

NAME
NOM

WK CASES PROV

No.

1975

: CANADA DISEASES WEEKLY REPORT (CDWR)

WEEKLY COMMUNICABLE DISEASE INCIDENCE, BY
PROVINCE IN CANADA - THE TOTAL CASES OF EACH DISEASE,
WEEKLY

1975: CANADA DISEASES WEEKLY REPORT (CDWR)

THE WEEKLY COMMUNICABLE DISEASE INCIDENCE, BY
PROVINCE IN CANADA - THE TOTAL CASES OF EACH DISEASE
WEEKLY



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA NO	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – Î.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUÉBEC	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Current week semaine cour.								
Typhoid Typhoïde		001	1	19 24	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	1	–
Paratyphoid Paratyphoïde		002	2	8 13	– 2	– –	– –	– –	– –	– –	2	–	–	3 –
Other – autre Salmonella	Food Alimentaire	003.0	–	14 42	– –	– –	– –	3	– 5	9 –	–	2	–	–
	vehicle – contagie Other Autre	003.9	43	724 935	3 24	53	– –	6	– –	28	–	6	5	19 1
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	21	634 574	1 18	94	– 2	– –	– –	2	–	2	1	6
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	–	35 196	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
	Botulism Botulisme	005.1	–	– 2	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	–	27 9	– –	– –	– –	1	– –	– –	– –	– –	– –	–
Diphtheria Diphthérie		032	1	33 91	– 3	6	– –	– –	– –	– –	– –	1	–	–
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	2	111 117	– 9	11	– 1	–	– 7	3 –	–	1	1	–
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	529	8260 7638	– 18	33	113 1580	2195	11 489	407 1	14	17	21	–
Whooping cough Coqueluche		033	30	596 438	3 16	35	– 27	16	5 158	6 –	5	2	7	–
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxackie	045.0	–	5 2	– –	– –	– –	2 1	– –	– –	– –	– –	– –	–
	ECHO	045.1	–	1 –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
	Not specified Sans précision	045.9	1	17 24	– –	– –	– –	3	– 1	– –	– –	– –	– –	–
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	–	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	58	1440 2254	2 9	10	– 31	33	– 4	24 1	7	9	5	–
	Serum Sérique	999.2	6	158 106	– 1	1	– –	– –	– 4	– –	– –	– 2	–	–
Measles Rougeole		055	393	6615 3915	– 15	24	– –	– –	5 199	534 –	17	37	55 1	–
Rubella Rubéole		056	484	5481 2198	– 20	120	– –	– –	1 25	260 –	4	28	78 1	–
Gonorrhoea Blennorragie		098	994	15107 14141	14 143	177	1 12	13	14 335	442 4	157	109	114 10	–
Syphilis	090 to 097	110	1275	1194	– 1	6	– 1	3	– 26	48 26	28	5	23 2	–
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	–	1	8 –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	– –	–

– NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

..NOT AVAILABLE

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

..NON DISPONIBLE

believe it was a staphylococcal infection of the camp's food services. An inspection of the kitchen and its contents plus an examination of the hands of the kitchen staff were made. It was noted that the head cook had an open wound on her index finger, and that the other two cooks also had finger cuts and hand wounds. A description of the food eaten was given but samples from the luncheon meals were not available as the night cook had disposed of what he thought to be the offending food upon hearing of the illness.

s'agissait sans doute d'une infection staphylococcique qui aurait pris naissance dans les cuisines du camp. On a donc procédé à une inspection des cuisines, des appareils et des mains du personnel de la cuisine. Le chef cuisinier avait une plaie ouverte à l'index, et les deux autres cuisiniers présentaient également des coupures aux doigts et des plaies aux mains. On a obtenu la description de la nourriture consommée à ce repas, mais il fut impossible d'obtenir d'échantillons, le cuisinier du soir ayant jeté les aliments qu'il croyait responsables lorsqu'il a appris la nouvelle de cette intoxication.

QUÉBEC			ONTARIO			MANITOBA			SASKATCHEWAN			ALBERTA			B.C. - C.B.			YUKON			N.W.T. - T.N.-O.			
it	Total cumulat. 75 1	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974			
			1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		
	4	6	-	12	14	-	-	-	-	-	1	-	*	1	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-
	2	4	2	4	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	-	19	*	*	*	-	-	2	2	-	-	-	-	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	195	241	8	235	320	-	11	17	4	61	46	5	59	82	4	128	135	-	-	2	-	5	-	
6	55	43	3	93	77	4	66	54	3	112	19	4	95	159	-	118	101	-	-	-	-	-	73	24
	6	194	*	*	*	-	29	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	27	5	*	*	*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	5	4	-	2	4	-	-	1	1	14	37	-	8	38	-	-	-	-	-	-	1
	8	12	1	50	56	1	7	4	-	6	9	-	3	8	-	17	10	-	-	-	-	-	-	2
1	221	255	46	882	1771	21	759	335	9	400	170	299	3354	1933	8	289	287	-	23	18	-	231	217	
7	43	92	10	270	236	2	3	9	2	34	5	1	20	11	-	13	23	-	-	-	-	-	-	7
	3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5	5	*	*	*	-	2	11	-	-	1	-	4	-	1	4	4	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	42	47	12	250	356	9	360	314	1	141	167	12	259	377	15	296	595	-	3	21	1	28	301	
	16	13	5	96	41	-	16	18	-	8	8	1	9	18	-	5	4	-	-	-	-	-	-	3
5	173	354	147	1817	1573	23	262	52	24	684	358	81	2822	732	56	571	212	-	7	5	2	48	34	
8	554	417	91	1947	911	29	274	56	13	230	34	237	2143	271	35	260	83	-	-	5	-	24	13	
4	1017	948	336	5029	4461	129	1218	1151	56	1359	949	103	2265	2524	164	2754	2695	17	132	106	42	686	566	
3	250	187	47	706	666	2	33	78	3	34	31	1	40	61	8	156	106	-	-	-	-	-	-	3
	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-

