



Statistics Canada Statistique Canada

84-503-XPB

c.1

Health Division

Vital Statistics and Disease Registries Section

Division de la santé

Section de la statistique de l'état civil et de la santé

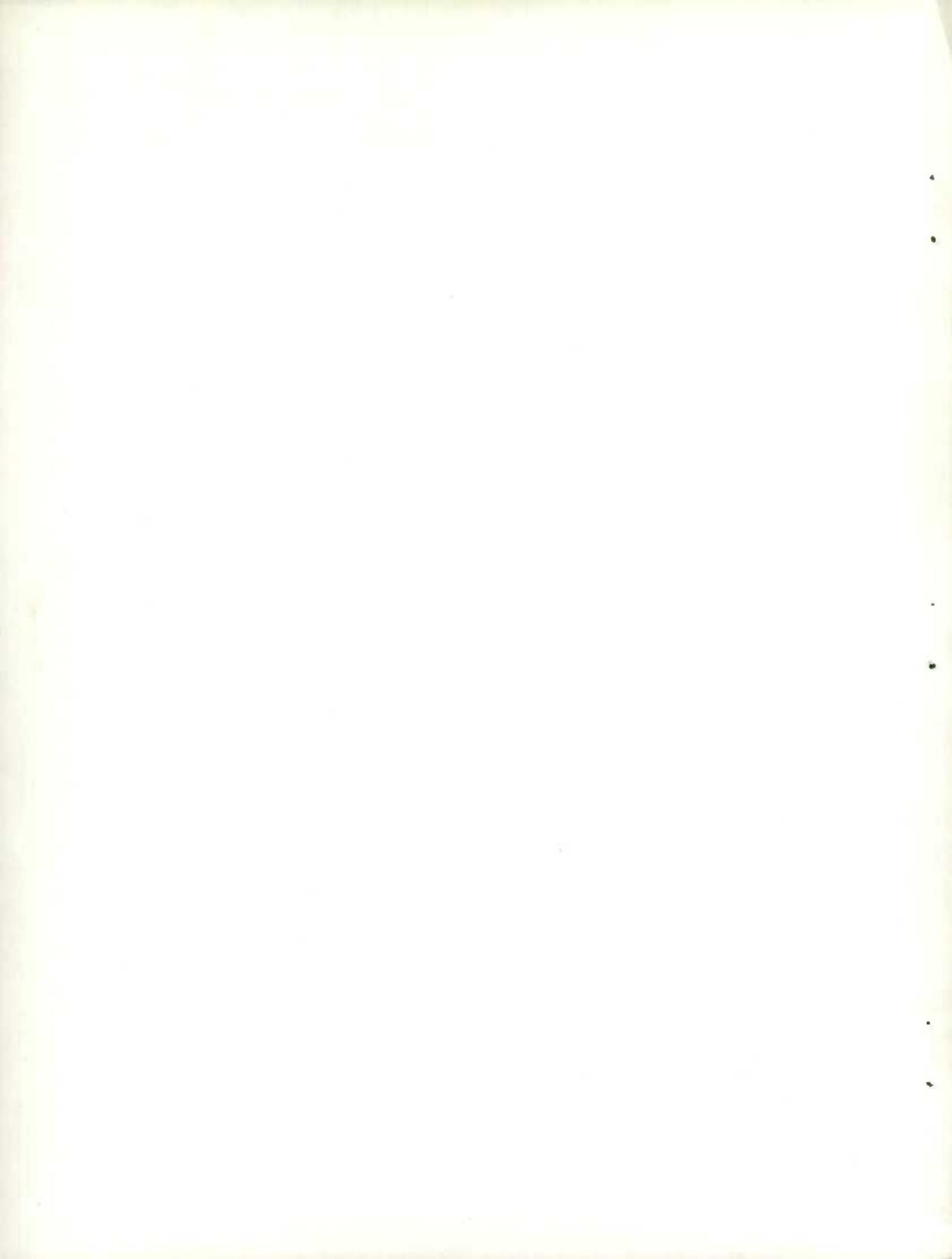
The Leading Causes of Death
at Different Ages

1987

Les principales causes de décès
à différents âges

1987

Canada



Statistics Canada
Health Division
Vital Statistics and Disease Registries
Section

Statistique Canada
Division de la santé
Section de la statistique de l'état civil et
des registres de maladies

**The Leading Causes of Death
at Different Ages**

1987

**Les principales causes de
décès à différents âges**

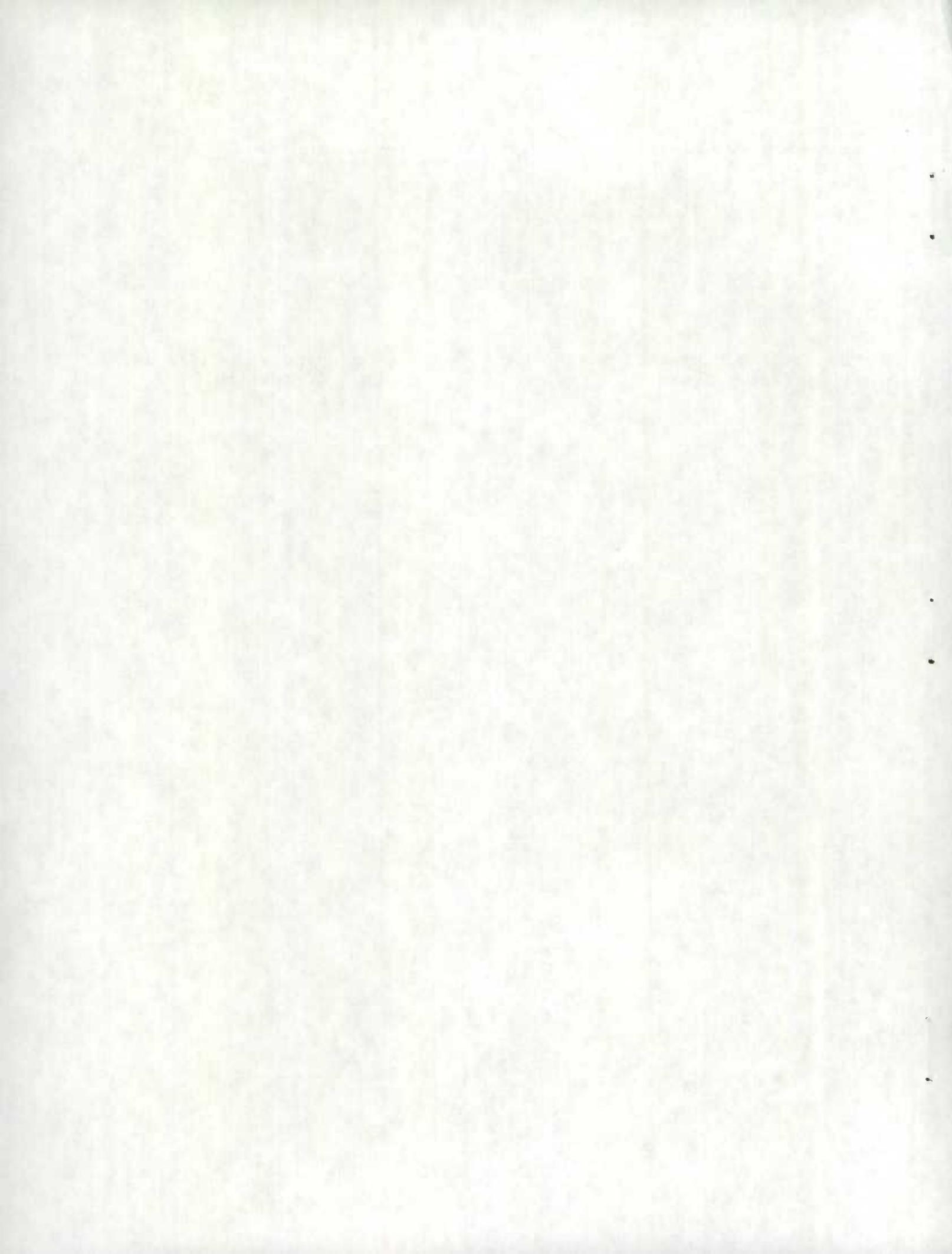
1987

July 1989

Juillet 1989

Billing number 41042

Numéro de la facture 41042



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

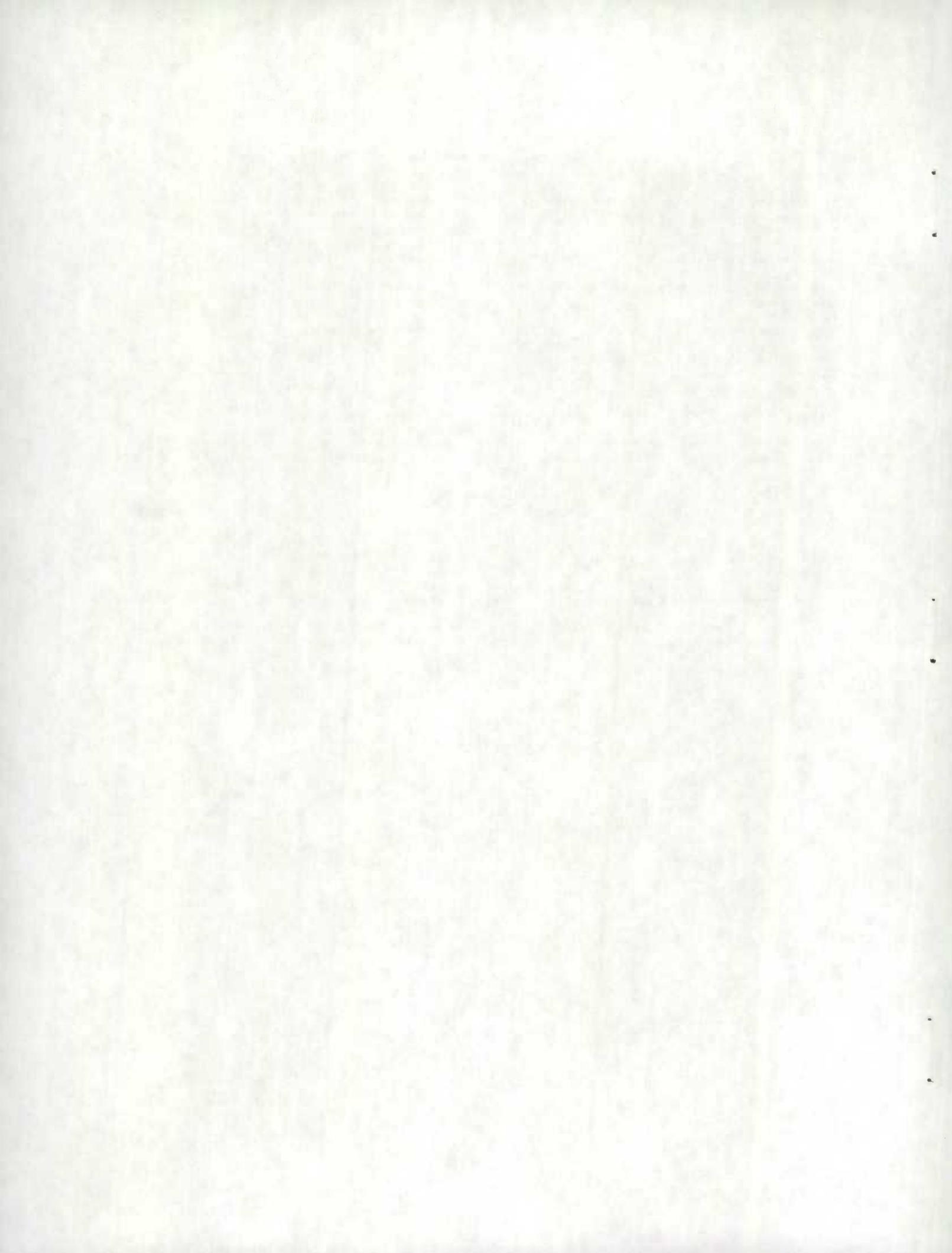
- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

This publication was prepared under the direction of:

- . David F. Bray, Director, Health Division
- . John Sillins, Chief, Vital Statistics and Disease Registries Section
- . Anna Brancker, Senior Analyst

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- . David F. Bray, directeur, Division de la santé
- . John Sillins, chef, Statistiques de l'état civil et des registres des maladies
- . Anna Brancker, analyste principale



The Leading Causes of Deaths at Different
Ages, Canada, 1987

Les principales causes de décès à différents
âges, Canada, 1987

Contents

Matières

	Page		Page
Introduction	IV	Introduction	IV
The Data Source	IV	Source de données	IV
Cause of Death (Definition)	IV	Cause de décès	IV
Ranking of Cause of Death	IV	Classement des causes de décès	IV
Population Figures	VII	Chiffres de population	VII

Table

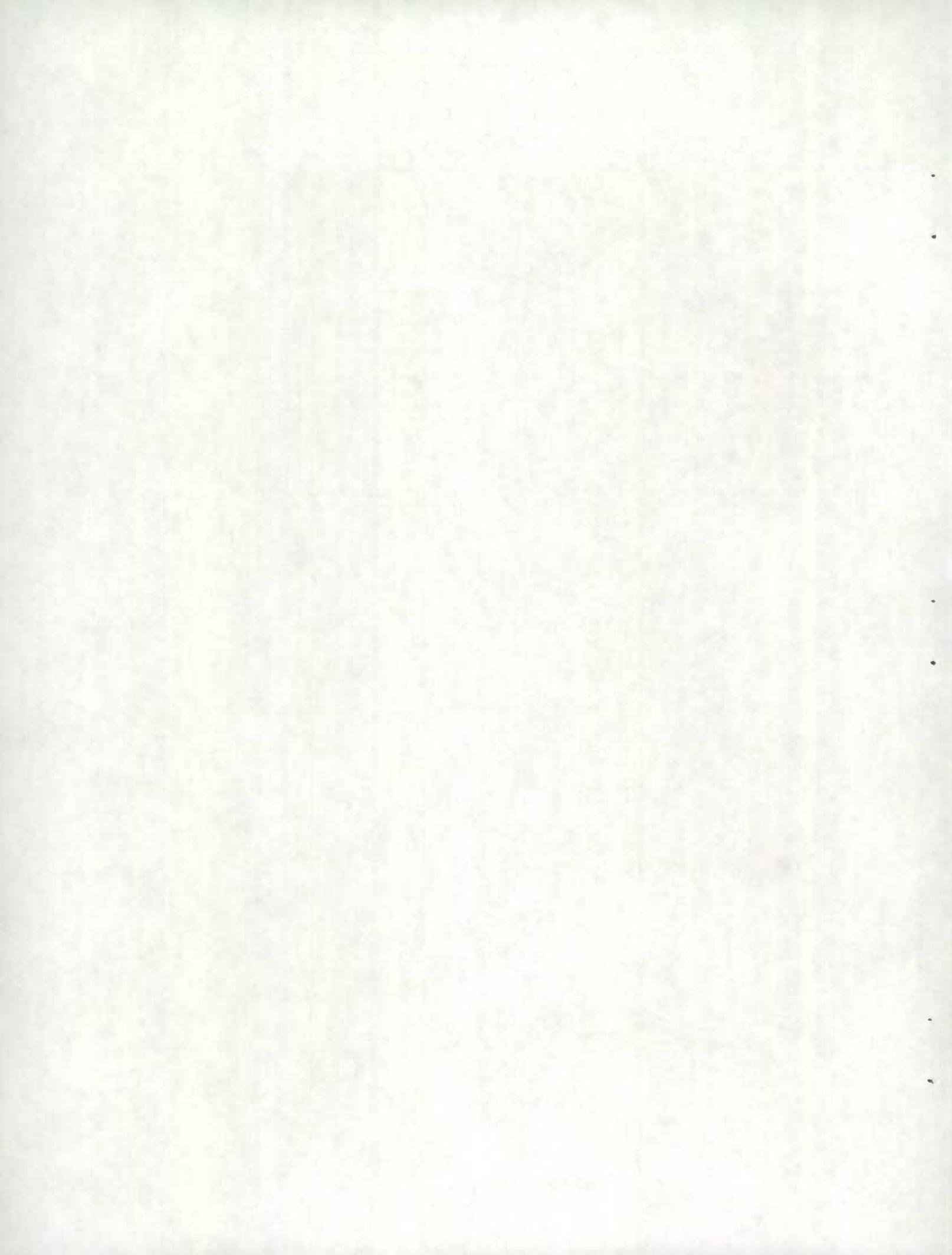
Tableau

The Leading Causes of Death at
Different Ages, Canada, 1987

VIII

Les principales causes de décès à
différents âges, Canada, 1987

VIII



THE LEADING CAUSES OF DEATH AT DIFFERENT AGES, CANADA, 1987

Introduction

This table was prepared to serve as a reference to health professionals and anyone requiring information on current mortality patterns in Canada. In the table the leading causes of death are ranked within major age groups and by sex.

