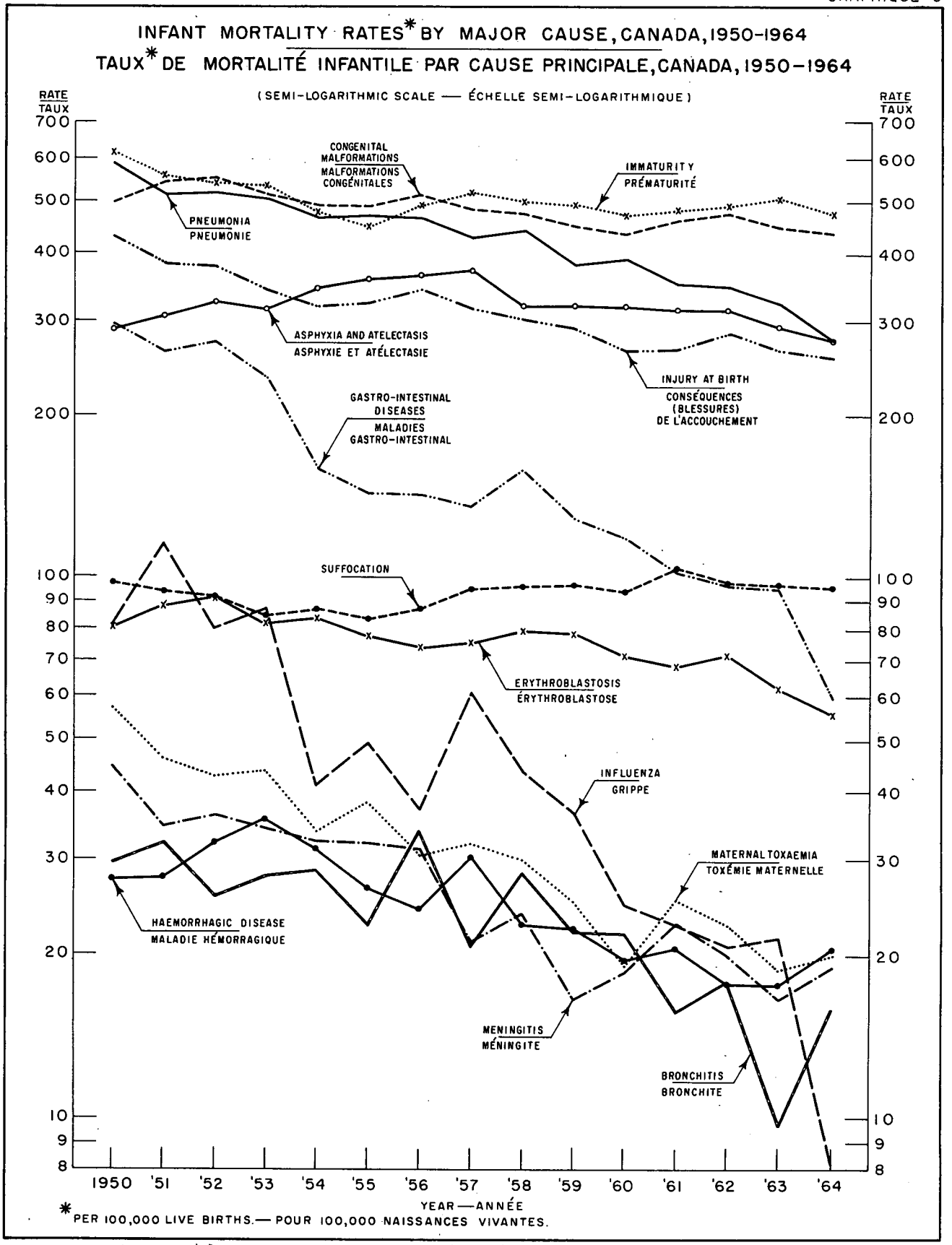
CHART – F GRAPHIQUE – F

PERCENTAGES OF INFANT DEATHS BY AGE AT DEATH, CANADA, 1962–1964 COMPARED WITH 1950–1952

POURCENTAGES DE DÉCÈS D'ENFANTS DE MOINS