LE

BLE

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

Swabs obtained from the cut finger and nose of the head cook who had prepared the food served at the midday meal revealed staphylococcus aureus. The same organism was also present in the cut on the hand of the night cook. A very slight growth of s. aureus was isolated from direct cultures of cooked liver also found in the kitchen. Other foods tested gave negative results.

SOURCE: E.R. Whitmey, Senior Public Health Inspector, Peace River Health Unit, Alberta

Des prélèvements de la coupure au doigt et du nez du chef cuisinier qui avait préparé la nourriture de ce repas ont révélé la présence de Staphylococcus aureus. On a également trouvé ce micro-organisme dans une coupure à la main du cuisinier du soir. Une très faible croissance de S. aureus a été décelée dans du foie cuit trouvé dans les cuisines. L'analyse d'autres aliments a donné des résultats négatifs.

SOURCE: E.R. Whitmey, Inspecteur principal d'hygiène publique, unité sanitaire de Peace River, Alberta



Health and Welfare Canada Santé et Bien-être social Canada



Statistics Canada Statistique Canada

Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA NO	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – I.-P.É.		N.S. – N.É.		N.B.		QUÉ
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	1975 1974	Current week semaine cour.
Typhoid Typhoïde		001	1	20 26	–	–	–	–	–	–	–	–	1 –
Paratyphoid Paratyphoïde		002	–	8 13	–	2	–	–	–	–	2	–	3 –
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	–	14 44	–	–	–	–	4	–	5 10	–	2 –
	Other Autre	003.9	52	776 1010	1	25	53	–	7	–	28	2 8	5 6
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	38	672 596	–	18	97	1 3	–	–	2	–	2 1 2
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	5	40 196	–	–	–	–	–	–	–	–	– 1
	Botulism Botulisme	005.1	–	– 5	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	3	30 10	–	–	–	–	2	–	–	–	– 3
Diphtheria Diphtérie		032	–	33 91	–	3	6	–	–	–	–	–	1 – –
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	6	116 119	–	9	13	– 1	–	7	3	–	1 1 2
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	411	8671 8428	–	18	33	118 1698	2567	10	499 499	1 15	18 9
Whooping cough Coqueluche		033	43	639 471	–	16	35	3 30	16	–	158 6	1 6	3 10
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxackie	045.0	–	5 2	–	–	–	2	1	–	–	–	– –
	ECHO	045.1	–	1 –	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
	Not specified Sans précision	045.9	1	19 25	–	–	–	–	3	–	1	–	– 1
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	–	– –	–	–	–	–	–	–	–	–	– –
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	92	1532 2406	–	19	10	8 39	38	–	4 24	–	7 9 4
	Serum Sérique	999.2	15	173 113	1	2	1	–	–	–	4	–	1 1 3 2
Measles Rougeole		055	422	7037 4223	1	16	25	–	–	1 200	559	2 19	49 36
Rubella Rubéole		056	839	6320 2638	–	20	141	–	–	21	46 309	–	4 28 134
Gonorrhoea Blennorragie		098	917	16024 15379	5	148	192	–	12 14	13	348 469	13 170	125 44 1
Syphilis		090 to 097	66	1341 1266	–	1	6	–	1 4	–	26 52	–	28 5 5
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne		099.0 099.1 099.2	1 2 8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– –

– NO CASES REPORTED

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• NOT REPORTABLE

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

• NOT AVAILABLE

• NON DISPONIBLE

THE CONTROL OF INFECTIONS IN HOSPITALS

A symposium on hospital infection control sponsored by the Laboratory Centre for Disease Control in collaboration with the Canadian Hospital Association will be held in Saskatoon on June 3, 1975. This symposium will comprise the first day of Health Perspective '75 - the 32nd Annual General Meeting of the Canadian Hospital Association to take place from June 3 to June 6. Information concerning registration for Health Perspective '75 may be obtained from the CHA Convention Committee, University Hospital, Saskatoon,

CONTRÔLE DES INFECTIONS DANS LES HÔPITAUX

Le Laboratoire de lutte contre la maladie, en collaboration avec l'Association des hôpitaux du Canada (A.H.C.), a organisé un symposium sur le contrôle des infections dans les hôpitaux, qui aura lieu à Saskatoon le 3 juin 1975. Ce symposium sera placé à l'ordre du jour de la première journée de Perspective sanitaire '75 (32e congrès annuel l'Association des hôpitaux du Canada), qui se tiendra du au 6 juin 1975. Pour tous renseignements au sujet du congrès Perspective sanitaire '75, communiquer avec le comité du congrès A.H.C., University Hospital, Saskatoon, Saskatchewan, S7N 0W8 (téléphone: 306-343-5611). Les