The Data Source

The data are derived from the national mortality file which is based on reports of deaths from the Registrars of Vital Statistics in each province and territory.

For notes on data collection, processing and quality of the Canadian vital statistics data and for more detailed information on causes of death in Canada and the provinces, the reader is referred to the standard reports: *Causes of Death, Vital Statistics Volume IV* (formerly catalogue no. 84-203) or *Mortality: Summary List of Causes, Vital Statistics Volume III* (formerly catalogue no. 84-206).

Cause of Death

The cause of death tabulated is the underlying cause of death. This is defined as (a) the disease or injury which initiated the train of events leading directly to death, or (b) the circumstances of the accident or violence which produced the fatal injury. This underlying cause is selected from a number of conditions listed on the death certificate. These other causes are not recorded in machine-readable form and are not tabulated in any of the national reports.

Ranking of Cause of Death

A two-tier ranking system is employed in the tables. First, major groups of causes, usually corresponding to entire chapters of the International Classification of Diseases (ICD), are ranked within each age-sex group. Then for most chapters, individual causes are ranked within the chapter to which they are classified. The complete list of causes which were considered in the ranking is as follows:

LES PRINCIPALES CAUSES DE DÉCES A DIFFÉRENTS AGES, CANADA, 1987

Introduction

Le présent tableau a été conçu pour servir de référence aux professionnels de la santé et aux personnes ayant besoin de renseignement sur les tendances actuelles de la mortalité au Canada. Les principales causes de décès sont indiquées par ordre d'importance pour les principaux groupes d'âge et selon le sexe.

Source de données

Les données sont tirées du fichier national des décès qui se fonde sur les déclarations de décès des bureaux de l'état civil de chaque province et territoire.

Pour obtenir des renseignements sur la collecte de données, le traitement et la qualité des données canadiennes de l'état civil ainsi que sur les causes de décès au Canada et dans les provinces, le lecteur pourra consulter les rapports ordinaires "Causes de décès, La statistique de l'état civil, volume IV" (auparavant no 84-203 au catalogue) ou "Mortalité: liste sommaire des causes, La statistique de l'état civil, volume III" (auparavant no 84-206 au catalogue).

Cause de décès

Les causes de décès totalisées sont celles des causes initiales de décès. Ces dernières se définissent comme étant a) la maladie ou la lésion qui a entraîné la suite d'événements qui est la cause directe du décès ou b) les circonstances de l'accident ou du traumatisme qui a produit la lésion fatale. Cette cause initiale est choisie parmi un certain nombre d'états indiqués sur le certificat de décès. Les autres causes ne sont pas mémorisées sur un support exploitable par une machine et elles ne sont pas totalisées dans les rapports nationaux.

Classement des causes de décès

Pour les tableaux un système de classement double est utilisé. Tout d'abord, les principaux groupes de causes, qui correspondent généralement à des chapitres entiers de la classification internationale des maladies (CIM), sont classés pour chaque groupe d'âge sexe. Ensuite, dans la plupart des cas, les causes sont classées par ordre d'importance à l'intérieur d'un même chapitre. La liste complète des causes dont il est tenu compte dans le classement est la suivante:

Cause of Death	ICD-9 Code
Cause de décès	Code CIM-9
Infectious and parasitic diseases - Maladies infectieuses et parasitaires	001-139
Cancer	140-208
- Lip, oral cavity and pharynx - Lèvres, cavité buccale, et pharynx	140-149
- Stomach - Estomac	151
- Intestine and rectum - Intestin et rectum	152-154
- Pancreas - Pancréas	157
- Lung - Poumon	162
- Malignant melanoma of skin - Mélanome maligne de la peau	172
- Breast (F) - Sein	174
- Uterus (all parts) - Utérus (toutes les parties)	179-182
- Ovary - Ovaire	183
- Prostate - Prostate	185
- Bladder - Vessie	188
- Kidney - Rein	189
- Brain - Cerveau	191
- Lymph system - Tissus lymphatiques	200-203
- Leukaemia - Leucémie	204-208
Endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders - Maladies endocriniennes de la nutrition et du métabolisme et troubles immunitaires	240-279
- Diabetes mellitus - Diabète sucré	250
Diseases of the blood and blood forming organs - Maladies du sang et des organes hématopoïétiques	280-289
- Anaemia - Anémies	280-285
Mental disorders - Troubles mentaux	290-319
Diseases of the nervous system and sense organs - Maladies du système nerveux et des organes des sens	320-389
- Hereditary and degenerative diseases of the central nervous system - Affections héréditaires et dégénératives	330-337
Diseases of the circulatory system - Maladies de l'appareil circulatoire	390-459
- Ischaemic heart disease - Cardiopathies ischémiques	410-414
- Stroke - Attaque d'apoplexie	430-438
- Atherosclerosis - Athérosclérose	440
Respiratory diseases - Maladies de l'appareil respiratoire	460-519
- Pneumonia and influenza - Pneumonie et grippe	480-487
- Bronchitis, emphysema and asthma - Bronchite, emphysème, asthme	490-493
- Other chronic airways obstruction - Autre obstruction chronique respiratoire	496
Diseases of the digestive system - Maladies de l'appareil digestif	520-579
- Chronic liver disease and cirrhosis - Maladies chronique et cirrhose du foie	571
- Noninfective enteritis and colitis - Entérite et colite non infectieuses	555-558
- Peptic ulcers - Ulcère digestif	531-534
- Gastrointestinal haemorrhage - Hémorragie gastro-intestinale	578
Diseases of the genitourinary system - Maladies des organes génito-urinaires	580-629
- Nephritis, nephrotic syndrome and nephrosis - Néphrite, syndrome néphrotique	580-589
Congenital anomalies - Anomalies congénitales	740-759
- Circulatory system - Appareil circulatoire	745-747
- Respiratory system - Appareil respiratoire	748-749
- Genitourinary system - Organe génito-urinaires	752-753
- Musculoskeletal system - Os et ongles	754-756
- Chromosomal anomalies - Aberrations chromosomiques	758
Causes of perinatal mortality - Causes de mortalité périnatales	760-779
- Obstetric complications - Complication du travail	761-763
- Immaturity - Immaturité	765
- Hypoxia and birth asphyxia - Hypoxie et asphyxie	768
- Respiratory distress syndrome - Syndrome de détresse respiratoire	769
- Other respiratory conditions - Autres affections respiratoires	770

Cause of Death	ICD-9 Code
Cause de décès	Code CIM-9
Sudden infant death syndrome - Syndrome de la mort subite chez le nourrisson	798.0
Accidents and adverse effects - Accidents et effets adverses	E800-999
- Motor vehicle accidents - Accidents de véhicules à moteur	E810-825,E929.0
- Accidental falls - Chutes accidentelles	E833-835,E880-888
- Fire and flames - Feu	E890-899
- Accidental drowning - Noyade accidentelle	E830,E832,E910
- Suffocation	E911-913
- Suicide	E950-959
- Homicide	E960-969

Population Figures - Chiffres de population

Rates are calculated using population figures as estimated for 1987:

Les taux sont calculés en utilisant les chiffres de la population tels qu'estimés pour 1987:

Estimated Population by Age and Sex, Canada, 1987

Population estimative, selon l'âge et le sexe, Canada, 1987

Age Group	Male	Female
Goupe d'âge	Homme	Femme
All Ages - Tous les âges	12,641,000	12,984,100
Under 1 year - Moins de 1 an	189,314	180,428
1-14 years - ans	2,591,086	2,452,472
15-24 " "	2,085,100	2,019,400
25-34 " "	2,290,800	2,317,300
35-44 " "	1,883,100	1,884,700
45-54 " "	1,296,100	1,292,000
55-64 " "	1,134,500	1,206,100
65-74 " "	762,400	942,200
75 years and over - 75 ans et plus	408,700	679,400

Source: Population estimates by sex and age, June 1, 1987. Statistics Canada.

Estimations de la population selon le sexe et l'âge, le 1er juin 1987. Statistique Canada.

Table

**The Leading Causes of Death
at Different Ages**

1987

Tableau

**Les principales causes de
décès à différents âges**

1987

DEATHS - DECES
CANADA 1987
ALL AGES - TOUS LES AGES

ICO-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
MALE - MASCULIN					
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	1	40977	40.5	324.2
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHÉMIQUES		26638	26.3	210.7
430-438	- STROKE ATTAQUE D'APOPLEXIE		5950	5.9	47.1
140-208	CANCER CANCER	2	26753	26.4	211.6
162	- LUNG POUMON		8733	8.6	69.1
152-154	- INTESTINE AND RECTUM INTESTIN ET RECTUM		2955	2.9	23.4
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	3	9882	9.8	78.2
E810-E825, E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR		3090	3.1	24.4
E950-E959	- SUICIDE SUICIOE		2792	2.8	22.1
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	4	8583	8.5	67.9
496	- OTHER CHRONIC AIRWAYS OBSTRUCTION AUTRE OBSTRUCTION CHRONIQUE RESPIRATOIRE		3277	3.2	25.9
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		2928	2.9	23.2
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	5	3577	3.5	28.3
571	- CHRONIC LIVER DISEASE AND CIRRHOsis MALADIES CHRONIQUE ET CIRRHOSE DU FOIE		1418	1.4	11.2
531-534	- PEPTIC ULCERS ULCÈRE DIGESTIF		410	0.4	3.2
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	6	2215	2.2	17.5
250	- DIABETES MELLITUS DIABÈTE SUCRE		1689	1.7	13.4
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX	7	2052	2.0	16.2
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES		1395	1.4	11.0
580-629	DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM MALADIES DES ORGANES GENITO-URINAIRES	8	1344	1.3	10.6
580-589	- NEPHRITIS, NEPHROTIC SYNDROME NEPHRITE, SYNDROME NEPHROTIQUE		919	0.9	7.3
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	5843	5.8	46.3
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	101226	100.0	800.8

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.

DEATHS - DECES

CANADA 1987

ALL AGES - TOUS LES AGES

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
FEMALE - FEMININ					
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	1	36794	44.0	283.4
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHEMIQUES		19944	23.8	153.6
430-438	- STROKE ATTAQUE D'APOPLEXIE		7903	9.4	60.9
140-208	CANCER CANCER	2	21859	26.1	168.4
174	- BREAST SEIN		4350	5.2	33.5
162	- LUNG POUMON		3547	4.2	27.3
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	3	5846	7.0	45.0
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		3017	3.6	23.2
496	- OTHER CHRONIC AIRWAYS OBSTRUCTION AUTRE OBSTRUCTION CHRONIQUE RESPIRATOIRE		1358	1.6	10.5
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	4	4317	5.2	33.2
E810-E825,E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR		1249	1.5	9.6
E833-E835,E880-E888	- ACCIDENTAL FALLS CHUTES ACCIDENTELLES		1039	1.2	8.0
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	5	3349	4.0	25.8
571	- CHRONIC LIVER DISEASE AND CIRRHOSIS MALADIES CHRONIQUE ET CIRRHOSE DU FOIE		738	0.9	5.7
555-558	- NONINFECTIVE ENTERITIS AND COLITIS ENTERITE ET COLITE NON INFECTIEUSES		473	0.6	3.6
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	6	2751	3.3	21.2
250	- DIABETES MELLITUS DIABETE SUCRE		2044	2.4	15.7
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTEME NERVEUX	7	2088	2.5	16.1
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES		1545	1.8	11.9
580-629	DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM MALADIES DES ORGANES GENITO-URINAIRES	8	1418	1.7	10.9
580-589	- NEPHRITIS, NEPHROTIC SYNDROME NEPHRITE, SYNDROME NEPHROTIQUE		935	1.1	7.2
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	5265	6.2	40.5
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	83687	100.0	644.5