D'UN AN PAR ÂGE AU DÉCÈS, CANADA 1962–1964 AU REGARD DE 1950–1952



CHART–G GRAPHIQUE–G



CHART—H GRAPHIQUE—H

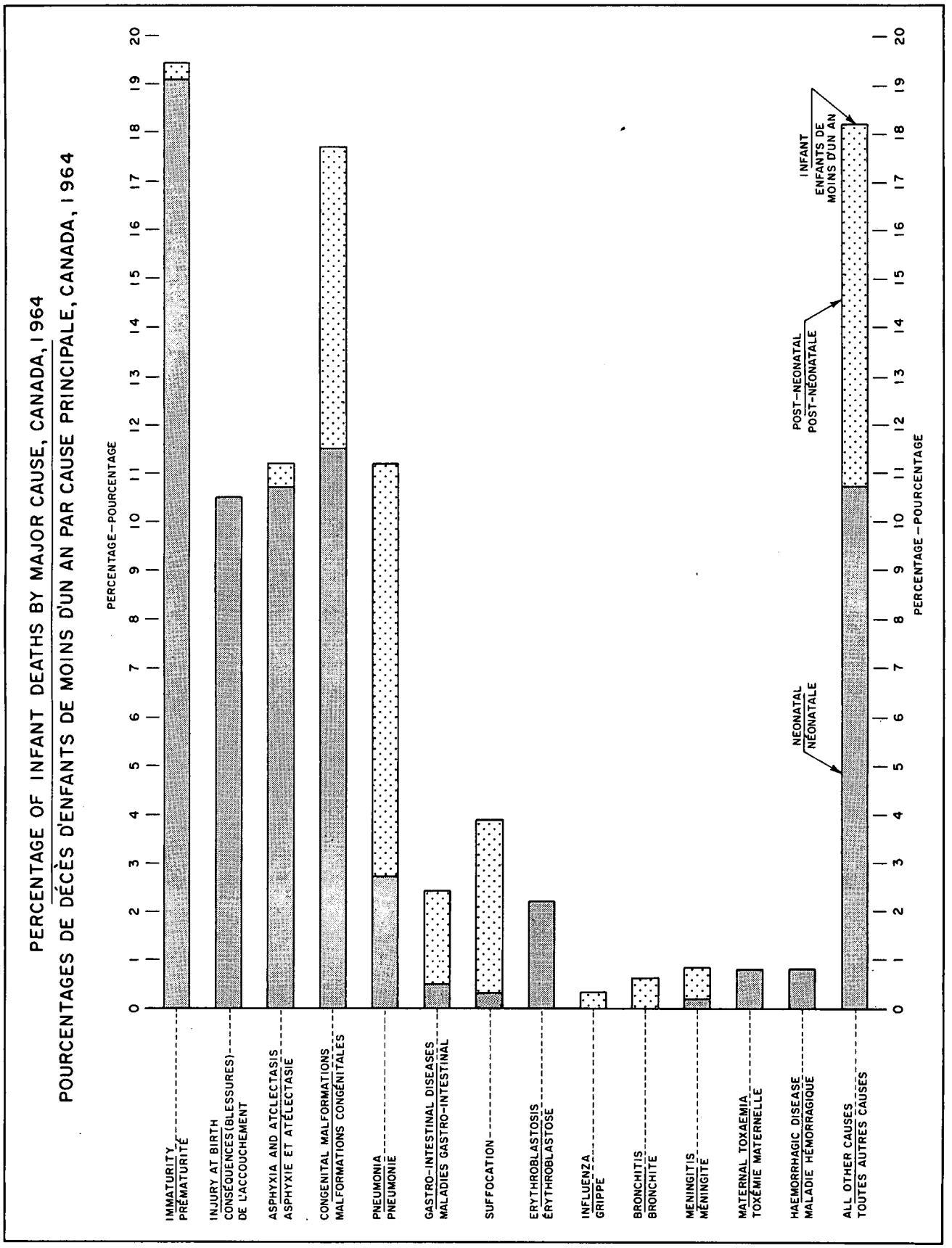
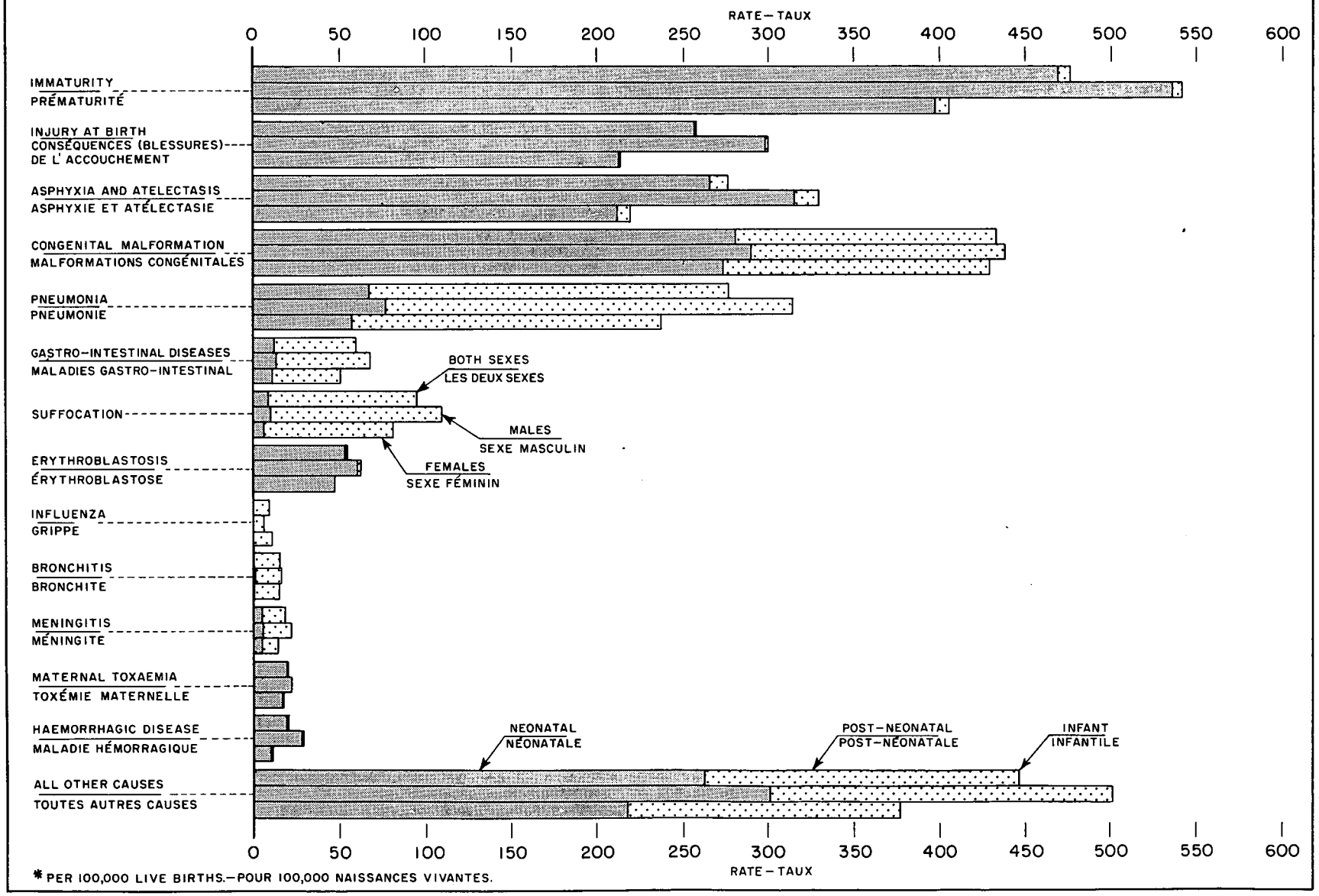