New cases reported the week ending May 3, 1975
 Nouveaux cas déclarés, semaine terminant le 3 mai, 1975

soire

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.-B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.		
Current week semaine cour.	Total cumul. 1975	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974													
4	8	1	13	14	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	2	-
2	4	-	4	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	19	*	*	*	*	2	2	-	-	-	5	9	-	-	-	-
201	272	21	256	333	-	11	20	6	67	58	9	68	92	7	135	140
57	44	14	107	83	5	71	56	5	117	19	3	98	167	7	125	103
7	194	*	*	*	*	29	1	-	-	1	4	4	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
30	5	*	*	*	*	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	5	4	-	2	4	-	-	1	-	14	37	-	8	38
10	12	1	51	56	-	7	4	-	6	9	3	6	8	-	16	10
230	287	48	930	1910	12	771	357	14	414	179	182	3536	2026	6	295	301
53	101	24	294	251	-	3	9	3	37	8	2	22	16	-	13	23
3	1	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	6	*	*	*	*	-	2	11	-	-	1	-	4	-	-	5
-	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	53	25	275	380	11	371	332	5	146	175	17	276	400	19	315	649
18	13	9	105	45	1	17	18	-	8	8	1	10	20	-	5	4
209	386	162	1979	1740	15	277	59	16	700	369	126	2948	782	34	605	214
688	529	480	2427	1028	23	297	158	12	242	36	158	2301	295	11	271	95
1061	1038	303	5332	4971	77	1295	1235	93	1452	1022	136	2401	2677	175	2929	2911
255	191	46	752	720	3	36	81	3	37	34	3	43	62	6	162	108
-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	2

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
 Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

E

LE

Saskatchewan S7N 0W8 (phone: 306-343-5611). Separate registration for the symposium will also be available through the same address. Accommodation for symposium registrants will be available at a cost of \$12.50 per day at Saskatchewan Hall, University of Saskatchewan. This cost includes breakfast and transportation to and from the auditorium.

on-
ité
on,
Les

personnes qui désirent participer au symposium peuvent également en faire la demande à la même adresse. Des chambres seront mises à la disposition des membres du symposium, à raison de \$12.50 par jour. Ce prix comprend également le petit déjeuner et le transport aller-retour à l'auditorium.



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA No	CANADA			NFLD. – T.-N.			P.E.I. – Î.-P.-É.			N.S. – N.-É.			N.B.			QUÉBEC	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975
Typhoid Typhoïde		001	–	20	32	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	–
Paratyphoid Paratyphoïde		002	1	9	14	–	2	–	–	–	–	–	–	2	–	–	3	–	
Other – autre Salmonella	Food Alimentaire	003.0	1	15	46	–	–	–	–	–	4	–	5	12	–	2	–	–	
	vehicle – contagie	003.9	41	817	1051	–	25	53	–	–	7	1	1	28	1	9	6	16	2
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	52	724	635	–	18	99	2	5	–	–	–	2	–	2	1	6	–
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	–	40	200	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Botulism Botulisme	005.1	–	–	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	–	30	4	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–
Diphtheria Diphthéria		032	2	35	96	2	5	6	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	3	119	128	–	9	13	–	1	–	–	7	4	–	1	2	–	
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	576	9247	8760	–	18	33	120	1818	2658	18	517	512	–	15	20	49	2
Whooping cough Coqueluche		033	48	687	496	12	28	35	2	32	18	9	167	8	–	6	3	13	
Aseptic Meningitis Méninigte aseptique	Coxackie	045.0	1	6	2	–	–	–	–	2	1	1	1	–	–	–	–	–	
	ECHO	045.1	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	Not specified Sans précision	045.9	–	19	27	–	–	–	–	–	3	–	1	–	–	–	–	–	
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	–	–	–	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	74	1606	2481	1	20	10	5	44	38	–	4	26	–	7	9	10	
	Serum Sérique	999.2	11	184	123	–	2	1	•	•	•	1	5	–	–	1	3	1	
Measles Rougeole		055	397	7434	4572	–	16	25	•	•	•	13	213	592	–	19	51	73	2
Rubella Rubéole		056	511	6831	3213	–	20	146	•	•	•	–	46	366	–	4	28	125	8
Gonorrhoea Blennorragie		098	910	16934	16387	16	164	212	–	12	19	26	374	493	5	175	129	147	12
Syphilis		090 to 097	110	1428	1355	–	1	6	–	1	4	–	26	53	–	5	5	52	3
Other – autre	Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	7	9	8	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	

– NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

.. NOT AVAILABLE

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NON DISPONIBLE

SOURCE: Dr. A. Hauschild, Botulism Reference Center, Health Protection Branch, Ottawa, Ontario, Dr. E. Bowmer, Division of Laboratories, Department of Health, Vancouver, B.C., and Dr. L. Gauvreau, Le Centre Hospitalier de l'Université Laval, Québec.

THE CANADIAN FIELD EPIDEMIOLOGY PROGRAMME

Applications are invited from enthusiastic medical practitioners with an interest in epidemiology for term appointments of 1 to 2 years, to seven newly established positions in the Bureau of Epidemiology, Laboratory Centre for Disease Control, Department of National Health and Welfare. Successful candidates will be located in

SOURCE: Dr A. Hauschild, Centre de référence du botulisme, Direction générale de la protection de la santé, Ottawa (Ontario), Dr E. Bowmer, Division des laboratoires, ministère de la Santé, Vancouver (C.-B.), et Dr L. Gauvreau, Centre hospitalier de l'Université Laval, Québec.