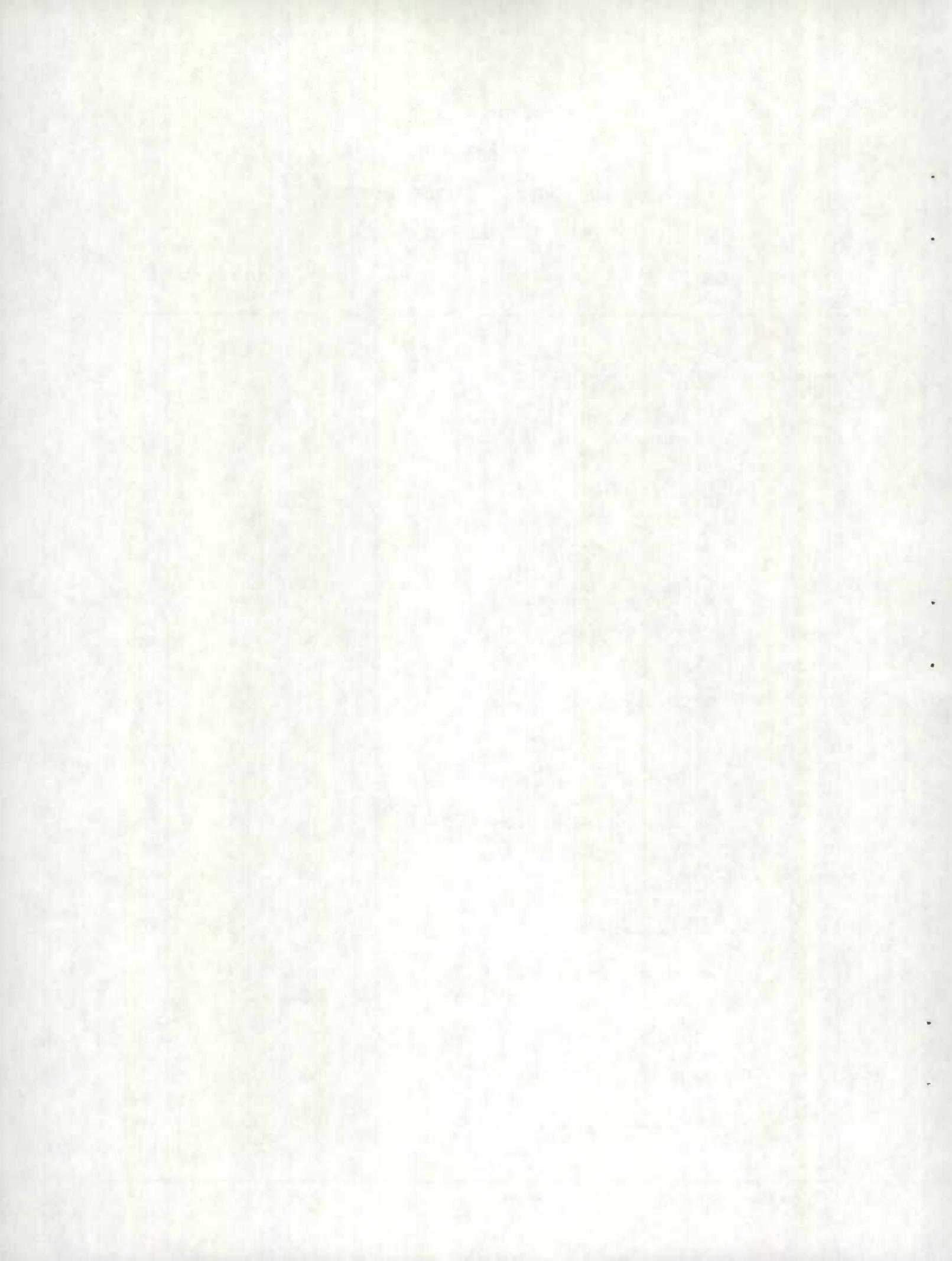
DEATHS - DECES

CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

LESS THAN ONE YEAR OLD

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
MALE - MASCULIN					
760-779	CAUSES OF PERINATAL MORTALITY CAUSES DE MORTALITE PERINATALES	1	657	41.4	347.0
769	- RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME SYNDROME DE DETRESSE RESPIRATOIRE		169	10.6	89.3
770	- OTHER RESPIRATORY CONDITIONS AUTRES AFFECTIONS RESPIRATOIRES		142	8.9	75.0
740-759	CONGENITAL ANOMALIES ANOMALIES CONGENITALES	2	450	28.4	237.7
745-747	- CIRCULATORY SYSTEM APPAREIL CIRCULATOIRE		185	11.7	97.7
748-749	- RESPIRATORY SYSTEM APPAREIL RESPIRATOIRE		58	3.7	30.6
798.0	SUDDEN INFANT DEATH SYNDROME MORT SUBITE DE CAUSE INCONNUE	3	250	15.8	132.1
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	4	48	3.0	25.4
E911-E913	- SUFFOCATION SUFFOCATION		18	1.1	9.5
E810-E825,E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR		8	0.5	4.2
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTEME NERVEUX	5	35	2.2	18.5
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES		7	0.4	3.7
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	6	29	1.8	15.3
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		11	0.7	5.8
490-493	- BRONCHITIS, EMPHYSEMA, ASTHMA BRONCHITE, EMPHYSEME, ASTHME		1	0.1	0.5
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	7	23	1.4	12.1
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	8	21	1.3	11.1
430-438	- STROKE ATTACQUE D'APOPLEXIE		2	0.1	1.1
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHEMIQUES		1	0.1	0.5
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	74	4.7	39.1
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	1587	100.0	838.3



DEATHS - DECES

CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D'AGE

LESS THAN ONE YEAR OLD

ICD-9 CIM-9	CAUSE - CAUSE	RANK - RANG	NUMBER - NOMBRE	PERCENT - POURCENT	RATE(1) - TAUX(1)
FEMALE - FEMININ					
760-779	CAUSES OF PERINATAL MORTALITY CAUSES DE MORTALITE PERINATALES	1	457	40.8	253.3
769	- RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME SYNORME DE DETRESSE RESPIRATOIRE	99	8.8	54.9	
770	- OTHER RESPIRATORY CONDITIONS AUTRES AFFECTIONS RESPIRATOIRES	90	8.0	49.9	
740-759	CONGENITAL ANOMALIES ANOMALIES CONGENITALES	2	346	30.9	191.8
745-747	- CIRCULATORY SYSTEM APPAREIL CIRCULATOIRE	131	11.7	72.6	
758	- CHROMOSOMAL ANOMALIES ABERRATIONS CHROMOSOMIQUES	38	3.5	21.6	
798.0	SUDDEN INFANT DEATH SYNDROME MORT SUBITE DE CAUSE INCONNUE	3	137	12.2	75.9
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	4	39	3.5	21.6
E911-E913	- SUFFOCATION SUFFOCATION	14	1.3	7.8	
E810-E825,E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR	9	0.8	5.0	
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	5	29	2.6	16.1
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE	15	1.3	8.3	
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTEME NERVEUX	6	21	1.9	11.6
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES	9	0.8	5.0	
001-139	INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES	7	16	1.4	8.9
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	8	11	1.0	6.1
430-438	- STROKE ATTACQUE D'APOPLEXIE	4	0.4	2.2	
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	63	5.7	34.9
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	1119	100.0	620.2

DEATHS - DECES

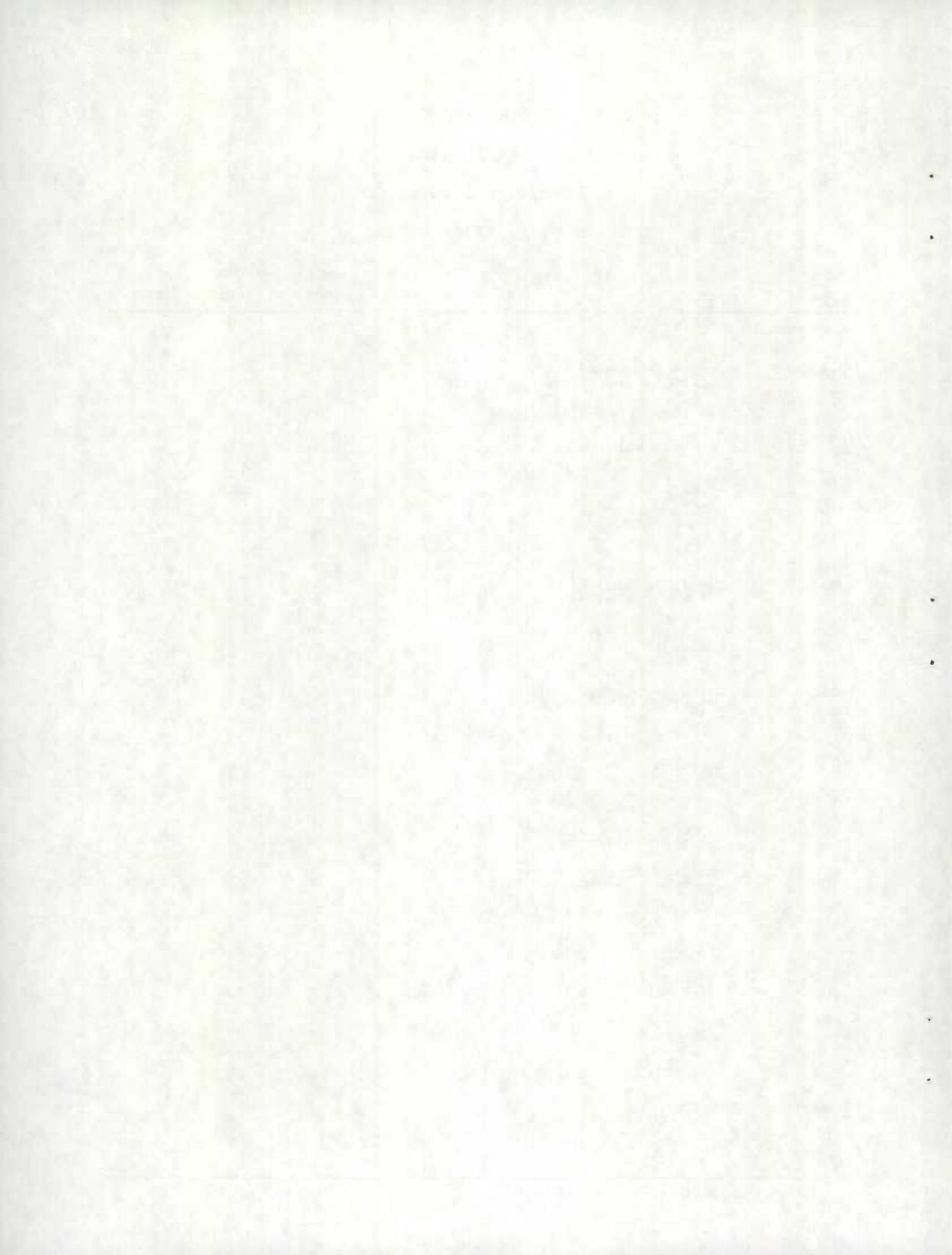
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

1-14

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
MALE - MASCULIN					
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	1	452	51.7	17.4
E810-E825,E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR	211	24.1	8.1	
E830,E832,E910	- ACCIDENTAL DROWNING NOYADE ACCIDENTELLES	63	7.2	2.4	
140-208	CANCER CANCER	2	137	15.7	5.3
204-208	- LEUKAEMIA LEUCEMIE	57	6.5	2.2	
191	- BRAIN CERVEAU	35	4.0	1.4	
740-759	CONGENITAL ANOMALIES ANOMALIES CONGENITALES	3	91	10.4	3.5
745-747	- CIRCULATORY SYSTEM APPAREIL CIRCULATOIRE	57	6.5	2.2	
748-749	- RESPIRATORY SYSTEM APPAREIL RESPIRATOIRE	4	0.5	0.2	
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTEME NERVEUX	4	53	6.1	2.0
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES	13	1.5	0.5	
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	5	37	4.2	1.4
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE	16	1.8	0.6	
490-493	- BRONCHITIS, EMPHYSEMA, ASTHMA BRONCHITE, EMPHYSEME, ASTHME	8	0.9	0.3	
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	6	24	2.7	0.9
430-438	- STROKE ATTACQUE D'APOPLEXIE	3	0.3	0.1	
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHEMIQUES	2	0.2	0.1	
001-139	INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES	7	20	2.3	0.8
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	8	17	1.9	0.7
	ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES	...	44	5.0	1.8
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	875	100.0	33.8

(1) PER 100,000 POPULATION. - PAR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

1-14

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
FEMALE - FEMININ					
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	1	264	44.2	10.7
E810-E825,E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR	132	22.1	5.4	
E830,E832,E910	- ACCIDENTAL DROWNING NOYADE ACCIDENTELLES	35	5.9	1.4	
740-759	CONGENITAL ANOMALIES ANOMALIES CONGENITALES	2	78	13.1	3.2
745-747	- CIRCULATORY SYSTEM APPAREIL CIRCULATOIRE	39	6.5	1.6	
758	- CHROMOSOMAL ANOMALIES ABERRATIONS CHROMOSOMIQUES	5	0.8	0.2	
140-208	CANCER CANCER	3	75	12.6	3.0
204-208	- LEUKAEMIA LEUCEMIE	34	5.7	1.4	
191	- BRAIN CERVEAU	18	3.0	0.7	
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTEME NERVEUX	4	36	6.0	1.5
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES	15	2.5	0.6	
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	5	34	5.7	1.4
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE	12	2.0	0.5	
490-493	- BRONCHITIS, EMPHYSEMA, ASTHMA BRONCHITE, EMPHYSEME, ASTHME	6	1.0	0.2	
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	6	22	3.7	0.9
430-438	- STROKE ATTACQUE D'APOPLEXIE	3	0.5	0.1	
001-139	INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES	7	16	2.7	0.6
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	8	16	2.7	0.6
	ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES	...	56	9.3	2.3
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	597	100.0	24.2

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.

DEATHS - DECES

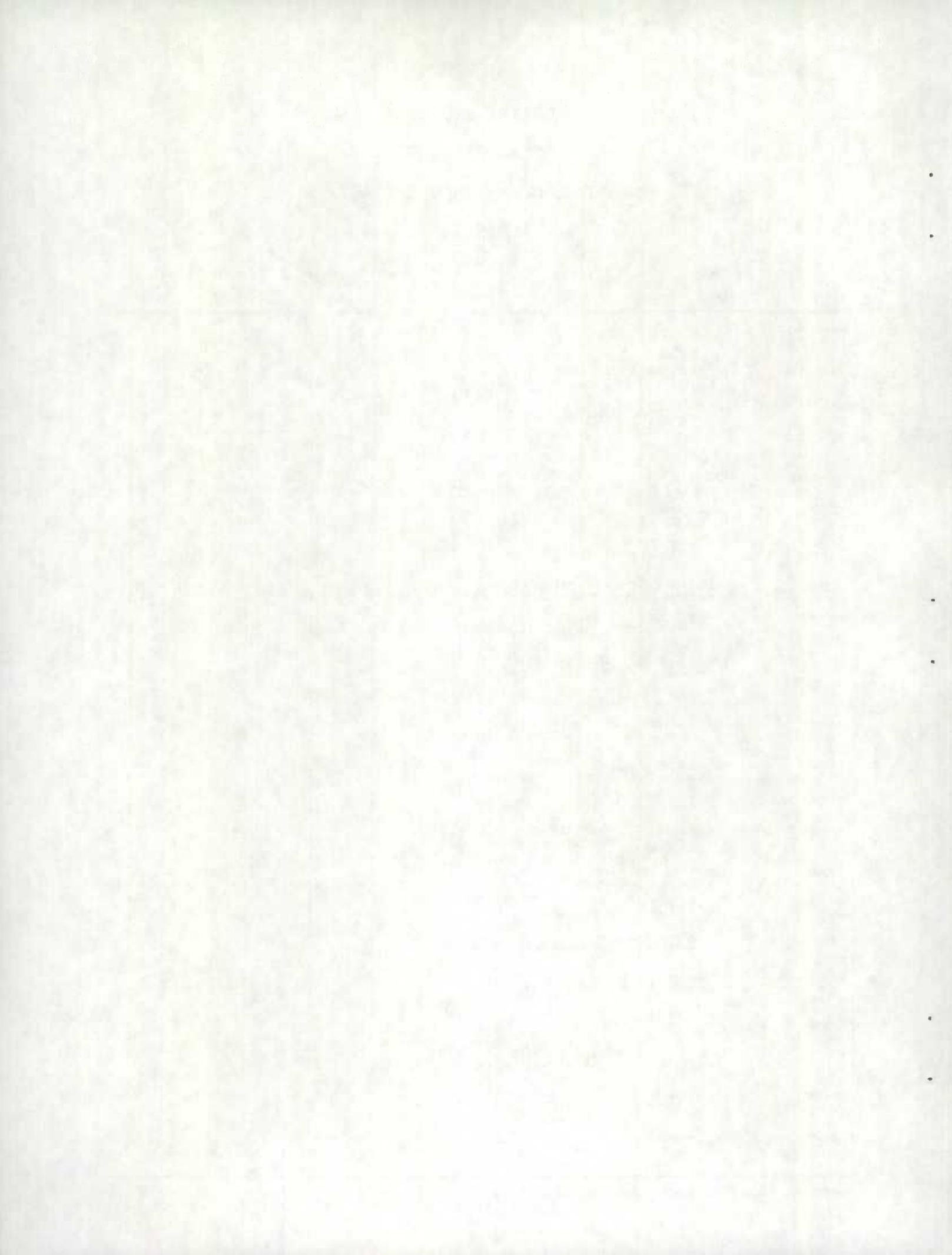
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