CHART – I

GRAPHIQUE – I

INFANT MORTALITY RATES* BY MAJOR CAUSE AND SEX, CANADA, 1964
TAUX* DE MORTALITÉ INFANTILE PAR CAUSE PRINCIPALE ET SEXE, CANADA, 1964

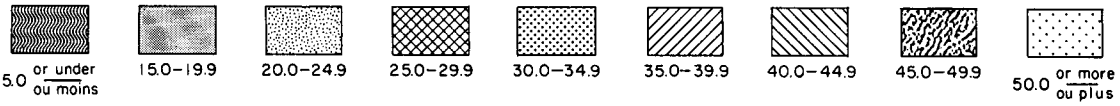


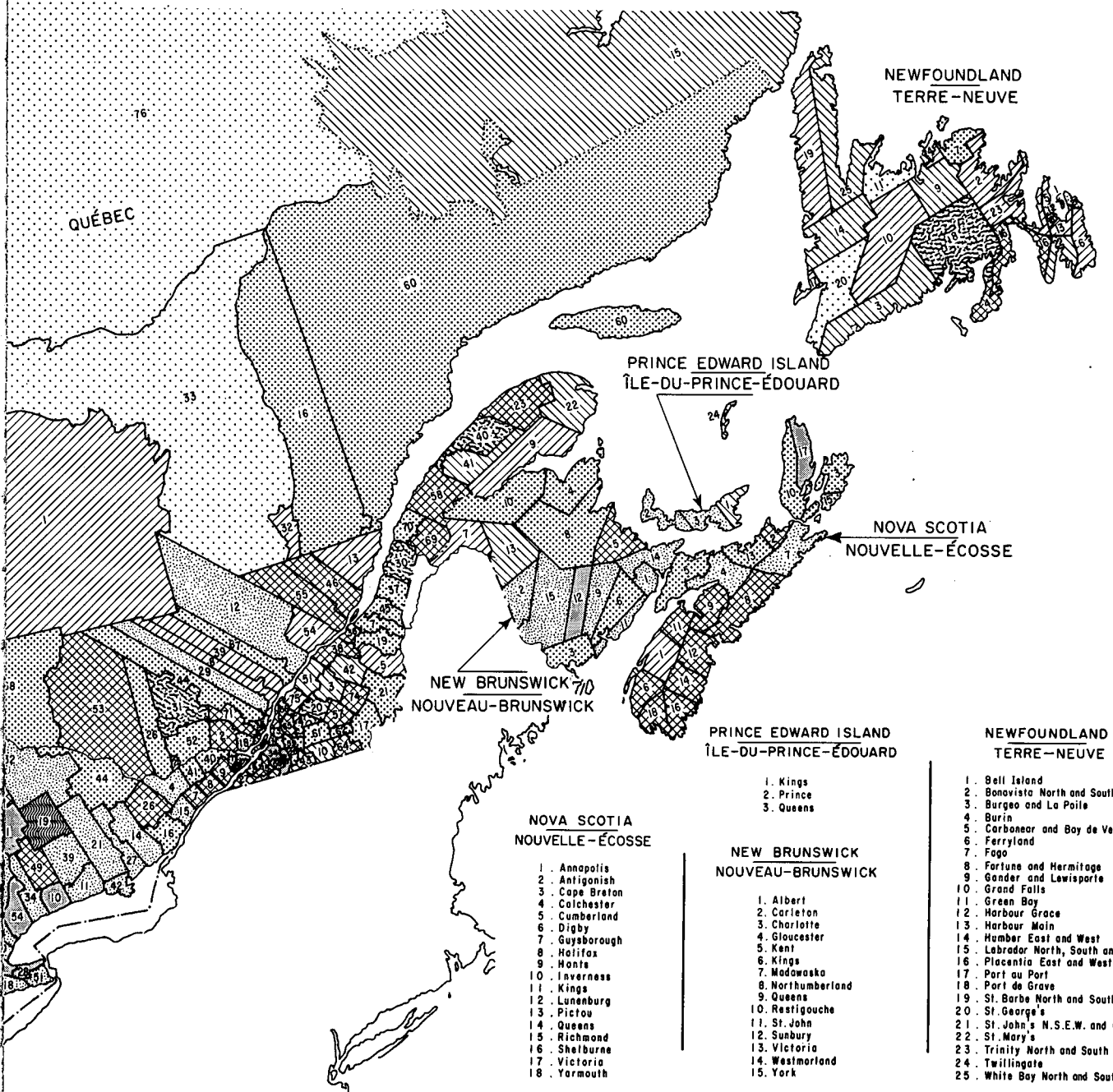
* PER 100,000 LIVE BIRTHS.–POUR 100,000 NAISSANCES VIVANTES.