PROGRAMME CANADIEN D'EPIDEMIOLOGIE REGIONALE

Nous invitons les médecins enthousiastes, qui s'intéressent à l'épidémiologie, à présenter leur candidature à sept nouveaux postes (nominations pour une période déterminée - un ou deux ans), ouverts au Bureau de l'épidémiologie, Laboratoire de lutte contre la maladie, ministère de la Santé nationale et du Bien-être social. Les candidats reçus travailleront dans divers grands centres

QUÉBEC		ONTARIO			MANITOBA			SASKATCHEWAN			ALBERTA			B.C. - C.-B.			YUKON			N.W.T. - T.N.-O.			
	Total cumulat. semaine cour.	Current week semaine cour.	Total cumulat.																				
	75	4	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	
	75	4	9	-	13	17	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	
	2	4	1	5	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
	-	19	*	*	*	-	2	2	-	-	1	6	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	217	287	11	267	348	1	12	21	2	69	59	5	73	97	4	139	142	-	-	3	-	5	
	63	47	20	127	89	2	73	59	12	129	20	5	103	182	1	126	109	-	-	-	4	78	27
	7	197	*	*	*	-	29	1	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
	30	8	*	*	*	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
	-	-	-	5	5	-	2	4	-	-	1	-	14	40	-	8	39	-	-	-	-	1	
	10	14	3	54	57	-	7	5	-	6	9	-	6	10	-	16	11	-	-	-	-	2	3
	279	299	60	990	2017	47	818	372	15	429	186	197	3733	2077	14	309	331	4	27	20	52	294	235
	66	113	6	300	259	2	5	9	3	40	8	-	22	16	-	13	24	-	-	-	1	8	3
	3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	1	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	7	*	*	*	-	2	11	-	-	1	-	4	-	-	5	4	-	-	-	-	1	1
	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	56	53	5	280	394	27	398	344	2	148	177	16	292	417	8	323	677	-	6	21	-	28	315
	19	19	4	109	46	3	20	18	1	9	9	1	11	22	-	5	4	-	-	-	-	3	1
	282	412	148	2127	1939	27	304	60	22	722	396	75	3023	825	37	642	231	1	10	5	1	76	36
	813	854	187	2614	1196	31	328	165	33	275	38	124	2425	299	11	282	102	-	-	5	-	24	14
	1208	1123	250	5582	5327	42	1337	1310	53	1505	1076	109	2510	2862	173	3102	3068	-	142	113	89	823	655
	307	202	35	787	774	2	38	88	1	38	37	2	45	64	18	180	119	-	-	-	-	-	3
	-	-	4	4	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	5	2	-	-	-	-	-	

15

316

sme,
nté,
des

major urban centres across Canada, and will work in close collaboration with provincial epidemiologists.

Duties include disease surveillance and the planning, organising and conduct of epidemiological investigations of major disease epidemics and other health problems. The incumbent will also assist in the control of these epidemics by consultation and interpretation of data and prepare necessary reports and recommendations for control. A short basic training course will be provided and candidates may be considered for additional training in epidemiology at departmental expense and for permanent employment in accordance with the Public Service Employment Act.

urbains du Canada, en étroite collaboration avec les épidémiologistes provinciaux.

Les fonctions comprennent la surveillance des maladies ainsi que la planification, l'organisation et la tenue d'enquêtes épidémiologiques sur les épidémies de maladies majeures, ainsi que d'autres problèmes sanitaires. Le titulaire participera aussi à la lutte contre ces épidémies en recourant à la consultation, en interprétant les données obtenues, en préparant des rapports et en présentant des recommandations. Il devra suivre un bref cours de formation supplémentaire en épidémiologie, aux frais du Ministère; il pourra également être promu à un poste permanent, conformément à la Loi sur l'emploi dans la Fonction publique.



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA NO	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – I.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUÉ	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974
Typhoid Typhoïde		001	4	24 35	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2 1
Paratyphoid Paratyphoïde		002	–	9 14	–	2	–	–	–	–	–	2	–	3 –
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	–	15 46	–	–	–	–	4	–	5	12	–	2 –
	Other Autre	003.9	55	872 1108	1	26	55	–	7	–	1	28	1 10	6 29 2
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	27	752 658	2	20	101	–	5	–	–	2	1 4	1 5
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	–	40 201	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
	Botulism Botulisme	005.1	–	– 5	–	–	–	–	*	–	–	–	–	–
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	1	31 17	–	–	–	–	4	–	–	–	–	1
Diphtheria Diphthéria		032	1	36 99	–	5	6	–	–	–	–	–	–	1 –
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	6	125 144	1	10	13	–	1	–	–	7	4	1 2 2
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	305	9552 9118	–	18	33	59 1877	2750	9	526	539	1 16	20 7 2
Whooping cough Coqueluche		033	20	707 515	3	31	35	–	32	18	8	175	8	– 6 3 –
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxackie	045.0	–	6 2	–	–	–	–	2	1	–	1	–	–
	ECHO	045.1	–	1 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Not specified Sans précision	045.9	1	20 29	–	–	–	–	3	–	1	–	–	–
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	–	–	–	–	–	•	•	–	–	–	–	–
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	80	1686 2573	1	21	11	1	45	38	–	4	26	– 7 13 1
	Serum Sérique	999.2	8	192 126	–	2	1	•	•	•	–	5	–	1 3 1
Measles Rougeole		055	623	8057 4958	–	16	25	•	•	•	13	226	616	– 19 51 43
Rubella Rubéole		056	549	7380 3607	1	21	150	•	•	•	1	47	403	– 4 28 93
Gonorrhoea Blennorragie		098	1014	17948 17319	9	173	220	1	13	20	20	394	493	8 183 136 131 13
Syphilis		090 to 097	79	1507 1430	1	2	6	–	1	4	–	26	53	– 5 5 30
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne		099.0 099.1 099.2	1 10 8	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–

– NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

..NOT AVAILABLE

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

..NON DISPONIBLE

few hours two of the three were admitted to hospital with drowsiness and confusion. Both remained comatose for one week. The third boy apparently suffered no change in mental state. During the second and third weeks all three developed dermatitis of the scalp and pubic region, swellings and pain in the sternocostal and costochondral junctions, and bilateral conjunctivitis and chorioretinitis with vitreous abscesses. Two boys also developed tinnitus and deafness.