15-24

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
MALE - MASCULIN					
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	1	2081	82.0	99.8
E810-E825, E928.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR		1053	41.5	50.5
E950-E959	- SUICIDE SUICIOE		532	21.0	25.5
140-208	CANCER CANCER	2	141	5.6	6.8
204-208	- LEUKAEMIA LEUCEMIE		39	1.5	1.9
200-203	- LYMPH SYSTEM TISSUS LYMPHATIQUES		25	1.0	1.2
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTEME NERVEUX	3	68	2.7	3.3
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES		8	0.3	0.4
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	4	48	1.9	2.3
430-438	- STROKE ATTACQUE D'APOPLEXIE		13	0.5	0.6
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CAROIOPATHIES ISCHEMIQUES		9	0.4	0.4
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	5	36	1.4	1.7
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		14	0.6	0.7
490-493	- BRONCHITIS, EMPHYSEMA, ASTHMA BRONCHITE, EMPHYSEME, ASTHME		13	0.5	0.6
740-759	CONGENITAL ANOMALIES ANOMALIES CONGENITALES	6	32	1.3	1.5
745-747	- CIRCULATORY SYSTEM APPAREIL CIRCULATOIRE		19	0.7	0.9
758	- CHROMOSOMAL ANOMALIES ABERRATIONS CHROMOSOMIQUES		2	0.1	0.1
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	7	23	0.9	1.1
250	- DIABETES MELLITUS DIABETE SUCRE		7	0.3	0.3
001-139	INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES	8	22	0.9	1.1
	ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES	...	88	3.3	4.2
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	2539	100.0	121.8

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

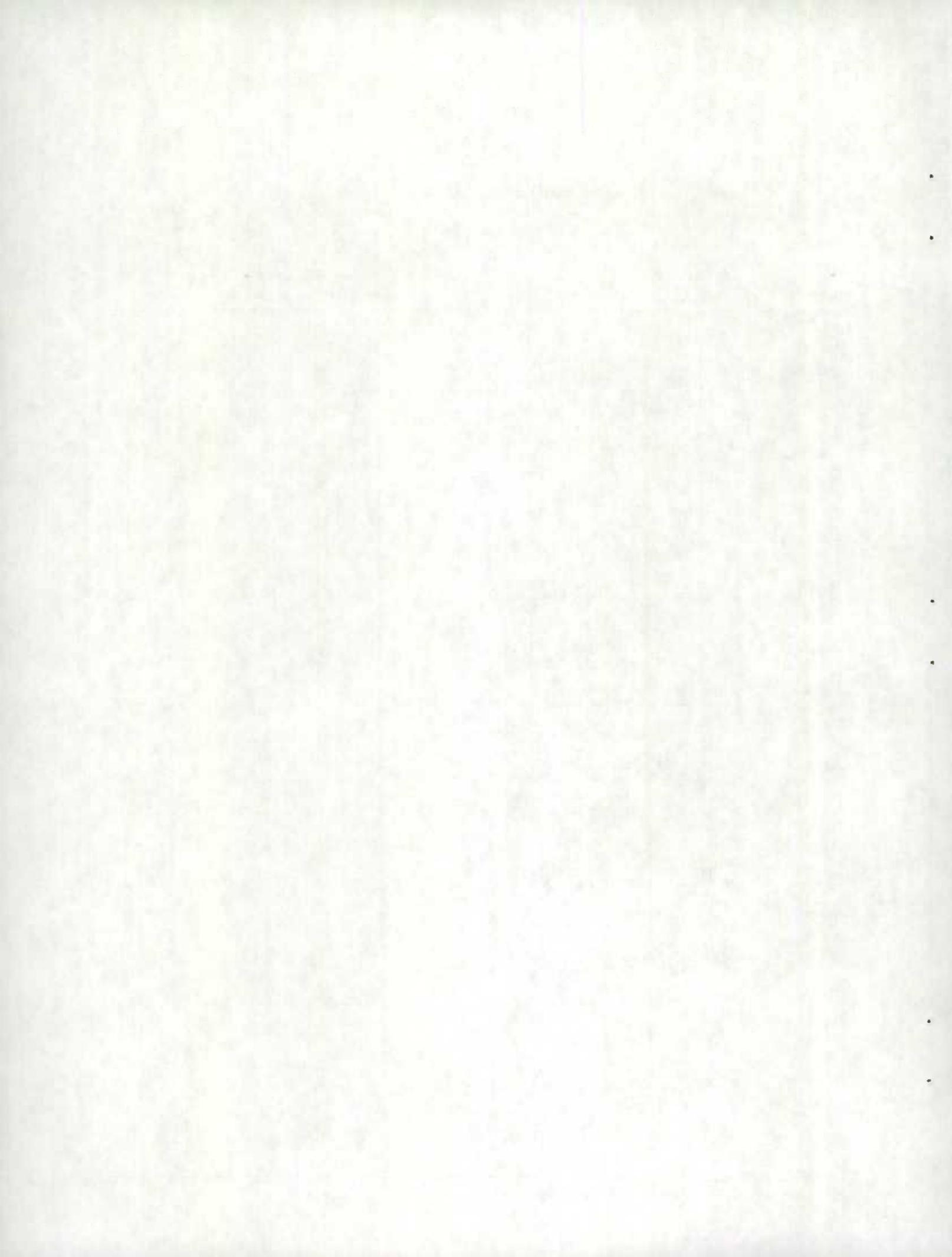
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

15-24

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
FEMALE - FEMININ					
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	1	505	62.3	25.0
E810-E825, E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR		294	36.3	14.6
E950-E959	- SUICIDE SUICIDE		100	12.3	5.0
140-208	CANCER CANCER	2	94	11.6	4.7
200-203	- LYMPH SYSTEM TISSUS LYMPHATIQUES		20	2.5	1.0
204-208	- LEUKAEMIA LEUCEMIE		19	2.3	0.9
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	3	39	4.8	1.9
430-438	- STROKE ATTACQUE D'APOPLEXIE		14	1.7	0.7
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHEMIQUES		5	0.6	0.2
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTEME NERVEUX	4	34	4.2	1.7
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES		3	0.4	0.1
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	5	28	3.5	1.4
490-493	- BRONCHITIS, EMPHYSEMA, ASTHMA BRONCHITE, EMPYSEME, ASTHME		14	1.7	0.7
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		9	1.1	0.4
001-139	INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES	6	20	2.5	1.0
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	7	15	1.8	0.7
740-759	CONGENITAL ANOMALIES ANOMALIES CONGENITALES	8	13	1.6	0.6
745-747	- CIRCULATORY SYSTEM APPAREIL CIRCULATOIRE		6	0.7	0.3
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	63	7.7	3.2
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	811	100.0	40.2

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

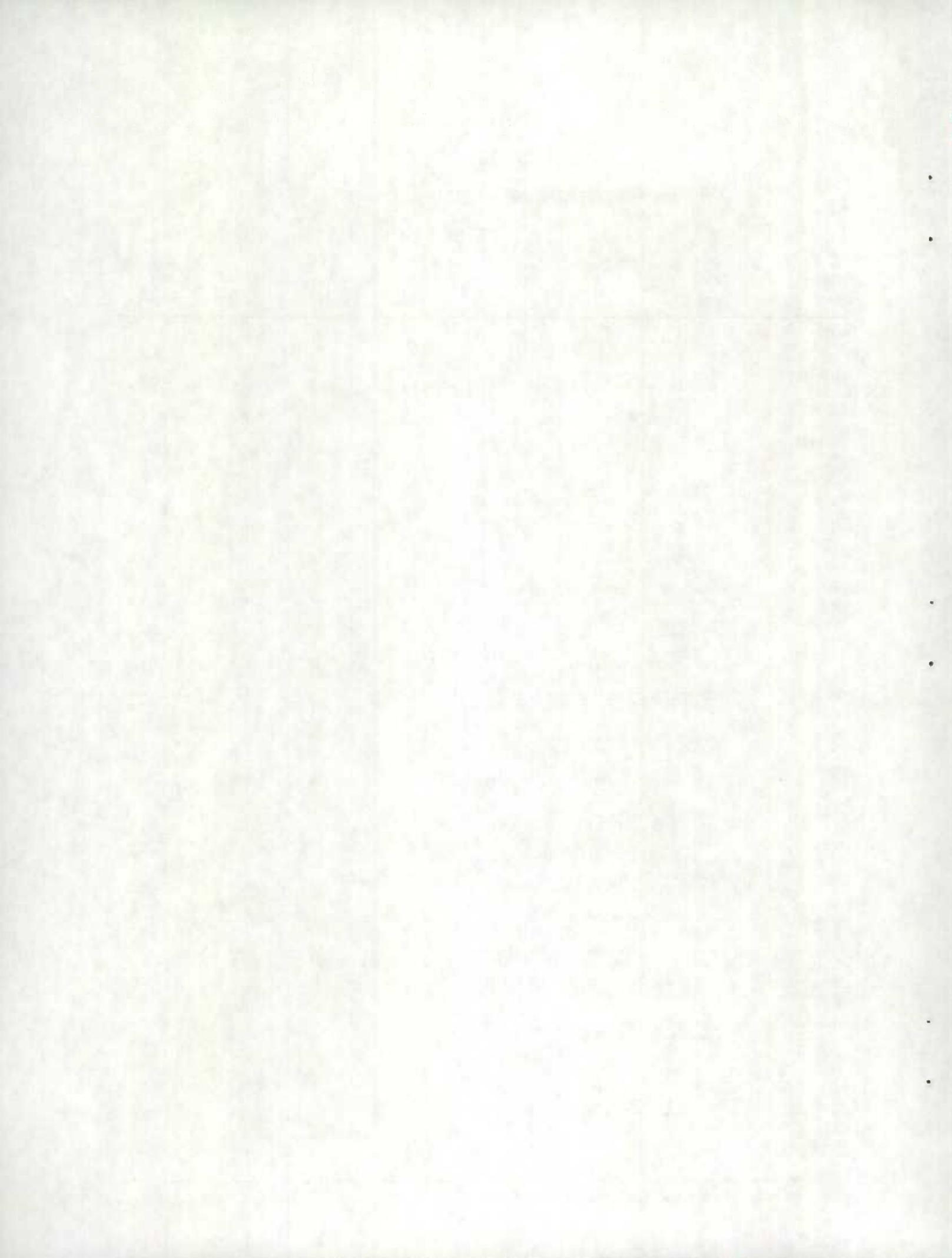
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

25-34

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
MALE - MASCULIN					
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIODENTS ET EFFETS ADVERSES	1	2030	67.0	88.6
E950-E959	- SUICIDE SUICIDE		709	23.4	30.9
E810-E825, E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR		670	22.1	29.2
140-208	CANCER CANCER	2	245	8.1	10.7
200-203	- LYMPH SYSTEM TISSUS LYMPHATIQUES		43	1.4	1.9
191	- BRAIN CERVEAU		32	1.1	1.4
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	3	190	6.3	8.3
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHÉMIQUES		75	2.5	3.3
430-438	- STROKE ATTACQUE D'APOPLEXIE		39	1.3	1.7
001-139	INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES	4	181	6.0	7.9
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX	5	71	2.3	3.1
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HERÉDITAIRES ET DÉGÉNÉRATIVES		10	0.3	0.4
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	6	54	1.8	2.4
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		24	0.8	1.0
490-493	- BRONCHITIS, EMPHYSEMA, ASTHMA BRONCHITE, EMPHYSEME, ASTHME		20	0.7	0.9
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	7	44	1.5	1.9
571	- CHRONIC LIVER DISEASE AND CIRRHOSIS MALADIES CHRONIQUE ET CIRRHOSE DU FOIE		17	0.6	0.7
555-558	- NONINFECTION ENTERITIS AND COLITIS ENTERITE ET COLITE NON INFECTIONNEUSES		4	0.1	0.2
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	8	42	1.4	1.8
250	- DIABETES MELLITUS DIABÈTE SUCRE		27	0.9	1.2
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	172	5.6	7.5
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	3029	100.0	132.2

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

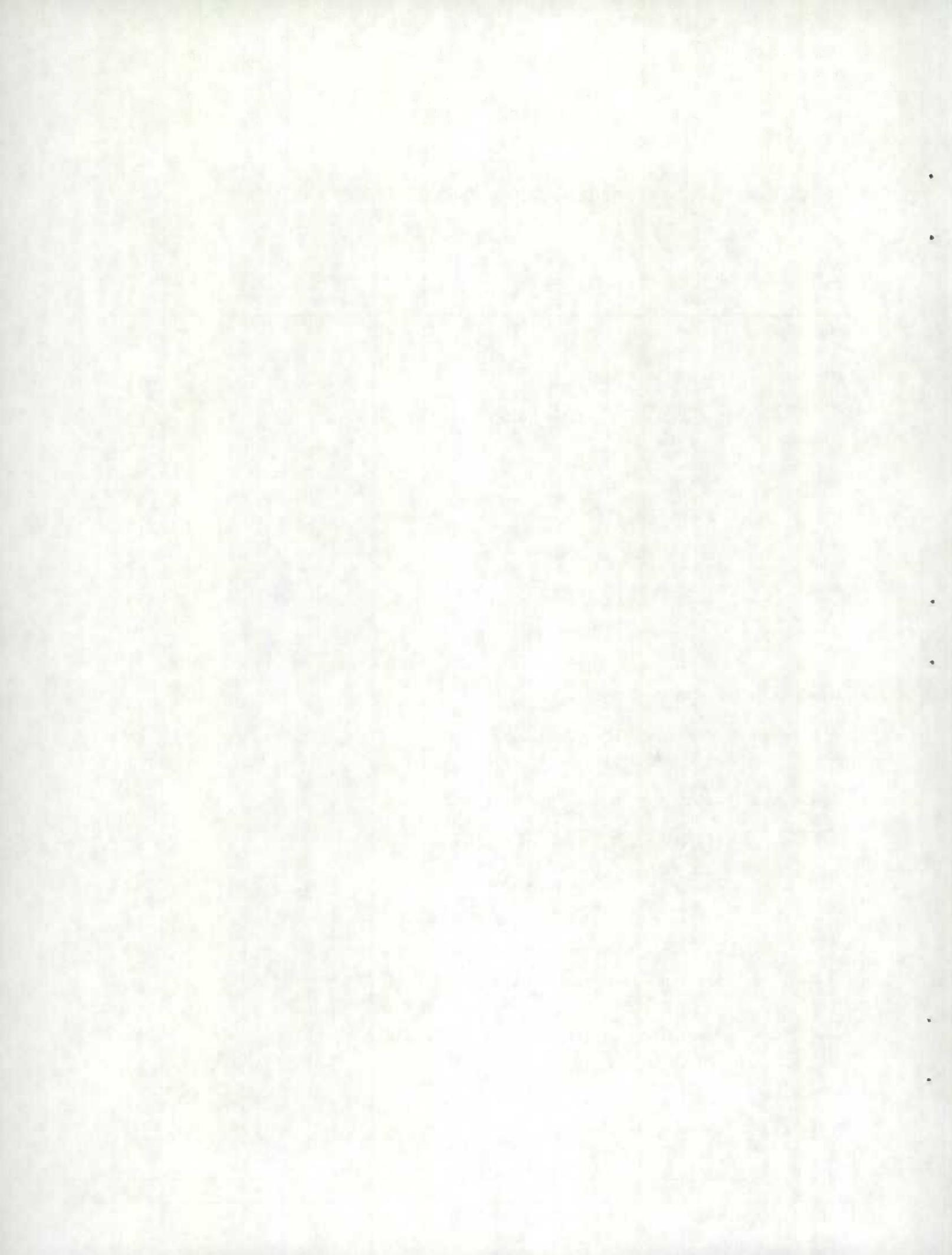
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