INFANT MORTALITY RATES* FOR COUNTIES, CENSUS DIVISIONS OR DISTRICTS BY PROVINCE, 1962–1964

TAUX* DE MORTALITÉ INFANTILE, COMTÉS, DIVISIONS DE RECENSEMENT OU DISTRICTS, PAR PROVINCE, 1962–1964

*PER 1,000 LIVE BIRTHS. — POUR 1,000 NAISSANCES VIVANTES.





NOVA SCOTIA
NOUVELLE-ÉCOSSE

1. Annapolis
2. Antigonish
3. Cape Breton
4. Colchester
5. Cumberland
6. Digby
7. Guysborough
8. Halifax
9. Hants
10. Inverness
11. Kings
12. Lunenburg
13. Pictou
14. Queens
15. Richmond
16. Shelburne
17. Victoria
18. Yarmouth

PRINCE EDWARD ISLAND
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

1. Kings
2. Prince
3. Queens

NEW BRUNSWICK
NOUVEAU-BRUNSWICK

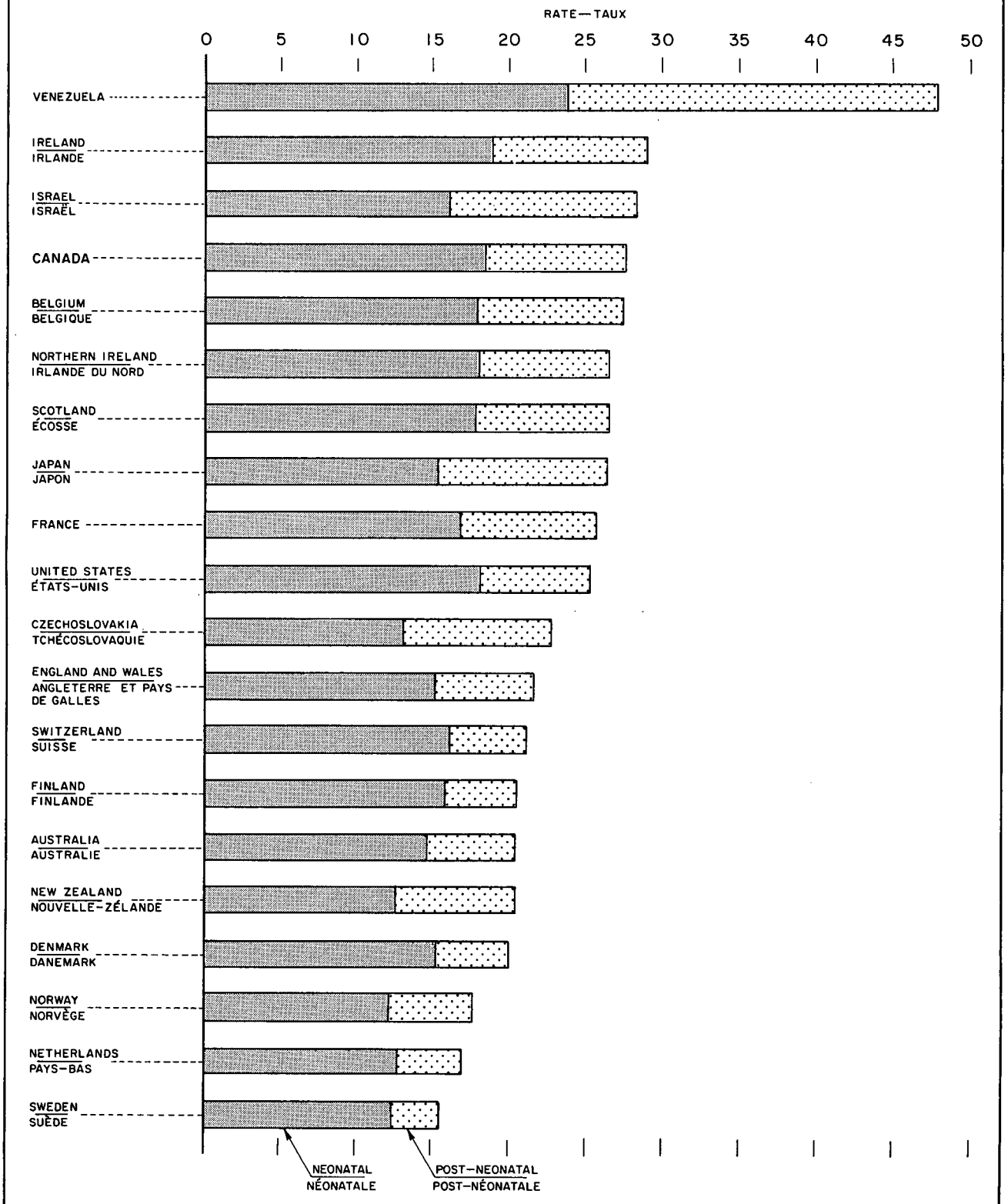
1. Albert
2. Carleton
3. Charlotte
4. Gloucester
5. Kent
6. Kings
7. Madawaska
8. Northumberland
9. Queens
10. Restigouche
11. St. John
12. Sunbury
13. Victoria
14. Westmorland
15. York