Six weeks after the incident, the patients were re-examined. While cultures of blood, cerebrospinal fluid, and aqueous humor were

hospitalised, suffering from somnolence and confusion; they were comatose for a week. The third boy did not show any change in mental state. During the second and third weeks, all three developed dermatitis of the scalp and pubic region, swellings and pain in the sternocostal and costochondral junctions, and bilateral conjunctivitis and chorioretinitis with vitreous abscesses. Two boys also developed tinnitus and deafness.

Three boys were examined at a centre of reference five to six weeks after the incident, and their blood, CSF and aqueous humor cultures were taken.

The three boys were examined at a centre of reference five to six weeks after the incident, and their blood, CSF and aqueous humor cultures were taken.

ire

UÉBEC		ONTARIO			MANITOBA			SASKATCHEWAN			ALBERTA			B.C. - C.-B.			YUKON			N.W.T. - T.N.O.			
Total cumulat.	Current week	Total cumulat.		Current week	Total cumulat.		Current week	Total cumulat.		Current week	Total cumulat.		Current week	Total cumulat.		Current week	Total cumulat.		Current week	Total cumulat.			
1975	semaine cour.	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974
5	3	16	20	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	4	-	5	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	19	*	*	*	-	2	2	-	-	-	6	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	298	13	280	364	-	12	24	3	72	67	3	76	108	5	144	148	-	-	3	-	5	-	-
68	53	3	130	96	2	75	61	9	138	21	1	104	186	3	129	110	-	-	-	1	79	27	-
7	197	*	*	*	-	29	1	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
31	10	*	*	*	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	5	6	-	2	4	-	-	1	1	15	40	-	8	41	-	-	-	-	-	-	-	1
12	14	2	56	58	1	8	5	-	6	22	-	6	11	-	16	11	-	-	-	-	-	2	4
286	333	28	1018	2088	15	833	393	17	446	197	159	3892	2139	10	319	364	-	27	27	-	294	235	-
66	115	8	308	273	1	6	10	-	40	9	-	22	17	-	13	24	-	-	-	-	-	8	3
3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	7	*	*	*	1	3	11	-	-	2	-	4	-	-	5	5	-	-	-	-	-	1	1
-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	62	12	292	412	12	410	358	13	161	181	16	308	433	23	346	703	-	6	21	1	29	315	-
20	20	6	115	47	-	20	18	-	9	9	1	12	23	-	5	4	-	-	-	-	-	3	1
325	447	266	2393	2186	22	326	68	22	744	406	170	3193	870	84	726	247	-	10	6	3	79	36	-
906	984	61	2675	1383	39	367	166	36	311	40	289	2714	314	18	300	117	-	-	5	11	35	17	-
1339	1230	349	5931	5673	82	1419	1373	82	1587	1134	125	2635	3010	164	3266	3227	4	146	124	39	862	679	-
337	209	30	817	829	2	40	90	2	40	38	1	46	66	13	193	127	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	6	2	-	-	-	-	-	-	-

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
 Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

sterile, cultures of scalp biopsies from two patients yielded Candida albicans. Clinically, the chorioretinal lesions and the vitreous abscesses seemed to be the end result of systemic Candida infection. Despite treatment with amphotericin-B and 5-fluoro-cytosine, the eye lesions showed little improvement and deafness persisted in the two affected boys. In June 1974, the two boys were classified as blind and referred for rehabilitation and training; the third boy had partial loss of vision.

Serological investigations included agglutination and precipitation tests. Agglutinating antibodies to C. albicans were demonstrated in

humours aqueuses se sont révélées stériles à cette époque. La culture de biopsies cutanées du cuir chevelu a révélé la présence de Candida albicans. Cliniquement, les lésions chorio-rétiniennes et les abcès vitréens semblaient être l'aboutissement d'une infection générale à Candida. En dépit d'un traitement à l'amphotéricine-B et à la 5-fluorocytosine, les lésions oculaires ne se sont guère améliorées. La surdité a également persisté chez les deux garçons affectés. En juin 1974, ces deux derniers ont été déclarés aveugles et envoyés à un centre de réadaptation; le troisième garçon a subi une perte partielle de la vue.