25-34

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
FEMALE - FEMININ					
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	1	531	46.9	22.9
E810-E825, E929-0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR	192	16.9	8.3	
E950-E959	- SUICIDE SUICIDE	178	15.7	7.7	
140-208	CANCER CANCER	2	258	22.8	11.1
174	- BREAST SEIN	64	5.6	2.8	
179-182	- UTERUS (ALL PARTS) UTERUS (TOUTES LES PARTIES)	29	2.6	1.3	
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	3	105	9.3	4.5
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHEMIQUES	32	2.8	1.4	
430-438	- STROKE ATTAQUE D'APOPLEXIE	31	2.7	1.3	
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	4	37	3.3	1.6
571	- CHRONIC LIVER DISEASE AND CIRRHOSIS MALADIES CHRONIQUE ET CIRRHOSE DU FOIE	17	1.5	0.7	
555-558	- NONINFECTION ENTERITIS AND COLITIS ENTERITE ET COLITE NON INFECTIEUSES	4	0.4	0.2	
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTEME NERVEUX	5	33	2.9	1.4
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES	2	0.2	0.1	
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	6	28	2.5	1.2
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE	11	1.0	0.5	
490-493	- BRONCHITIS, EMPHYSEMA, ASTHMA BRONCHITE, EMPHYSEME, ASTHME	6	0.5	0.3	
001-139	INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES	7	27	2.4	1.2
740-759	CONGENITAL ANOMALIES ANOMALIES CONGENITALES	8	16	1.4	0.7
745-747	- CIRCULATORY SYSTEM APPAREIL CIRCULATOIRE	9	0.8	0.4	
748-749	- RESPIRATORY SYSTEM APPAREIL RESPIRATOIRE	1	0.1	0.0	
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	98	8.5	4.3
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	1133	100.0	48.9

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

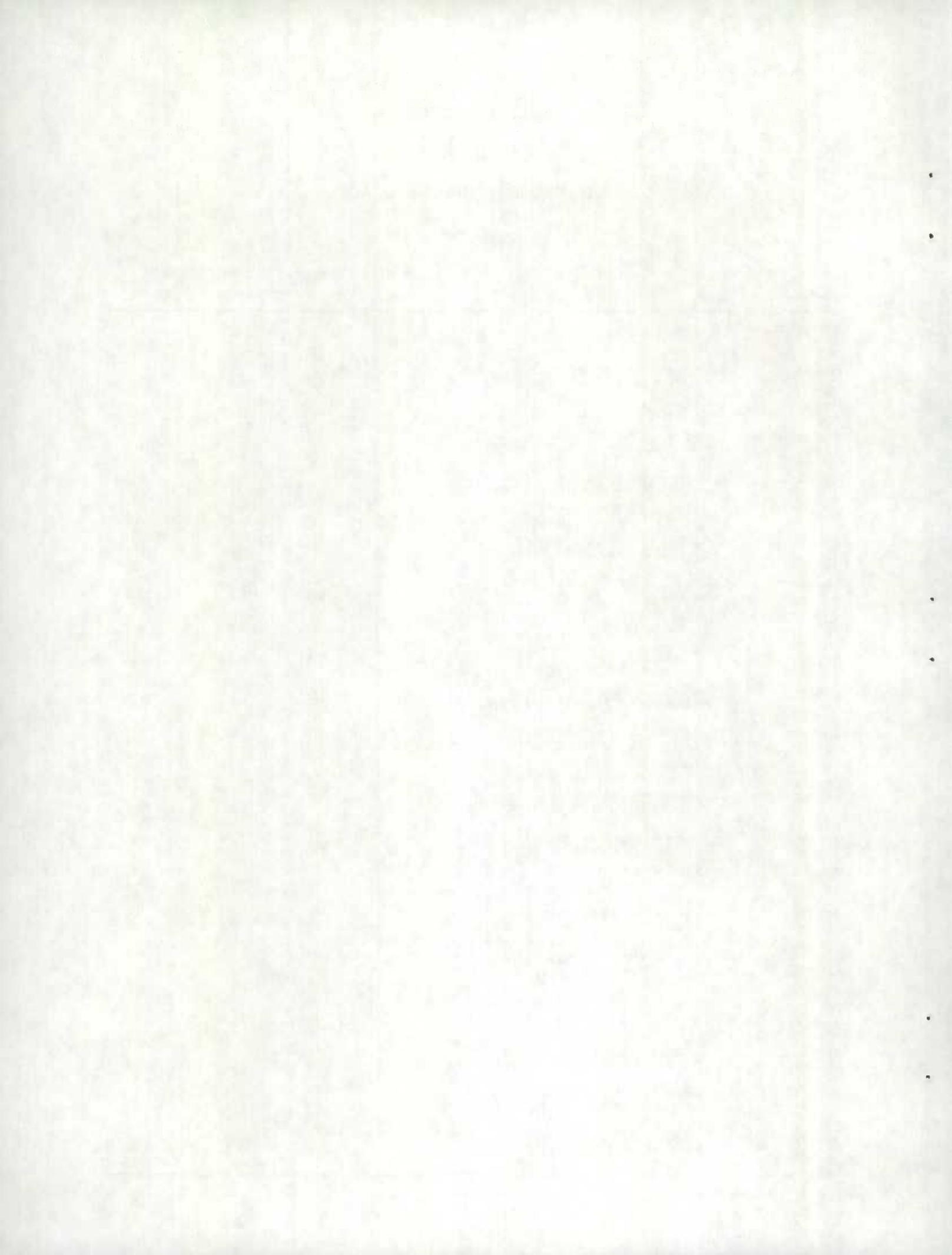
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

35-44

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
MALE - MASCULIN					
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	1	1378	38.1	73.2
E950-E959	- SUICIDE SUICIDE		483	13.3	25.6
E810-E825,E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR		345	9.5	18.3
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	2	776	21.4	41.2
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHEMIQUES		542	15.0	28.8
430-438	- STROKE ATTAQUE D'APOPLEXIE		104	2.9	5.5
140-208	CANCER CANCER	3	696	19.2	37.0
162	- LUNG PULMON		153	4.2	8.1
191	- BRAIN CERVEAU		78	2.2	4.1
001-139	INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES	4	221	6.1	11.7
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	5	152	4.2	8.1
571	- CHRONIC LIVER DISEASE AND CIRRHOSIS MALADIES CHRONIQUE ET CIRRHOSE DU FOIE		103	2.8	5.5
555-558	- NONINFECTION ENTERITIS AND COLITIS ENTERITE ET COLITE NON INFECTIEUSES		5	0.1	0.3
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	6	59	1.6	3.1
250	- DIABETES MELLITUS DIABETE SUCRE		41	1.1	2.2
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTEME NERVEUX	7	58	1.6	3.1
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES		12	0.3	0.6
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	8	58	1.6	3.1
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		23	0.6	1.2
490-493	- BRONCHITIS, EMPHYSEMA, ASTHMA BRONCHITE, EMPHYSEME, ASTHME		12	0.3	0.6
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	222	6.2	11.7
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	3620	100.0	192.2

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

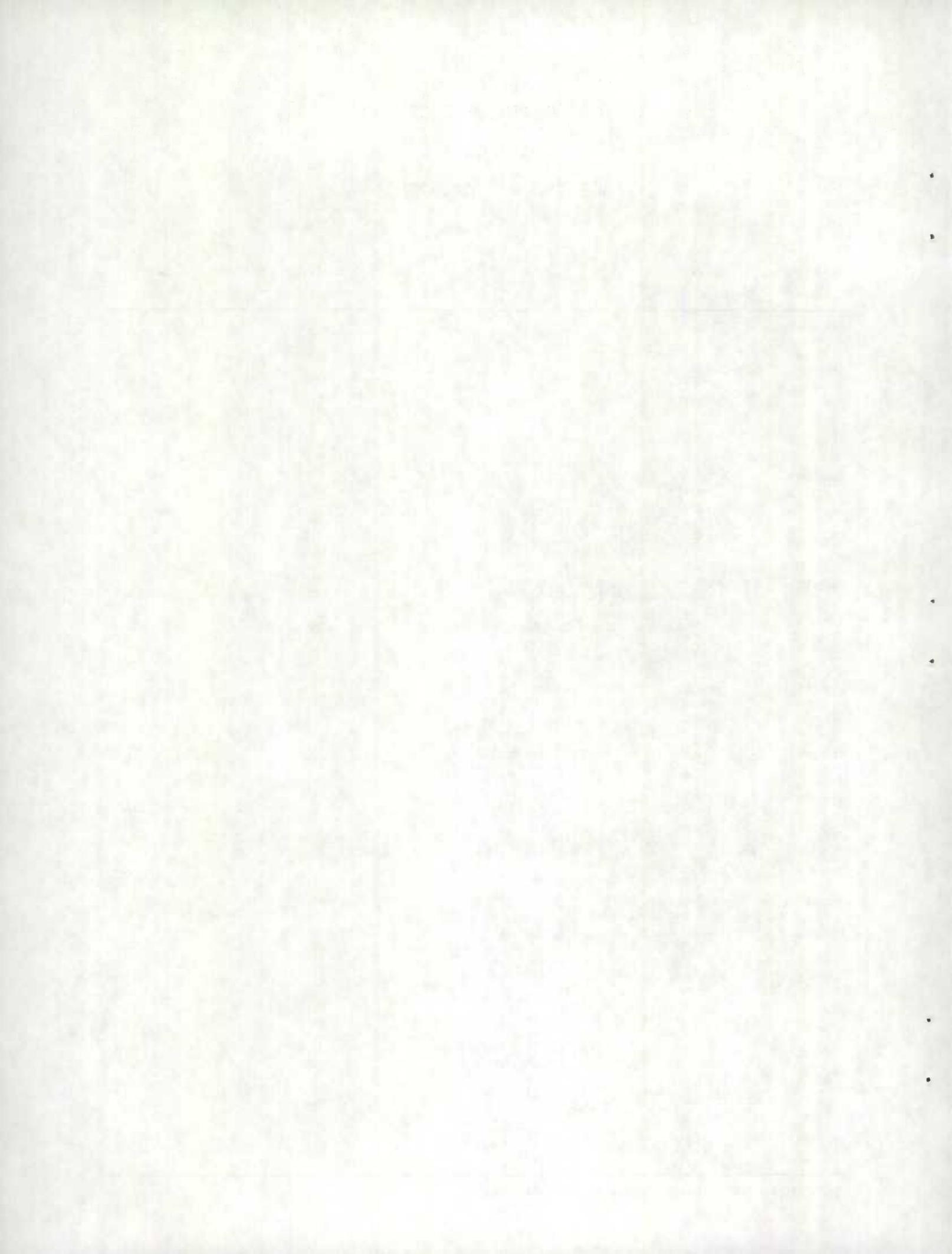
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

35-44

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
FEMALE - FEMININ					
140-208	CANCER CANCER	1	930	46.3	49.3
174	- BREAST SEIN		376	18.7	20.0
182	- LUNG POUMON		113	5.6	6.0
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	2	437	21.8	23.2
E950-E959	- SUICIDE SUICIDE		169	8.4	9.0
E810-E825, E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR		141	7.0	7.5
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	3	257	12.8	13.6
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHÉMIQUES		93	4.6	4.9
430-438	- STROKE ATTACQUE D'APOPLEXIE		80	4.0	4.2
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	4	96	4.8	5.1
571	- CHRONIC LIVER DISEASE AND CIRRHOSIS MALADIES CHRONIQUE ET CIRRHOSE DU FOIE		59	2.9	3.1
555-558	- NONINFECTIVE ENTERITIS AND COLITIS ENTERITE ET COLITE NON INFECTIEUSES		7	0.3	0.4
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX	5	52	2.6	2.8
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES		7	0.3	0.4
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	6	44	2.2	2.3
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		18	0.9	1.0
490-493	- BRONCHITIS, EMPHYSEMA, ASTHMA BRONCHITE, EMPHYSEME, ASTHME		12	0.6	0.6
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	7	42	2.1	2.2
250	- DIABETES MELLITUS DIABÈTE SUCRE		24	1.2	1.3
001-139	INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES	8	25	1.2	1.3
	ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES	...	126	6.2	6.8
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	2009	100.0	106.6

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

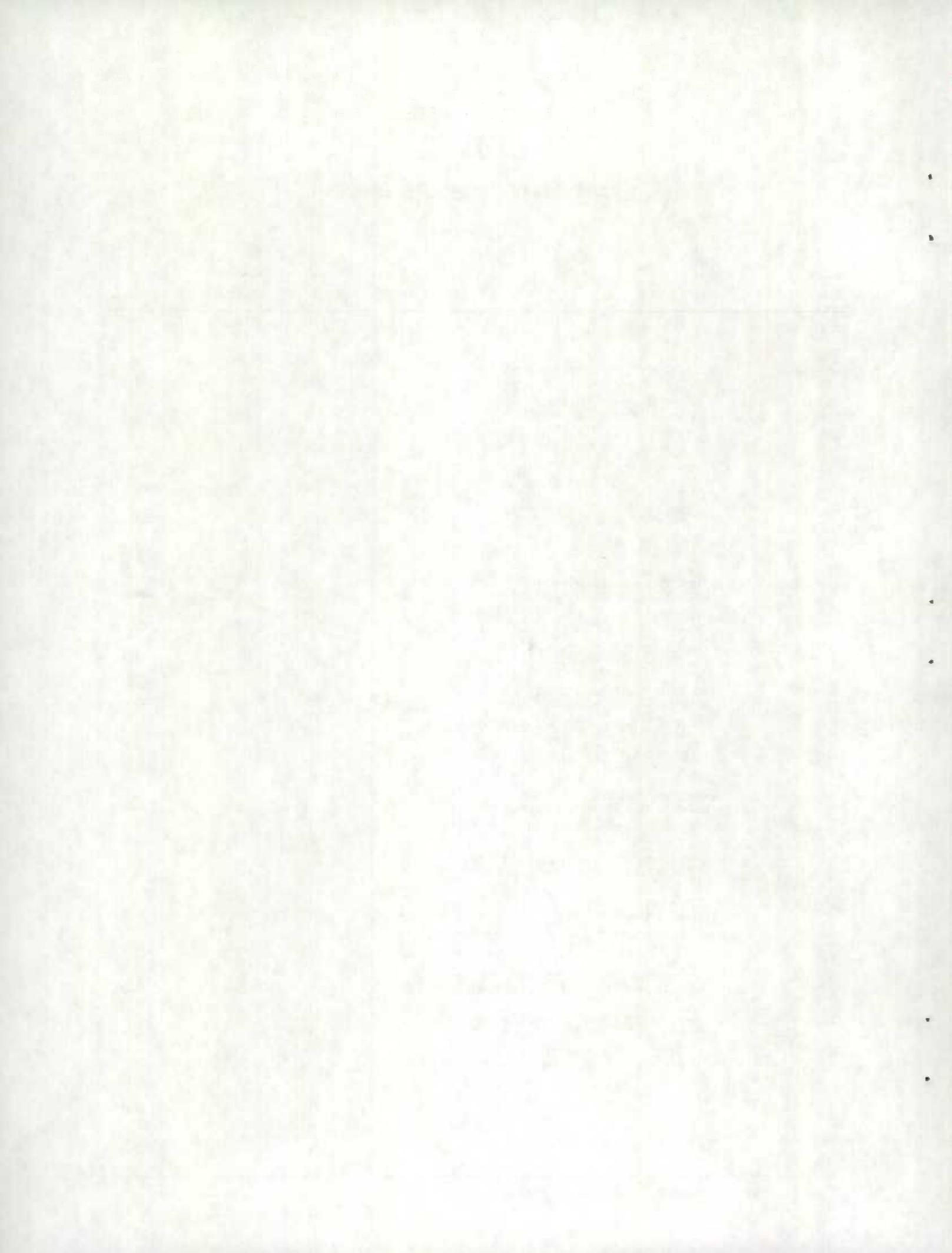
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