NEWFOUNDLAND
TERRE-NEUVE

1. Bell Island
2. Bonavista North and South
3. Burgeo and La Poile
4. Burin
5. Carbonear and Bay de Verde
6. Ferryland
7. Fogo
8. Fortune and Hermitage
9. Gander and Lewisporte
10. Grand Falls
11. Green Bay
12. Harbour Grace
13. Harbour Main
14. Humber East and West
15. Labrador North, South and West
16. Placentia East and West
17. Port au Port
18. Port de Grave
19. St. Barbe North and South
20. St. George's
21. St. John's N.S.E.W. and C.
22. St. Mary's
23. Trinity North and South
24. Twillingate
25. White Bay North and South

CHART-K GRAPHIQUE-K

INFANT MORTALITY RATES* FOR SELECTED COUNTRIES, 1962
TAUX* DE MORTALITÉ INFANTILE POUR CERTAINS PAYS, 1962



*PER 1,000 LIVE BIRTHS.—POUR 1,000 NAISSANCES VIVANTES.

APPENDIX
APPENDICE

I. Values of S and z for Infant Mortality Rates by Sex, Canada and Provinces, 1950-1964

I. Valeurs de S et z pour les taux de mortalité infantile par sexe, Canada et provinces, 1950-1964

Province	Both sexes — Deux sexes		Males — Masculin		Females — Féminin	
	S	z	S	z	S	z
CANADA	**- 91**	**- 4.46[1]**	**- 103**	**- 5.05[1]**	**- 97**	**- 4.76[1]**
Newfoundland — Terre-Neuve	- 79	- 3.86[1]	- 73	- 3.56[1]	- 71	- 3.46[1]
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	- 41	- 1.98[2]	- 17	- 0.79	- 31	- 1.48
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	- 69	- 3.36[1]	- 77	- 3.76[1]	- 55	- 2.67[1]
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	- 95	- 4.66[1]	- 99	- 4.85[1]	- 85	- 4.16[1]
Québec	- 91	- 4.45[1]	- 91	- 4.45[1]	- 91	- 4.45[1]
Ontario	- 101	- 4.96[1]	- 101	- 4.96[1]	- 99	- 4.86[1]
Manitoba	- 77	- 3.77[1]	- 79	- 3.87[1]	- 63	- 3.07[1]
Saskatchewan	- 51	- 2.48[1]	- 55	- 2.68[1]	- 51	- 2.47[1]
Alberta	- 67	- 3.27[1]	- 61	- 2.97[1]	- 75	- 3.67[1]
British Columbia — Colombie-Britannique	- 79	- 3.86[1]	- 69	- 3.36[1]	- 71	- 3.46[1]
Yukon	- 57	- 2.77[1]	- 49	- 2.38[1]	- 41	- 1.98[2]
Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	- 27	- 1.29	- 13	- 0.59	- 33	- 1.58

[1] 0.01 level of significance.
[2] 0.05 level of significance.

[1] 0.01 seuil de significance.
[2] 0.05 seuil de significance.

II. Values of S and z for Infant Mortality Rates by Major Cause, Canada, 1950-1964

II. Valeurs de S et z pour les taux de mortalité infantile par cause principale et sexe, Canada, 1950-1964

Cause of death — Causes de décès	Both sexes — Deux sexes		Males — Masculin		Females — Féminin	
	S	z	S	z	S	z
Immaturity — Prématurité (774-776)	- 45	- 2.18[2]	- 47	- 2.28[2]	- 39	- 1.88[2]
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	- 89	- 4.35[1]	- 89	- 4.35[1]	- 85	- 4.16[1]
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	- 23	- 1.09	- 1	- 0.00	- 19	- 0.89
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	- 77	- 3.76[1]	- 71	- 3.46[1]	- 67	- 3.27[1]
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	- 95	- 4.65[1]	- 97	- 4.75[1]	- 91	- 4.45[1]
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	- 97	- 4.75[1]	- 95	- 4.65[1]	- 89	- 4.35[1]
Suffocation — (E921, E922, E924, E925)	37	1.78[2]	43	2.08[2]	- 11	- 0.49
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	- 77	- 3.76[1]	- 87	- 4.26[1]	- 37	- 1.78[2]
Influenza — Grippe (480-483)	- 85	- 4.16[1]	- 87	- 4.26[1]	- 77	- 3.76[1]
Bronchitis — Bronchite (500-502)	- 67	- 3.27[1]	- 47	- 2.28[2]	- 85	- 4.17[1]
Meningitis — Méningite (340)	- 83	- 4.06[1]	- 75	- 3.66[1]	- 65	- 3.17[1]
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	- 91	- 4.45[1]	- 85	- 4.16[1]	- 79	- 3.86[1]
Haemorrhagic disease — Maladies hémorragique (771)	- 71	- 3.46[1]	- 51	- 2.47[1]	- 69	- 3.36[1]
All other causes — Toutes autres causes	- 95	- 4.65[1]	- 89	- 4.35[1]	- 95	- 4.65[1]

[1] 0.01 level of significance.
[2] 0.05 level of significance.

[1] 0.01 seuil de significance.
[2] 0.05 seuil de significance.