Le sérum de chaque patient a révélé la présence d'anticorps agglutinants anti-Candida albicans, dans les titres suivants: 1:320, 1:640 et 1:1024. Comme on observe des



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA No	CANADA			NFLD. – T.-N.		P.E.I. – Î.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUÉ		
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975									
Typhoid	Typhoïde	001	4	24	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Paratyphoid	Paratyphoïde	002	—	9	14	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	3
Other – autre Salmonella	Food Alimentaire	003.0	—	15	46	—	—	—	—	4	—	5	12	—	2	—
	vehicle – contagé Other Autre	003.9	55	872	1108	1	26	55	—	7	—	1	28	1	10	6
Bacillary dysentery	Dysenterie bacillaire	004	27	752	658	2	20	101	—	5	—	—	—	2	1	4
Food Poisoning (bacterial)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	—	40	201	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Intoxication alimentaire (bactérienne)	Botulism Botulisme	005.1	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diarrhoea (of newborn)	Diarrhée (nouveau-né)	009.1	1	31	17	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1
Diphtheria	Diphthéria	032	1	36	99	—	5	6	—	—	—	—	—	—	1	—
Meningococcal infections	Infections à méningocoques	036	6	125	144	1	10	13	—	1	—	—	7	4	—	1
Streptococcal sore throat & scarlet fever	Angine à streptocoques et scarlatine	034	305	9552	9118	—	18	33	59	1877	2750	9	526	539	1	16
Whooping cough	Coqueluche	033	20	707	515	3	31	35	—	32	18	8	175	8	—	6
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxackie	045.0	—	6	2	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—
	ECHO	045.1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Not specified Sans précision	045.9	1	20	29	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—
Western Equine Encephalitis	Encéphalite équine occidentale	062.1	—	—	—	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	80	1686	2573	1	21	11	1	45	38	—	4	26	—	7
	Serum Sérique	999.2	8	192	126	—	2	1	•	•	•	—	5	—	—	1
Measles	Rougeole	055	623	8057	4958	—	16	25	•	•	•	13	226	616	—	19
Rubella	Rubéole	056	549	7380	3607	1	21	150	•	•	•	1	47	403	—	4
Gonorrhoea	Blennorragie	098	1014	17948	17319	9	173	220	1	13	20	20	394	493	8	183
Syphilis		090 to 097	79	1507	1430	1	2	6	—	1	4	—	26	53	—	5
Other – autre	Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancre, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	1	10	8	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—

– NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

..NOT AVAILABLE

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

..NON DISPONIBLE

few hours two of the three were admitted to hospital with drowsiness and confusion. Both remained comatose for one week. The third boy apparently suffered no change in mental state. During the second and third weeks all three developed dermatitis of the scalp and pubic region, swellings and pain in the sternocostal and costochondral junctions, and bilateral conjunctivitis and chorioretinitis with vitreous abscesses. Two boys also developed tinnitus and deafness.

Six weeks after the incident, the patients were re-examined. While cultures of blood, cerebrospinal fluid, and aqueous humor were

hospitalised, suffering from somnolence and confusion; they were comatose during a week. The third boy did not show any change in mental state. During the second and third weeks, all three developed dermatitis of the scalp and pubic region, swellings and pain in the sternocostal and costochondral junctions, and bilateral conjunctivitis and chorioretinitis with vitreous abscesses. Two boys also developed tinnitus and deafness.

Les trois garçons ont été examinés à un centre de référence cinq à six semaines après l'incident, et les cultures du sang, du liquide céphalo-rachidien et des

BEC		ONTARIO			MANITOBA			SASKATCHEWAN			ALBERTA			B.C. - C.B.			YUKON			N.W.T. - T.N.O.		
Total cumulat. '75	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974		
5	-	3	16	20	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-
2	4	-	5	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	19	*	*	*	-	2	2	-	-	-	-	6	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	298	13	280	364	-	12	24	3	72	67	3	76	108	5	144	148	-	-	3	-	5	-
68	53	3	130	96	2	75	61	9	138	21	1	104	186	3	129	110	-	-	-	1	79	27
7	197	*	*	*	-	29	1	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
31	10	*	*	*	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	5	6	-	2	4	-	-	1	1	15	40	-	8	41	-	-	-	-	-	1
12	14	2	56	58	1	8	5	-	6	22	-	6	11	-	16	11	-	-	-	-	-	2
286	333	28	1018	2088	15	833	393	17	446	197	159	3892	2139	10	319	364	-	27	27	-	294	235
66	115	8	308	273	1	6	10	-	40	9	-	22	17	-	13	24	-	-	-	-	-	8
3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
1	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	7	*	*	*	1	3	11	-	-	2	-	4	-	-	5	5	-	-	-	-	-	1
-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	62	12	292	412	12	410	358	13	161	181	16	308	433	23	346	703	-	6	21	1	29	315
20	20	6	115	47	-	20	18	-	9	9	1	12	23	-	5	4	-	-	-	-	-	3
325	447	266	2393	2186	22	326	68	22	744	406	170	3193	870	84	726	247	-	10	6	3	79	36
906	984	61	2675	1383	39	367	166	36	311	40	289	2714	314	18	300	117	-	-	5	11	35	17
1339	1230	349	5931	5673	82	1419	1373	82	1587	1134	125	2635	3010	164	3266	3227	4	146	124	39	862	679
337	209	30	817	829	2	40	90	2	40	38	1	46	66	13	193	127	-	-	-	-	-	3
-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	6	2	-	-	-	-	-	-

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

sterile, cultures of scalp biopsies from two patients yielded Candida albicans. Clinically, the chorioretinal lesions and the vitreous abscesses seemed to be the end result of systemic Candida infection. Despite treatment with amphotericin-B and 5-fluoro-cytosine, the eye lesions showed little improvement and deafness persisted in the two affected boys. In June 1974, the two boys were classified as blind and referred for rehabilitation and training; the third boy had partial loss of vision.