45-54

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
MALE - MASCULIN					
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	1	2239	34.7	172.7
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHÉMIQUES		1696	26.3	130.9
430-438	- STROKE ATTACQUE D'APOPLEXIE		212	3.3	16.4
140-208	CANCER CANCER	2	2004	31.1	154.6
162	- LUNG POUMON		733	11.4	56.6
152-154	- INTESTINE AND RECTUM INTESTIN ET RECTUM		201	3.1	15.5
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	3	1032	16.0	79.6
E950-E959	- SUICIDE SUICIDE		391	8.1	30.2
E810-E825, E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VÉHICULES À MOTEUR		238	3.7	18.4
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	4	379	5.9	29.2
571	- CHRONIC LIVER DISEASE AND CIRRHOSIS MALADIES CHRONIQUE ET CIRRHOSE DU FOIE		236	3.7	18.2
531-534	- PEPTIC ULCERS ULCERE DIGESTIF		23	0.4	1.8
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	5	178	2.7	13.6
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		57	0.9	4.4
496	- OTHER CHRONIC AIRWAYS OBSTRUCTION AUTRE OBSTRUCTION CHRONIQUE RESPIRATOIRE		43	0.7	3.3
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	6	149	2.3	11.5
250	- DIABETES MELLITUS DIABÈTE SUCRE		114	1.8	8.8
001-139	INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES	7	107	1.7	8.3
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX	8	99	1.5	7.6
390-397	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES		34	0.5	2.6
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	267	4.1	20.7
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	8452	100.0	497.8

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

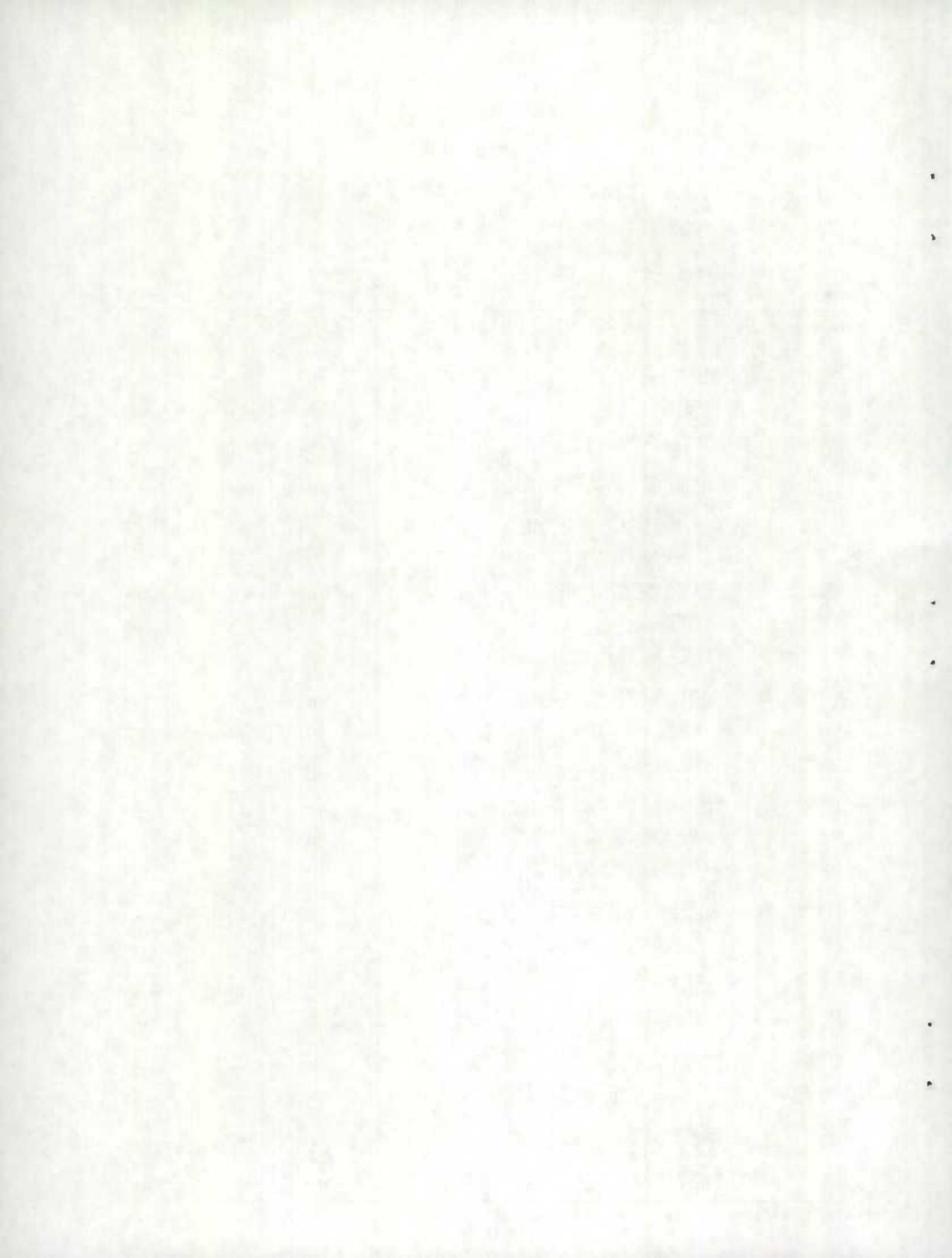
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

45-54

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
FEMALE - FEMININ					
140-208	CANCER CANCER	1	2076	54.8	160.7
174	- BREAST SEIN		598	15.8	46.3
162	- LUNG POUMON		444	11.7	34.4
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	2	698	18.4	54.0
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARIOPATHIES ISCHEMIQUES		342	9.0	26.5
430-438	- STROKE ATTAQUE D'APOPLEXIE		180	4.8	13.9
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	3	353	10.4	30.4
E950-E959	- SUICIDE SUICIDE		129	3.4	10.0
E810-E825, E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR		116	3.1	9.0
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	4	156	4.1	12.1
571	- CHRONIC LIVER DISEASE AND CIRRHOSIS MALADIES CHRONIQUE ET CIRRHOSE DU FOIE		94	2.5	7.3
555-558	- NONINFECTIVE ENTERITIS AND COLITIS ENTERITE ET COLITE NON INFECTIEUSES		13	0.3	1.0
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	5	101	2.7	7.8
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		33	0.9	2.6
490-493	- BRONCHITIS, EMPHYSEMA, ASTHMA BRONCHITE, EMPHYSEME, ASTHME		25	0.7	1.9
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTEME NERVEUX	6	79	2.1	6.1
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES		35	0.9	2.7
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	7	71	1.9	5.5
250	- DIABETES MELLITUS DIABETE SUCRE		56	1.5	4.3
580-629	DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM MALADIES DES ORGANES GENITO-URINAIRES	8	35	0.9	2.7
580-589	- NEPHRITIS, NEPHROTIC SYNDROME NEPHRITE, SYNDROME NEPHROTIQUE		26	0.7	2.0
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	180	4.7	14.0
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	3789	100.0	293.3

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

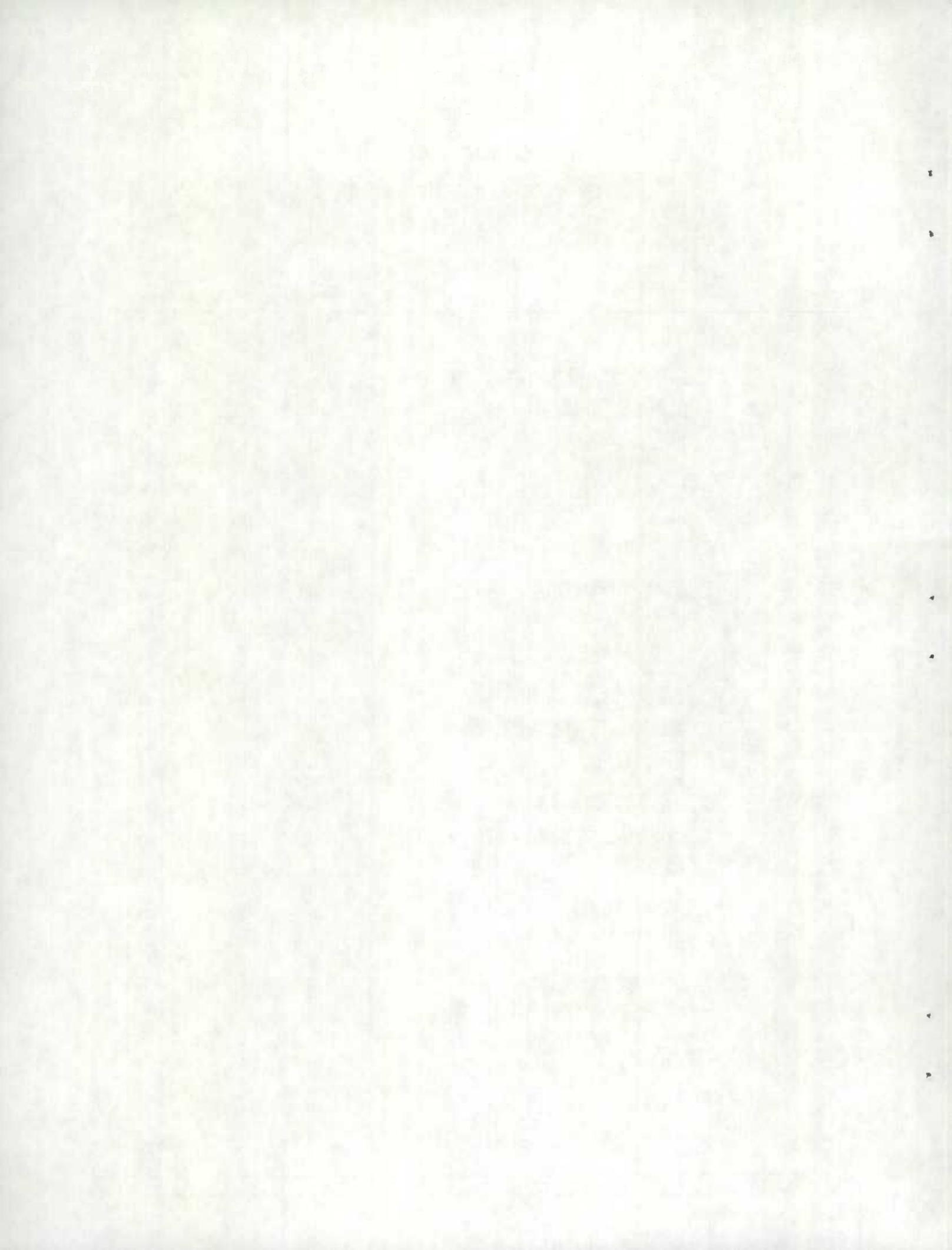
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

55-64

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
MALE - MASCULIN					
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	1	6391	40.1	563.3
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHÉMIQUES		4751	29.8	418.8
430-438	- STROKE ATTAQUE D'APOPLEXIE		567	3.6	50.0
140-208	CANCER CANCER	2	5785	36.3	509.9
162	- LUNG POUMON		2298	14.4	202.6
152-154	- INTESTINE AND RECTUM INTESTIN ET RECTUM		632	4.0	55.7
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	3	1025	6.4	90.3
E950-E959	- SUICIDE SUICIDE		299	1.9	26.4
E810-E825, E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VÉHICULES A MOTEUR		228	1.4	20.1
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	4	783	4.9	69.0
571	- CHRONIC LIVER DISEASE AND CIRRHOSIS MALADIES CHRONIQUE ET CIRRHOSE DU FOIE		501	3.1	44.2
531-534	- PEPTIC ULCERS ULCERE DIGESTIF		58	0.4	5.1
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	5	776	4.9	68.4
496	- OTHER CHRONIC AIRWAYS OBSTRUCTION AUTRE OBSTRUCTION CHRONIQUE RESPIRATOIRE		315	2.0	27.8
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		177	1.1	15.6
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	6	325	2.0	28.6
250	- DIABETES MELLITUS DIABÈTE SUCRE		255	1.6	22.5
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX	7	225	1.4	19.8
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES		122	0.8	10.8
290-319	MENTAL DISORDERS TROUBLES MENTAUX	8	144	0.9	12.7
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	482	3.1	42.7
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	15936	100.0	1404.7

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

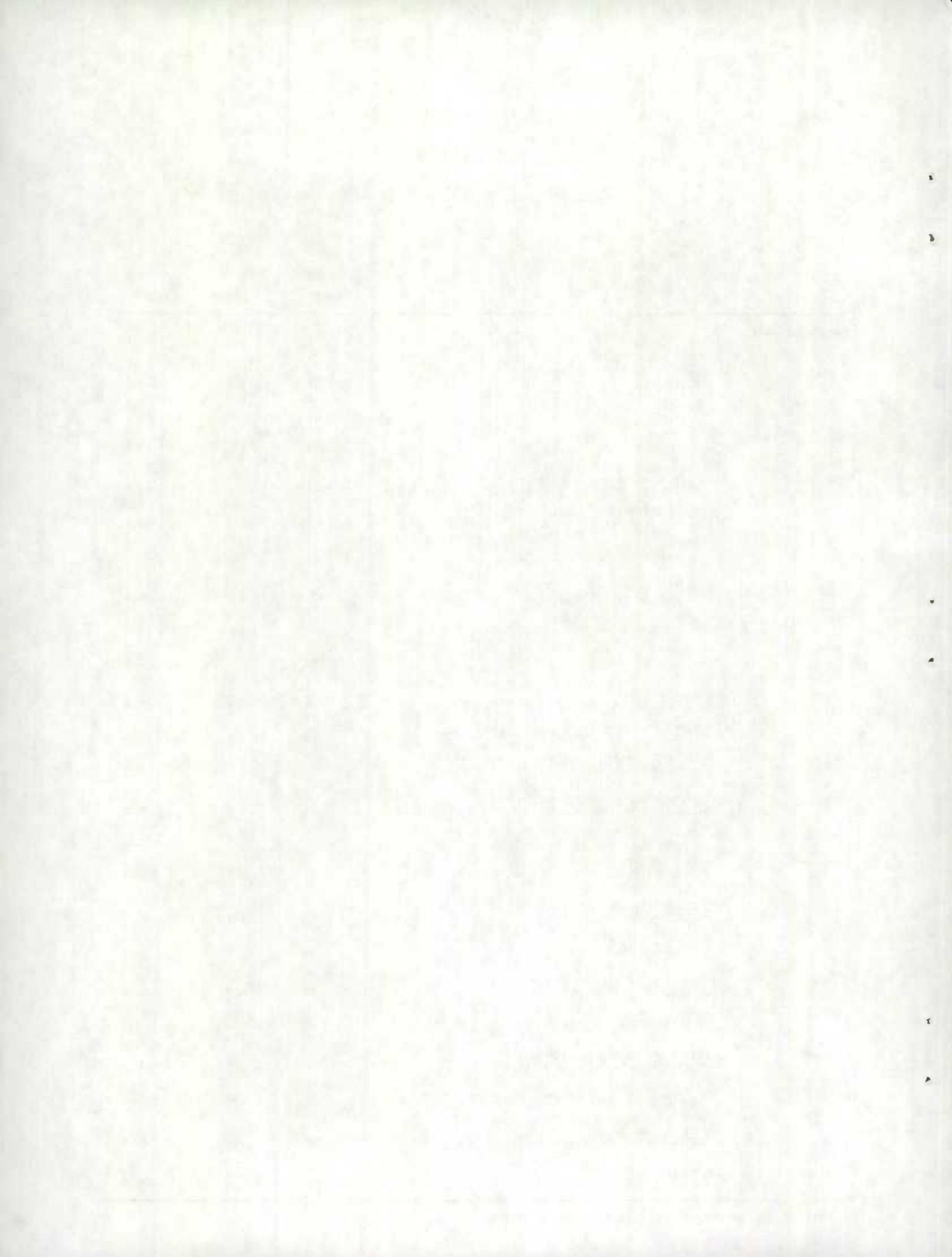
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