III. Values of S and z for Neonatal Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada, 1950-1964

III. Valeurs de S et z pour les taux de mortalité néonatale par cause principale et sexe, Canada, 1950-1964

Cause of death — Causes de décès	Both sexes — Deux sexes		Males — Masculin		Females — Féminin	
	S	z	S	z	S	z
Immaturity — Prématurité (774-776)	- 39	- 1.88[2]	- 29	- 1.39	- 21	- 0.99
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	- 91	- 4.45[1]	- 87	- 4.26[1]	- 83	- 4.06[1]
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	- 21	- 0.99	- 11	- 0.49	- 19	- 0.89
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	- 67	- 3.27[1]	- 61	- 2.97[1]	- 63	- 3.07[1]
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	- 77	- 3.76[1]	- 73	- 3.56[1]	- 73	- 3.56[1]
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	- 85	- 4.16[1]	- 83	- 4.06[1]	- 89	- 4.35[1]
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	- 73	- 3.57[1]	- 41	- 1.98[2]	- 65	- 3.17[1]
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	- 67	- 3.27[2]	- 87	- 4.26[1]	- 23	- 1.09
Influenza — Grippe (480-483)	- 85	- 4.16[1]	- 85	- 4.16[1]	- 67	- 3.27[1]
Bronchitis — Bronchite (500-503)	- 57	- 2.80[1]	- 27	- 1.30	- 61	- 2.98[1]
Meningitis — Méningite (340)	- 33	- 1.59	- 13	- 0.59	- 23	- 1.09
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	- 89	- 4.35[1]	- 83	- 4.06[1]	- 81	- 3.96[1]
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	- 71	- 3.46[1]	- 51	- 2.48[1]	- 69	- 3.37[1]
All other causes — Toutes autres causes	- 25	- 1.19	- 17	- 0.79	- 27	- 1.29

[1] 0.01 level of significance.
[2] 0.05 level of significance.

[1] 0.01 seuil de significance.
[2] 0.05 seuil de significance.

IV. Values of S and z for Post-neonatal Mortality Rates by Major Cause and Sex, Canada, 1950-1964

IV. Valeurs de S et z pour les taux de mortalité post-néonatale par cause principale et sexe, Canada, 1950-1964

Cause of death — Causes de décès	Both sexes — Deux sexes		Males — Masculin		Females — Féminin	
	S	z	S	z	S	z
Immaturity — Prématurité (774-776)	- 79	- 3.86[1]	- 77	- 3.76[1]	- 71	- 3.46[1]
Injury at birth — Conséquences (blessures) de l'accouchement (760, 761)	- 61	- 2.97[1]	- 65	- 3.17[1]	- 57	- 2.77[1]
Asphyxia and atelectasis — Asphyxie et atélectasie (762)	29	1.39	43	2.08[2]	- 3	- 0.10
Congenital malformations — Malformations congénitales (750-759)	- 77	- 3.76[1]	- 77	- 3.76[1]	- 53	- 2.57[1]
Pneumonia — Pneumonie (490-493, 763)	- 101	- 4.95[1]	- 99	- 4.85[1]	- 95	- 4.65[1]
Gastro-intestinal diseases — Maladies gastro-intestinales (543, 571, 572, 764)	- 89	- 4.35[1]	- 93	- 4.55[1]	- 91	- 4.45[1]
Suffocation (E921, E922, E924, E925)	63	3.07[1]	57	2.77[1]	25	1.19
Erythroblastosis — Erythroblastose (770)	- 59	- 2.87[1]	- 59	- 2.87[1]	- 33	- 1.58
Influenza — Grippe (480-483)	- 83	- 4.06[1]	- 89	- 4.35[1]	- 79	- 3.86[1]
Bronchitis — Bronchite (500-503)	- 65	- 3.17[1]	- 47	- 2.28[2]	- 79	- 3.86[1]
Meningitis — Méningite (340)	- 81	- 3.96[1]	- 81	- 3.96[1]	- 67	- 3.27[1]
Maternal toxaemia — Toxémie maternelle (769)	- 51	- 2.47[1]	- 35	- 1.69[2]	- 31	- 1.54
Haemorrhagic disease — Maladie hémorragique (771)	9	0.40	- 5	- 0.20	13	0.59
All other causes — Toutes autres causes	- 103	- 5.05[1]	- 103	- 5.05[1]	- 101	- 4.95[1]

[1] 0.01 level of significance.
[2] 0.05 level of significance.

[1] 0.01 seuil de significance.
[2] 0.05 seuil de significance.

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada
1010014018

Ca OOS

DATE DUE
DATE DE RETOUR

NLR 178

QUELQUES PUBLICATIONS STATISTIQUES SUR LA SANTÉ ET LA POPULATION

En vente à la Distribution des publications, Section des finances
Bureau fédéral de la statistique, ou chez l'Imprimeur de la Reine, Ottawa (Canada)