Serological investigations included agglutination and precipitation tests. Agglutinating antibodies to C. albicans were demonstrated in

humours aqueuses se sont révélées stériles à cette époque. La culture de biopsies cutanées du cuir chevelu a révélé la présence de Candida albicans. Cliniquement, les lésions chorio-rétiniennes et les abcès vitréens semblaient être l'aboutissement d'une infection générale à Candida. En dépit d'un traitement à l'amphotéricine-B et à la 5-fluorocytosine, les lésions oculaires ne se sont guère améliorées. La surdité a également persisté chez les deux garçons affectés. En juin 1974, ces deux derniers ont été déclarés aveugles et envoyés à un centre de réadaptation; le troisième garçon a subi une perte partielle de la vue.

Le sérum de chaque patient a révélé la présence d'anticorps agglutinants anti-Candida albicans, dans les titres suivants: 1:320, 1:640 et 1:1024. Comme on observe des



Health and Welfare Canada

Santé et Bien-être social Canada



Statistics Canada

Statistique Canada

Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA No	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – Î.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QU	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.									
Typhoid	Typhoïde	001	2	26	44	–	–	–	–	–	–	–	–	2 1
Paratyphoid	Paratyphoïde	002	–	9	17	–	2	–	–	–	–	2	–	– 3 –
Other – autre	Food Salmonella	003.0	–	15	184	–	–	–	–	6	–	5	14	– 2 1 –
vehicle – contagé	Other Autre	003.9	45	917	1186	–	26	55	–	7	–	1	29	– 10 6 25
Bacillary dysentery	Dysenterie bacillaire	004	26	778	688	–	20	104	1	6	–	–	2	3 7 1 1
Food Poisoning (bacterial)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	–	40	237	–	–	–	–	1	–	–	–	– – – –
Intoxication alimentaire (bactérienne)	Botulism Botulisme	005.1	–	–	5	–	–	–	–	*	–	–	–	– – – –
Diarrhoea (of newborn)	Diarrhée (nouveau-né)	009.1	3	34	28	–	–	–	–	4	–	–	1	– – – 3
Diphtheria	Diphthéria	032	11	47	94	–	5	6	–	–	–	–	–	1 – – –
Meningococcal infections	Infections à méningocoques	036	2	127	171	–	10	14	–	1	1	–	7	5 – 1 2 1
Streptococcal sore throat & scarlet fever	Angine à streptocoques et scarlatine	034	409	9961	9544	–	18	33	124	2001	2945	64	590	565 – 16 20 30
Whooping cough	Coqueluche	033	29	736	561	8	39	35	–	32	20	6	181	9 – 6 3 2
Aseptic Meningitis	Coxsackie	045.0	–	6	4	–	–	–	–	2	1	–	1	– – – –
Méningite aseptique	ECHO	045.1	–	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–	– – – –
	Not specified Sans précision	045.9	1	21	35	–	–	–	–	3	–	1	–	– – – –
Western Equine Encephalitis	Encéphalite équine occidentale	062.1	–	–	–	–	–	–	•	•	•	–	–	– – – –
Hepatitis	Infectious Infectieuse	070	74	1760	2692	–	21	11	4	49	42	–	4	26 – 7 13 8
Hépatite	Serum Sérique	999.2	3	195	143	–	2	1	•	•	•	–	5	– – 1 2 1
Measles	Rougeole	055	514	8571	5434	–	16	25	•	•	•	20	246	649 – 19 57 127
Rubella	Rubéole	056	464	7844	4155	–	21	151	•	•	•	8	55	457 – 4 31 121 1
Gonorrhoea	Blennorragie	098	687	18635	18101	12	185	224	3	16	22	25	419	547 14 197 140 61 1
Syphilis		090 to 097	40	1547	1488	–	2	6	–	1	4	–	26	56 – 5 5 11
Other – autre	Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroid, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	4	14	8	–	–	–	•	•	•	–	–	– – – – 3

– NO CASES REPORTED
– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• NOT REPORTABLE

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

..NOT AVAILABLE

..NON DISPONIBLE

Twenty-four persons reported rattlesnake bites during the years 1971-1974 resulting in treatment of 23 of these persons at one or other of the 28 Antivenin Depots located throughout the rattlesnake zone. Two captive rattlesnakes accounted for two of these incidents. Geographical location of incidents is presented in Table 1. Distribution of the snake bites by age and sex indicates a predominance (45.7%) among boys aged 10-14 years. Of the total 24 incidents in all age groups 17 (70.8%) occurred in males and 7 (29.2%) in females.

Table 1 Geographical Location of Incidents

District of Manitoulin	3
District of Parry Sound	6

Sur les 24 cas de morsures de serpents à sonnettes signalés entre 1971 et 1974, 23 ont été traités à l'un des 28 dépôts anti-venin situés dans la zone des serpents à sonnettes. Deux des accidents sont dus à des serpents à sonnettes en captivité. Le Tableau 1 ci-dessous indique la répartition géographique des cas de morsures. La répartition par âge et par sexe révèle une prédominance (45.7%) chez les garçons de 10 à 14 ans. Des 24 incidents notifiés pour tous les groupes d'âge 17 (70.8%) se sont produits chez les hommes et 7 (29.2%) chez les femmes.