55-64

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
FEMALE - FEMININ					
140-208	CANCER CANCER	1	4533	50.5	375.8
174	- BREAST SEIN		1082	12.1	89.7
162	- LUNG POUMON		953	10.6	79.0
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	2	2375	26.5	196.9
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHÉMIQUES		1462	16.3	121.2
430-438	- STROKE ATTACQUE D'APOPLEXIE		406	4.5	33.7
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	3	414	4.6	34.3
E810-E825, E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VÉHICULES A MOTEUR		120	1.3	9.9
E950-E959	- SUICIDE SUICIDE		99	1.1	8.2
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	4	397	4.4	32.9
496	- OTHER CHRONIC AIRWAYS OBSTRUCTION AUTRE OBSTRUCTION CHRONIQUE RESPIRATOIRE		133	1.5	11.0
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		101	1.1	8.4
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	5	359	4.0	29.8
571	- CHRONIC LIVER DISEASE AND CIRRHOSIS MALADIES CHRONIQUE ET CIRRHOSE DU FOIE		193	2.2	16.0
555-558	- NONINFECTIVE ENTERITIS AND COLITIS ENTERITE ET COLITE NON INFECTIEUSES		37	0.4	3.1
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	6	264	2.9	21.9
250	- DIABETES MELLITUS DIABÈTE SUCRE		212	2.4	17.6
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX	7	171	1.9	14.2
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES		97	1.1	8.0
580-629	DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM MALADIES DES ORGANES GENITO-URINAIRES	8	90	1.0	7.5
580-589	- NEPHRITIS, NEPHROTIC SYNDROME NEPHRITE, SYNDROME NEPHROTIQUE		66	0.7	5.5
	ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES	...	369	4.2	30.6
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	8972	100.0	743.9

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

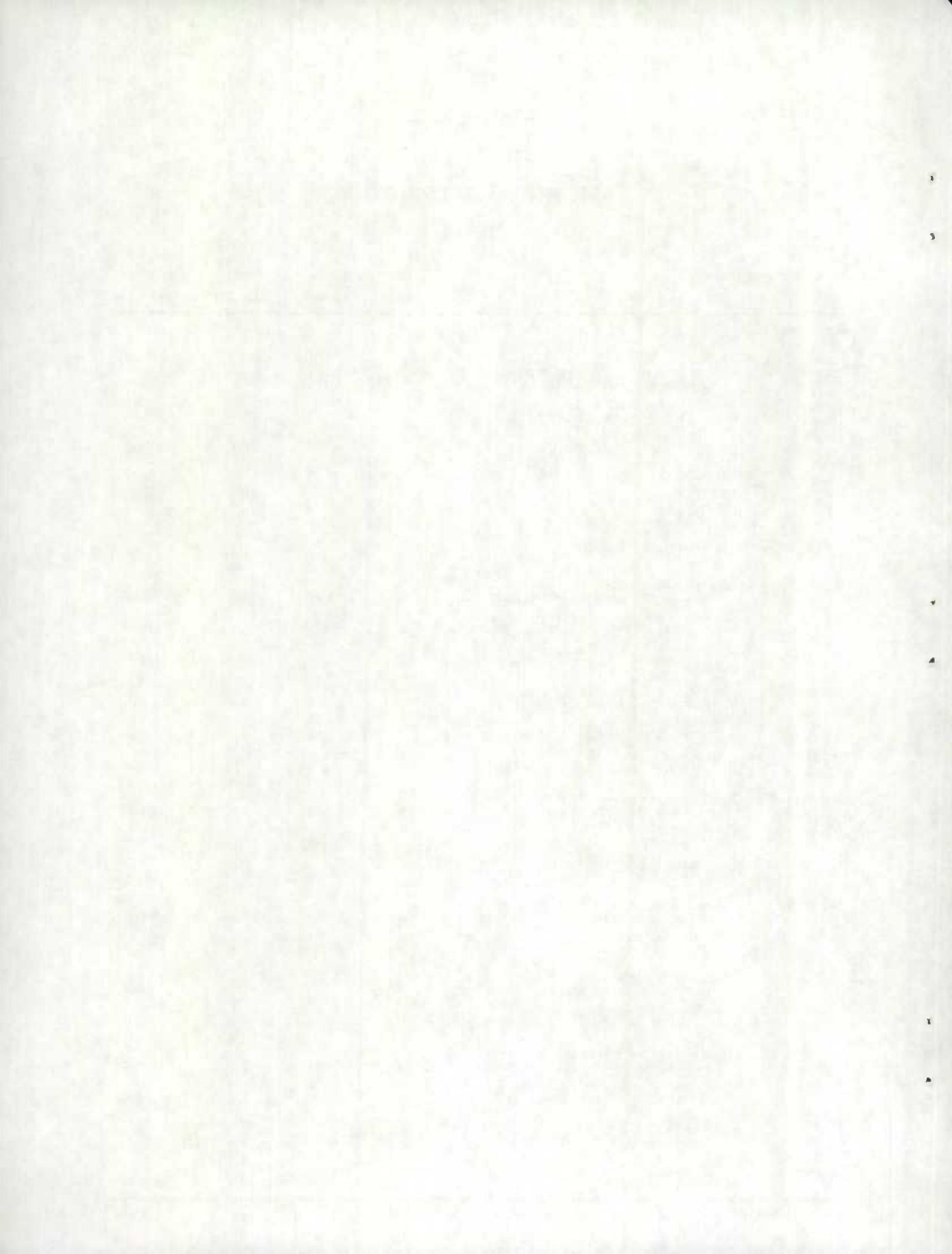
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

65-74

ICD-9 CIM-9	CAUSE - CAUSE	RANK - RANG	NUMBER - NOMBRE	PERCENT - POURCENT	RATE(1) - TAUX(1)
MALE - MASCULIN					
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	1	11673	44.2	1531.1
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHÉMIQUES		8040	30.4	1054.6
430-438	- STROKE ATTACÉ D'APOPLEXIE		1430	5.4	187.6
140-208	CANCER CANCER	2	8654	32.7	1135.1
162	- LUNG POUMON		3133	11.9	410.9
152-154	- INTESTINE AND RECTUM INTESTIN ET RECTUM		944	3.6	123.8
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	3	2175	8.2	285.3
496	- OTHER CHRONIC AIRWAYS OBSTRUCTION AUTRE OBSTRUCTION CHRONIQUE RESPIRATOIRE		962	3.6	126.2
490-493	- BRONCHITIS, EMPHYSEMA, ASTHMA BRONCHITE, EMPHYSEME, ASTHME		483	1.8	63.4
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	4	911	3.4	119.5
571	- CHRONIC LIVER DISEASE AND CIRRHOSIS MALADIES CHRONIQUE ET CIRRHOSE DU FOIE		375	1.4	49.2
531-534	- PEPTIC ULCERS ULCERE DIGESTIF		112	0.4	14.7
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	5	825	3.1	108.2
E950-E959	- SUICIDE SUICIOE		236	0.9	31.0
E810-E825, E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VEHICULES A MOTEUR		198	0.7	26.0
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	6	593	2.2	77.8
250	- DIABETES MELLITUS DIABÈTE SUCRE		498	1.9	65.3
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX	7	450	1.7	59.0
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES		337	1.3	44.2
580-629	DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM MALADIES DES ORGANES GENITO-URINAIRES	8	284	1.1	37.3
580-589	- NEPHRITIS, NEPHROTIC SYNDROME NEPHRITE, SYNOROME NEPHROTIQUE		203	0.8	26.6
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	860	3.4	112.7
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	28425	100.0	3466.0

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

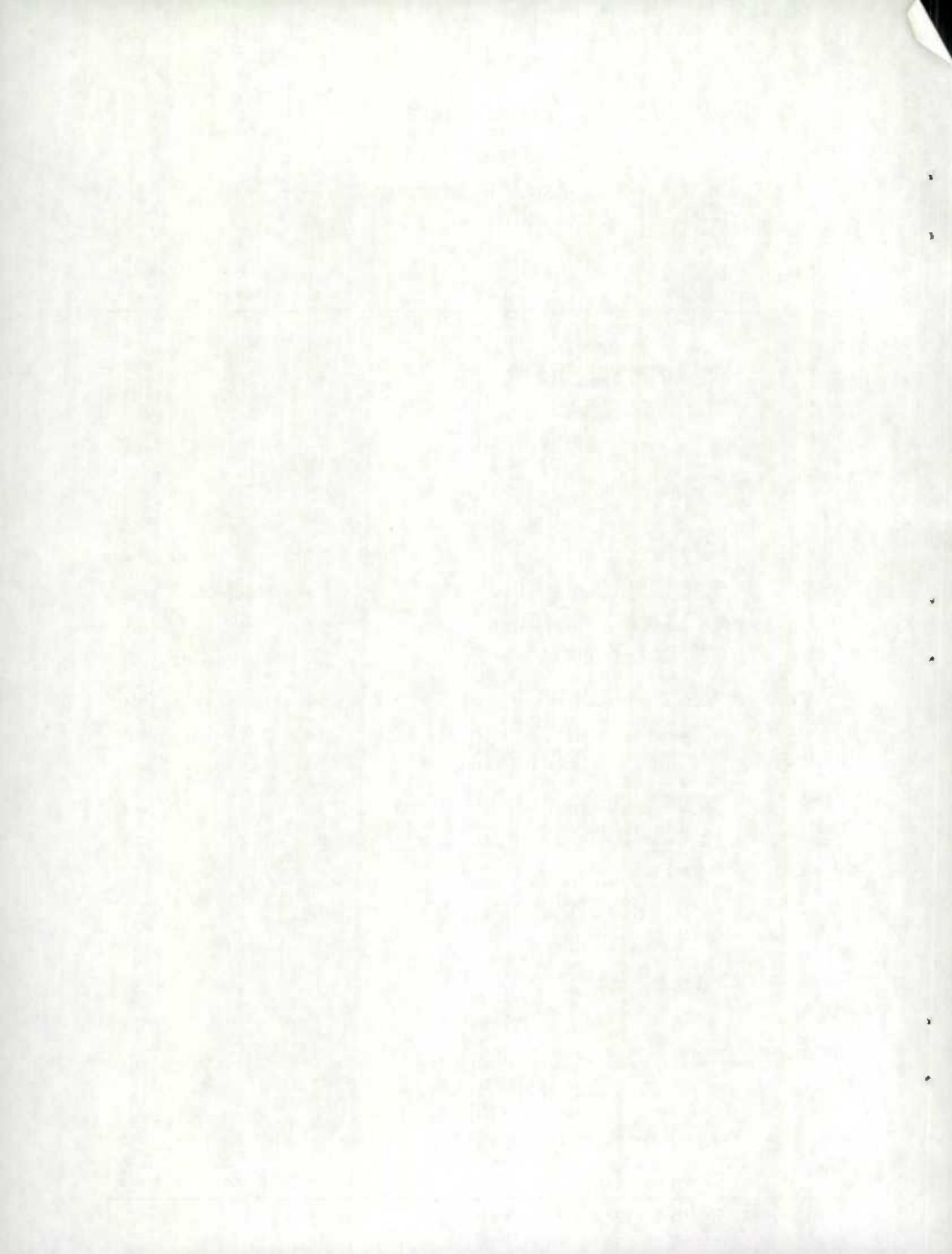
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

65-74

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
FEMALE - FEMININ					
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	1	6648	39.7	705.6
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHÉMIQUES		4071	24.3	432.1
430-438	- STROKE ATTAQUE D'APOPLEXIE		1140	6.8	121.0
140-208	CANCER CANCER	2	5992	35.8	636.0
162	- LUNG POUMON		1161	6.9	123.2
174	- BREAST SEIN		1082	6.5	114.8
460-515	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	3	1038	6.2	110.2
496	- OTHER CHRONIC AIRWAYS OBSTRUCTION AUTRE OBSTRUCTION CHRONIQUE RESPIRATOIRE		410	2.4	43.5
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		263	1.6	27.9
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	4	698	4.2	74.1
571	- CHRONIC LIVER DISEASE AND CIRRHOSIS MALADIES CHRONIQUE ET CIRRHOSE DU FOIE		219	1.3	23.2
555-558	- NONINFECTIVE ENTERITIS AND COLITIS ENTERITE ET COLITE NON INFECTIEUSES		95	0.6	10.1
240-278	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	5	614	3.7	65.2
250	- DIABETES MELLITUS DIABÈTE SUCRE		521	3.1	55.3
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	6	451	2.7	47.9
E810-E825, E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VÉHICULES À MOTEUR		130	0.8	13.8
E833-E835, E880-E888	- ACCIDENTAL FALLS CHUTES ACCIDENTELLES		103	0.6	10.9
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX	7	411	2.5	43.6
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DÉGÉNÉRATIVES		310	1.9	32.9
580-629	DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM MALADIES DES ORGANES GENITO-URINAIRES	8	247	1.5	26.2
580-589	- NEPHRITIS, NEPHROTIC SYNDROME NEPHRITE, SYNDROME NEPHROTIQUE		183	1.1	19.4
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	653	3.7	69.2
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	16752	100.0	1778.0