Numéro de catalogue		Prix
	STATISTIQUE DE L'ÉTAT CIVIL	
84-001	— La statistique de l'état civil (rapport mensuel) — Bil.	par an $1.00
84-201	— La statistique de l'état civil (rapport annuel provisoire) — Bil.	.50
84-202	— La statistique de l'état civil (rapport annuel) — Bil.	2.00
84-203	— Causes de décès (rapport annuel) — Bil.	1.50
	Rapports analytiques:	
84-503	— *Leading Causes of Death by Major Age Groupings, 1921-1955* — Angl.	.25
84-508	— *Causes of Stillbirths, 1943-1955* — Angl.	.25
84-510	— Tables canadiennes de survie, 1950-1952, 1955-1957 — Bil.	.50
84-511	— *Mortality from Suicide, 1921-1958* — Angl.	.50
84-512	— Tables canadiennes (provinciales et régionales) de survie, 1950-1952, 1955-1957 — Bil.	.75
84-514	— *Causes of Death (detailed 4th digit list), Canada, 1950-60* — Angl.	.50
84-515	— Tables de survie, Canada et régions, 1931, 1941 — Bil.	.50
84-516	— Tables canadiennes de survie, 1960-1962 — Bil.	.25
84-517	— Tables canadiennes de survie, provinciales et régionales, 1960-1962 — Bil.	.50
84-518	— *Life Expectancy Trends, 1931-1961* — Angl.	.75
84-519	— *Causes of Death, 1958-1964* — Angl.	.50
84-520	— Mortalité générale due au cancer, 1950-1963 — Bil.	.75
84-521	— Mortalité par cancer, selon le siège, 1950-1963 — Bil.	1.50
84-522	— Mortalité par accident, 1950-1964 — Bil.	.75
	STATISTIQUES DES INSTITUTIONS	
83-201	— *List of Canadian Hospitals and Related Health Facilities* — Ann. Angl.	.75
83-210	— La statistique des hôpitaux, vol. I, Lits hospitaliers — Ann. Bil.	1.50
83-211	— La statistique des hôpitaux, vol. II, Services hospitaliers — Ann. Bil.	1.00
83-212	— La statistique des hôpitaux, vol. III, Personnel hospitalier — Ann. Bil.	1.50
83-213	— La statistique des hôpitaux, vol. IV, Bilans hospitaliers — Ann. Bil.	.75
83-214	— La statistique des hôpitaux, vol. V, Revenus hospitaliers — Ann. Bil.	.75
83-215	— La statistique des hôpitaux, vol. VI, Dépenses hospitalières — Ann. Bil.	1.50
83-216	— La statistique des hôpitaux, vol. VII, Indicateurs hospitaliers — Ann. Bil.	1.50
83-217	— La statistique des hôpitaux (Rapport préliminaire) — Ann. Bil.	.50
83-502	— *The Large General Hospital, 1957* — Angl.	.50
83-503	— *The Small General Hospital, 1957* — Angl.	.50
83-205	— La statistique de l'hygiène mentale, vol. III, Installations, services et finances des établissements — Ann. Bil.	.75
83-207	— La statistique de la tuberculose, vol. II, Installations, services et finances des établissements — Ann. Bil.	.75
	STATISTIQUE DE LA MORBIDITÉ	
82-201	— Les maladies à déclaration obligatoire — Ann. Bil.	.75
82-202	— *Home Nursing Services, 1961* — Angl. (dernière édition)	1.00
82-203	— La statistique de la maladie dans le Service civil, 1962 — Bil. (dernière édition)	.75
82-512	— Sommaire de maladies à déclaration obligatoire, 1924-1952 (Suppléments annuels jusqu'à 1963) — Bil.	.75
82-516	— *Influenza in Canada, Some Statistics on its Characteristics and Trends, 1957* — Angl.	.50
83-204	— La statistique de l'hygiène mentale, vol. I, Admissions et radiations des institutions — Ann. Bil.	1.50
83-208	— La statistique de l'hygiène mentale, vol. II, Les malades inscrits dans les institutions — Ann. Bil.	.75
83-504	— *Rates and Probabilities of Separation from Mental Institutions, 1956-1958* — Angl.	.25
83-206	— La statistique de la tuberculose, vol. I: Morbidité et mortalité — Ann. Bil.	1.50
83-209	— *Tuberculosis Statistics Supplement: Patients in Institutions, 1961* — Angl. (maintenant inclus dans 83-206)	.50
82-001	— L'incidence de la tuberculose — Mensuel Bil.	par an 1.00
82-205	— *Tuberculosis Trends, 1960* — Ann. Angl.	.25
82-522	— *Infectious Hepatitis, 1961* — Angl.	.50
82-523	— La morbidité hospitalière, 1961 — Bil.	1.50
82-518F	— La maladie et les soins de santé au Canada, 1950-1951 (Enquête sur la maladie au Canada) — Angl. et franç.	2.00
	RAPPORTS TECHNIQUES SUR LA SANTÉ ET LE BIEN-ÊTRE	
1.	— *Canadian Abridged Life Tables, 1961-1963* — Angl.	Gratuit
2.	— *Provincial Abridged Life Tables, 1961-1963* — Angl.	Gratuit
	STATISTIQUES DE LA POPULATION — Bil.	
91-201	— Estimations pour les années intercensales, 1921 à jour, Canada par province — Ann.	.25
91-203	— Estimations de la population (état matrimonial, âge et sexe), Canada et provinces — Ann.	.25
91-204	— Nombre estimatif de familles au Canada — Ann.	.50
91-503	— Estimations de la population (âge et sexe), 1921-1952, Canada et provinces, R. N° 40	.25
91-506	— Estimations de la population (âge et sexe), 1952-1960, Canada et provinces (Supplém. à 91-503)	.25
91-202	— Population estimative (âge et sexe), Canada et provinces (Ann. supplém. à 91-503)	.25

Angl. — Anglais
Bil. — Bilingue
R. — Document de référence
Ann. — Annuel
Franç. — Français
Supplém. — Supplément

Outre les publications ci-dessus énumérées, le Bureau fédéral de la statistique publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social, y compris de rapports détaillés sur les recensements de 1956 et 1961. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes au Bureau fédéral de la statistique, Ottawa 3 (Canada).