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

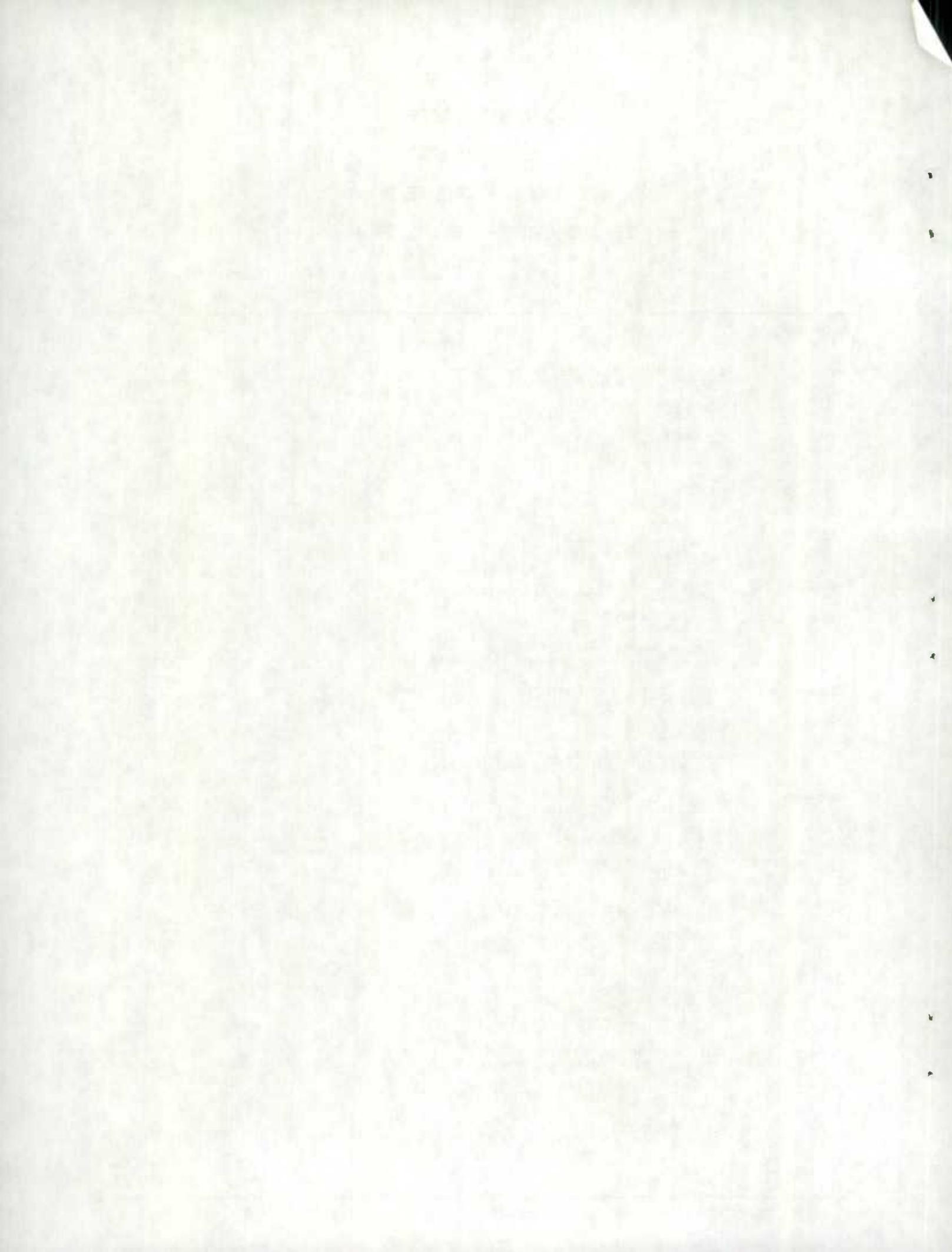
CANADA 1987

AGE GROUP - GROUPE D' AGE

75 AND OVER - 75 ANS ET PLUS

ICD-9 CIM-9	CAUSE - CAUSE	RANK - RANG	NUMBER - NOMBRE	PERCENT - POURCENT	RATE(1) - TAUX(1)
MALE - MASCULIN					
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	1	19615	48.1	4799.4
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHÉMIQUES		11522	28.3	2819.2
430-438	- STROKE ATTAQUE D'APOPLEXIE		3580	8.8	875.9
140-208	CANCER CANCER	2	9080	22.3	2221.7
162	- LUNG POUMON		2395	5.9	586.0
185	- PROSTATE PROSTATE		1692	4.2	414.0
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	3	5242	12.9	1282.6
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		2124	5.2	519.7
496	- OTHER CHRONIC AIRWAYS OBSTRUCTION AUTRE OBSTRUCTION CHRONIQUE RESPIRATOIRE		1947	4.8	476.4
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	4	1279	3.1	312.9
531-534	- PEPTIC ULCERS ULCÈRE DIGESTIF		209	0.5	51.1
571	- CHRONIC LIVER DISEASE AND CIRRHOSIS MALADIES CHRONIQUE ET CIRRHOSE DU FOIE		183	0.4	44.8
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSES	5	1011	2.5	247.4
E833-E835, E880-E888	- ACCIDENTAL FALLS CHUTES ACCIDENTELLES		479	1.2	117.2
E810-E825, E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VÉHICULES A MOTEUR		139	0.3	34.0
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX	6	993	2.4	243.0
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HEREDITAIRES ET DEGENERATIVES		852	2.1	208.5
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	7	984	2.4	240.8
250	- DIABETES MELLITUS DIABÈTE SUCRE		747	1.8	182.8
580-629	DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM MALADIES DES ORGANES GENITO-URINAIRES	8	897	2.2	219.5
580-589	- NEPHRITIS, NEPHROTIC SYNDROME NEPHRITE, SYNDROME NEPHROTIQUE		585	1.4	143.1
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	1662	4.1	406.5
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	40763	100.0	9973.8

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.



DEATHS - DECES

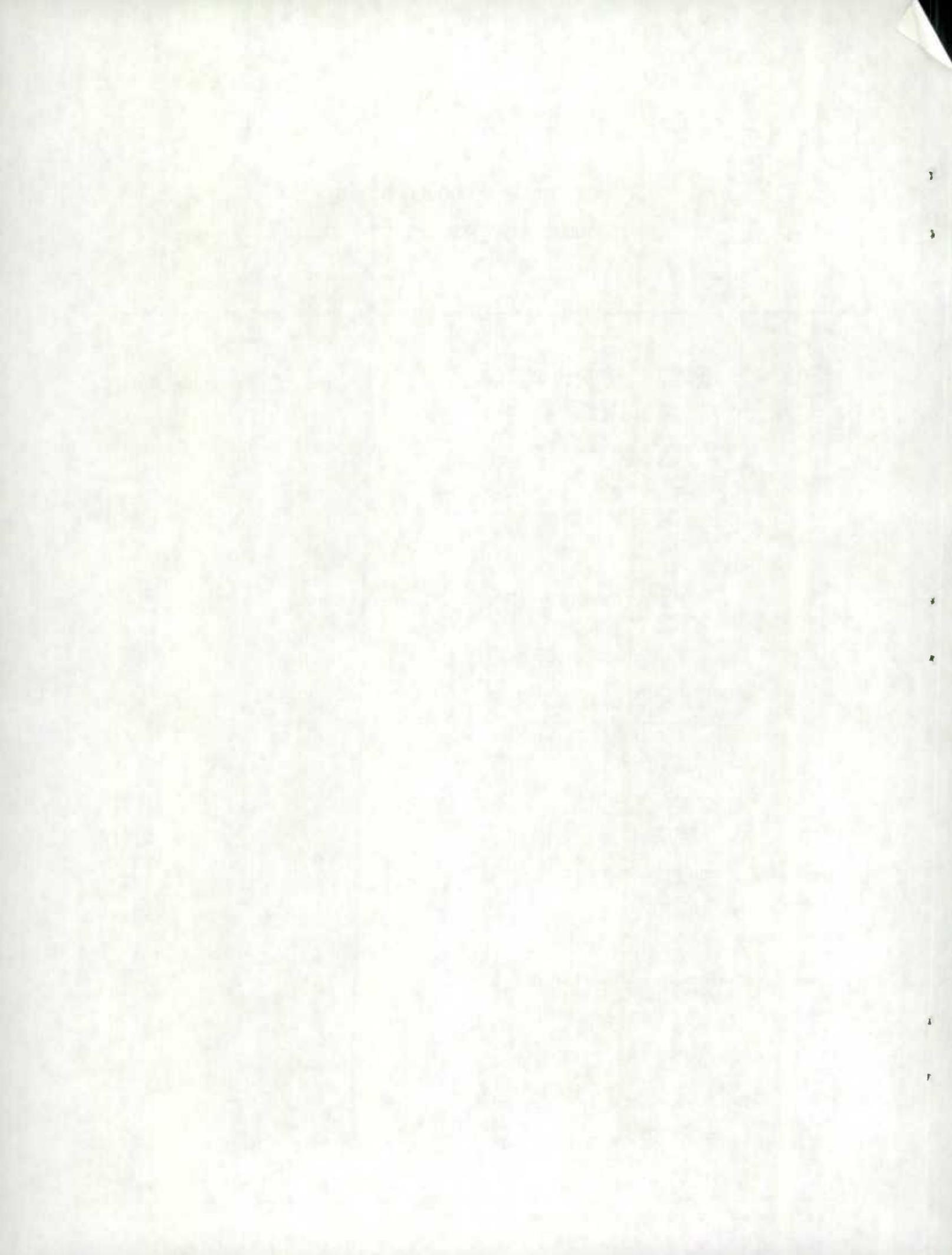
CANADA 1987

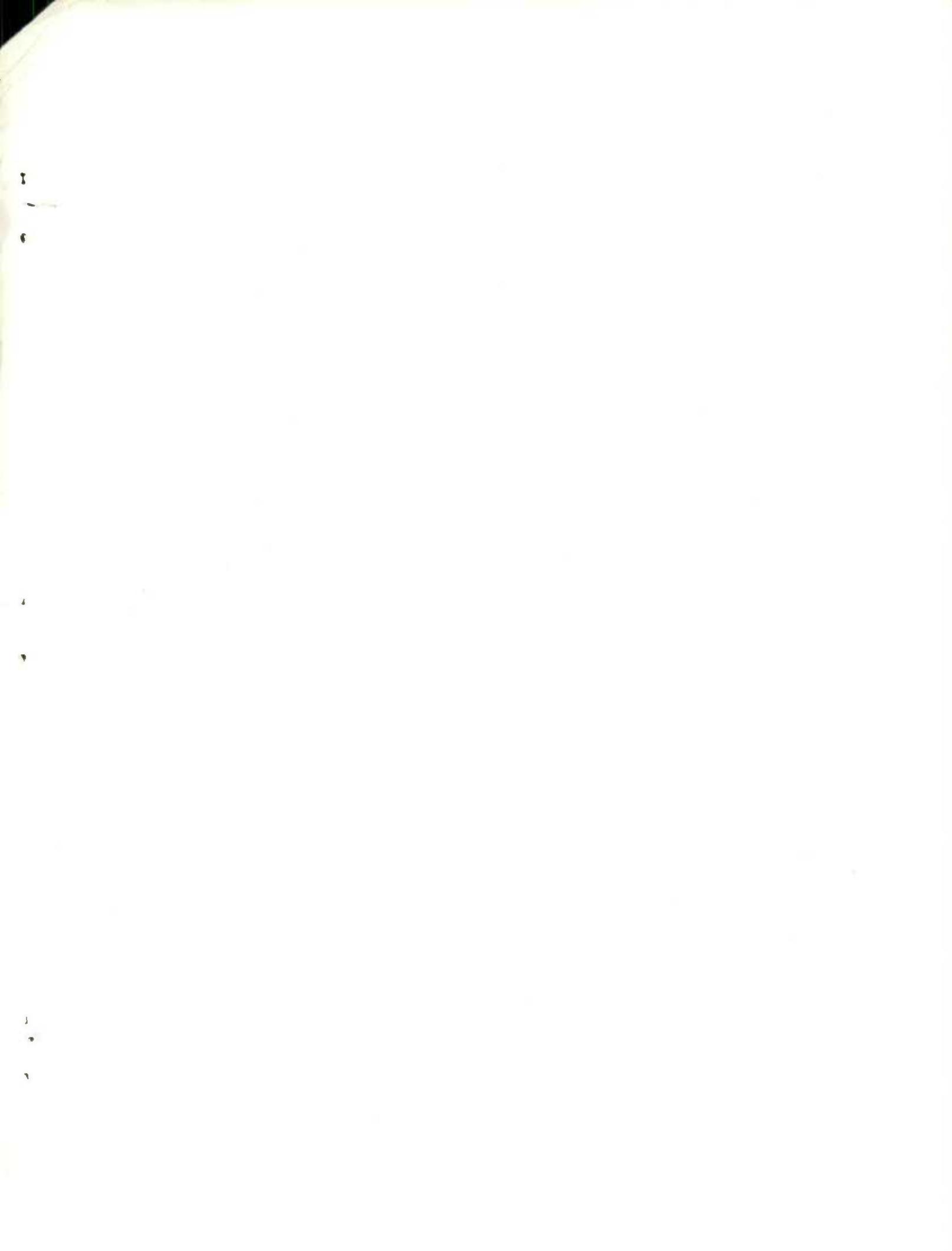
AGE GROUP - GROUPE D' AGE

75 AND OVER - 75 ANS ET PLUS

ICD-9 CIM-9	CAUSE CAUSE	RANK RANG	NUMBER NOMBRE	PERCENT POURCENT	RATE(1) TAUX(1)
FEMALE - FEMININ					
390-459	DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL CIRCULATOIRE	1	26639	54.9	3921.0
410-414	- ISCHAEMIC HEART DISEASE CARDIOPATHIES ISCHÉMIQUES		13939	28.7	2051.7
430-438	- STROKE ATTAQUE D'APOPLEXIE		6045	12.5	889.8
140-208	CANCER CANCER	2	7898	16.3	1162.5
152-154	- INTESTINE AND RECTUM INTESTIN ET RECTUM		1376	2.8	202.5
174	- BREAST SEIN		1147	2.4	168.8
460-519	RESPIRATORY DISEASES MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	3	4147	8.5	610.4
480-487	- PNEUMONIA AND INFLUENZA PNEUMONIE ET GRIPPE		2555	5.3	376.1
496	- OTHER CHRONIC AIRWAYS OBSTRUCTION AUTRE OBSTRUCTION CHRONIQUE RESPIRATOIRE		790	1.6	116.3
520-579	DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM MALADIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	4	1971	4.1	290.1
555-558	- NONINFECTIVE ENTERITIS AND COLITIS ENTERITE ET COLITE NON INFECTIEUSES		309	0.6	45.5
531-534	- PEPTIC ULCERS ULCERE DIGESTIF		246	0.5	36.2
240-279	ENDOCRINE DISEASES, ETC. MALADIES ENDOCRINIENNES	5	1705	3.5	251.0
250	- DIABETES MELLITUS DIABÈTE SUCRE		1223	2.5	180.0
E800-E999	ACCIDENTS AND ADVERSE EFFECTS ACCIDENTS ET EFFETS ADVERSÉS	6	1283	2.6	188.8
E833-E835, E880-E888	- ACCIDENTAL FALLS CHUTES ACCIDENTELLES		864	1.8	127.2
E810-E825, E929.0	- MOTOR VEHICLE ACCIDENTS ACCIDENTS DE VÉHICULES À MOTEUR		115	0.2	16.9
320-389	DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM MALADIES DU SYSTÈME NERVEUX	7	1251	2.6	184.1
330-337	- HEREDITARY AND DEGENERATIVE AFFECTIONS HERÉDITAIRES ET DÉGÉNÉRATIVES		1067	2.2	157.1
580-629	DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM MALADIES DES ORGANES GENITO-URINAIRES	8	1013	2.1	149.1
580-589	- NEPHRITIS, NEPHROTIC SYNDROME NEPHRITÉ, SYNDROME NEPHROTIQUE		634	1.3	93.3
ALL OTHER CAUSES TOUTES LES AUTRES CAUSES		...	2598	5.4	382.4
001-999	ALL CAUSES TOUTES LES CAUSES	...	48505	100.0	7139.4

(1) PER 100,000 POPULATION. - POUR 100,000 HABITANTS.





STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010688854 c. 1