SELECTED PUBLICATIONS ON HEALTH STATISTICS AND POPULATION

Obtainable from Publications Distribution Unit, Financial Services Section, Dominion Bureau of Statistics or Queen's Printer, Ottawa, Canada

Catalogue number		Price
VITAL STATISTICS		
84-001	Vital Statistics, M. Bil.	per year $1.00
84-201	Vital Statistics — Preliminary, A. Bil.	.50
84-202	Vital Statistics — Final, A. Bil.	2.00
84-203	Causes of Deaths, A. Bil.	1.50
	Analytical Reports:	
84-503	Leading Causes of Death by Major Age Groupings, 1921-55, E.	.25
84-508	Causes of Stillbirths, 1943-55, E.	.25
84-510	Canadian Life Tables, 1950-1952, 1955-1957, Bil.	.50
84-511	Mortality from Suicide, 1921-58, E.	.50
84-512	Canadian Life Tables, Provincial and Regional, 1950-1952, 1955-1957, Bil.	.75
84-514	Causes of death (detailed 4th digit list), Canada, 1950-60, E.	.50
84-515	Life Tables, Canada and Regions, 1931, 1941, Bil.	.50
84-516	Canadian Life Tables, 1960-1962, Bil.	.25
84-517	Canadian Life Tables, Provincial and Regional, 1960-1962, Bil.	.50
84-518	Life Expectancy Trends, 1931-1961, E.	.75
84-519	Causes of Death, 1958-1964, E.	.50
84-520	General Cancer Mortality, 1950-1963, Bil.	.75
84-521	Cancer Mortality, by Site, 1950-1963, Bil.	1.50
84-522	Accident Mortality, 1950-1964, Bil.	.75
INSTITUTIONAL STATISTICS		
83-201	List of Canadian Hospitals and Related Health Facilities, A.E.	.75
83-210	Hospital Statistics, Vol. I, Hospital Beds, A. Bil.	1.50
83-211	Hospital Statistics, Vol. II, Hospital Services, A. Bil.	1.00
83-212	Hospital Statistics, Vol. III, Hospital Personnel, A. Bil.	1.50
83-213	Hospital Statistics, Vol. IV, Balance Sheets, A. Bil.	.75
83-214	Hospital Statistics, Vol. V, Hospital Revenues, A. Bil.	.75
83-215	Hospital Statistics, Vol. VI, Hospital Expenditures, A. Bil.	1.50
83-216	Hospital Statistics, Vol. VII, Hospital Indicators, A. Bil.	1.50
83-217	Hospital Statistics, (Preliminary Report), A. Bil.	.50
83-502	The Large General Hospital, 1957, E.	.50
83-503	The Small General Hospital, 1957, E.	.50
83-205	Mental Health Statistics, Vol. III, Institutional Facilities, Services and Finances, A. Bil.	.75
83-207	Tuberculosis Statistics, Vol. II, Institutional Facilities, Services and Finances, A. Bil.	.75
MORBIDITY STATISTICS		
82-201	Notifiable Diseases, A. Bil.	.75
82-202	Home Nursing Services, 1961, E. (last issue)	1.00
82-203	Illness in the Civil Service, 1962, Bil. (last issue)	.75
82-512	Summary of Notifiable Diseases, 1924-52 (Annual Supplements to 1963), Bil.	.75
82-516	Influenza in Canada, Some Statistics on its Characteristics and Trends, 1957, E.	.50
83-204	Mental Health Statistics, Vol. I, Institutional Admissions and Separations, A. Bil.	1.50
83-208	Mental Health Statistics, Vol. II, Patients in Institutions, A. Bil.	.75
83-504	Rates and Probabilities of Separation from Mental Institutions, 1956-58, E.	.25
83-206	Tuberculosis Statistics, Vol. I, Tuberculosis Morbidity and Mortality, A. Bil.	1.50
83-209	Tuberculosis Statistics Supplement: Patients in Institutions, 1961, E. (Now included in 83-206)	.50
82-001	Incidence of Tuberculosis, M. Bil.	per year 1.00
82-205	Tuberculosis Trends, 1960, A. E.	.25
82-522	Infectious Hepatitis, 1961, E.	.50
82-523	Hospital Morbidity, 1961, Bil.	1.50
82-518	Illness and Health Care in Canada, 1950-51 (Canadian Sickness Survey), E. and F.	2.00
HEALTH AND WELFARE TECHNICAL REPORTS		
1.	Canadian Abridged Life Tables, 1961-1963, E.	Free
2.	Provincial Abridged Life Tables 1961-1963, E.	Free
POPULATION STATISTICS — Bil.		
91-201	Estimates for Intercensal Years, 1921 to date, Canada, by Provinces, A.	.25
91-203	Estimates, (Marital Status, Age and Sex), Canada and Provinces, A.	.25
91-204	Estimates of Families in Canada, A.	.50
91-503	Estimates (Age and Sex), 1921-1952, Canada and Provinces, R. No. 40	.25
91-506	Estimates (Age and Sex), 1952-1960, Canada and Provinces (Supp. to 91-503)	.25
91-202	Estimates (Age and Sex), Canada and Provinces, (A. Supp. to 91-503)	.25

M. — Monthly
A. — Annual
E. — English
F. — French

Bil. — Bilingual
R. — Reference
Supp. — Supplement

In addition to the selected publications listed above, the Dominion Bureau of Statistics publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs including detailed reports on the 1956 and 1961 Censuses. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from the Dominion Bureau of Statistics, Ottawa 3.