Tableau 1 Répartition géographique des cas de morsures

District du Manitoulin	3
District du Parry Sound	6

New cases reported the week ending May 24, 1975
 Nouveaux cas déclarés, semaine terminant le 24 mai 1975

QUÉBEC		ONTARIO			MANITOBA			SASKATCHEWAN			ALBERTA			B.C. - C.B.			YUKON			N.W.T. - T.N.-O.	
Total cumulat. 75 19.	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974																			
6	14	1 17 24	-	-	-	-	-	1	-	1 1	-	2 2	-	-	-	-	-	-	-		
2	6	- 5 3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-		
-	152	* * *	-	2 2	-	-	-	-	-	6 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
271	237	10 290 379	-	12 25	3	75	76	7	83	117	-	144	152	-	-	3	-	5	-		
69	59	4 134 103	1	76	65	2	140	21	13	117	192	1	130	114	-	-	-	79	27		
7	232	* * *	-	29 2	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	2	- - -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		
34	20	* * *	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1		
-	-	- 5 7	-	2 4	-	-	1	2	17	34	9	17	41	-	-	-	-	-	1		
13	33	1 57 61	-	8 5	-	6	25	-	6	9	-	16	12	-	-	-	-	2	4		
316	417	26 1044 2127	24	857	400	11	457	202	113	4005	2201	17	336	372	-	27	27	-	294 235		
68	144	7 315 282	1	7 12	5	45	10	-	22	18	-	13	25	-	-	-	-	8	3		
3	3	* * *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1	1	* * *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	12	* * *	-	3 11	-	-	2	-	4	-	1	6	5	-	-	-	-	1	1		
-	-	* * *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
65	91	5 297 426	9	419	370	3	164	184	15	323	454	30	376	739	-	6	21	-	29 315		
21	33	1 116 49	-	20 19	-	9	9	-	12	24	1	6	5	-	-	-	-	3	1		
452	653	191 2584 2355	15	341	71	9	753	417	75	3268	911	77	803	254	-	10	6	-	79 36		
1027	1354	95 2770 1463	14	381	171	31	342	42	186	2900	339	9	309	125	-	-	5	-	35 17		
1400	1262	200 6131 5882	38	1457	1414	40	1627	1167	111	2746	3174	138	3404	3383	3	149	124	42	904 762		
348	219	21 838 858	-	40 95	1	41	39	1	47	69	6	199	134	-	-	-	-	-	3		
3	-	- 4 5	-	-	-	-	-	1	-	-	1	7	2	-	-	-	-	-	-		

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
 Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

es
 es
 à
 à
 la
 i-
 %)
 és
 ts
 District of Muskoka
 County of Simcoe
 Peterborough City (captive)
 County of Bruce
 County of Huron
 County of Lambton
 County of Welland
 Metropolitan Toronto (captive)

5

District du Muskoka
 Comté de Simcoe
 Ville de Peterborough (serpent en captivité)
 Comté de Bruce
 Comté de Huron
 Comté de Lambton
 Comté de Welland
 Toronto métropolitain (serpent en captivité)

5

2

1

3

1

1

1

1

Only 15 of the 24 persons clearly identified the biting snake, but 21 persons had clear evidence of fang marks. All bites were found to be on the upper (54.2%) or lower (45.8%) extremity. The patient reaction to the bite was mainly swelling of the immediate area sometimes accompanied by nausea and pain.

Parmi les 24 personnes atteintes, 15 seulement ont pu identifier le serpent qui les avait mordues, mais 21 d'entre elles portaient clairement la marque caractéristique des crochets. Toutes les morsures se trouvaient aux membres supérieurs (54.2%) ou inférieurs (45.8%). Ordinairement, le patient présentait une tuméfaction à la région atteinte, accompagnée quelquefois de nausées et de douleur.



Health and Welfare Canada Santé et Bien-être social Canada



Statistics Canada Statistique Canada

Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report — Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire — Rapport provisoire

DISEASE — MALADIE		ICDA No	CANADA			NFLD. — T.-N.			P.E.I. — î.-P.-É.			N.S. — N.-É.			N.B.			QUÉ 19
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	
Typhoid Typhoïde		001	2	28	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
Paratyphoid Paratyphoïde		002	2	11	17	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	3	2
Other — autre Salmonella vehicle — contagé	Food Alimentaire	003.0	—	15	209	—	—	—	—	6	—	5	14	—	2	1	—	—
Other Autre	Other Autre	003.9	41	958	1203	—	26	55	—	7	—	1	31	—	10	6	20	—
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	26	804	703	—	20	104	—	6	—	—	2	2	9	1	9	—
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	—	40	237	—	—	—	—	*1	—	—	—	—	—	—	—	—
	Botulism Botulisme	005.1	—	—	7	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	—	34	31	—	—	—	—	4	—	—	1	—	—	—	—	—
Diphtheria Diphthérie		032	—	47	95	—	5	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	2	129	177	1	11	16	—	1	1	—	7	5	—	1	2	—
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	391	10352	9855	1	19	33	93	2094	3029	17	607	579	—	16	20	5
Whooping cough Coqueluche		033	27	763	574	1	40	35	—	32	21	7	188	9	—	6	5	6
Aseptic Meningitis Ménigrite aseptique	Coxsackie	045.0	—	6	4	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—
	ECHO	045.1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Not specified Sans précision	045.9	1	22	35	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	—	—	—	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	83	1843	2802	—	21	11	3	52	43	—	4	26	1	8	14	—
	Serum Sérique	999.2	10	205	147	—	2	1	•	•	•	—	5	—	—	1	3	2
Measles Rougeole		055	386	8957	5738	1	17	28	•	•	•	5	251	685	—	19	65	16
Rubella Rubéole		056	378	8222	4524	—	21	152	•	•	•	2	57	516	—	4	32	38
Gonorrhoea Blennorragie		098	1024	19659	18951	15	200	229	1	17	22	17	436	547	3	200	145	54
Syphilis	090 to 097	53	1600	1547	—	2	6	—	1	5	—	26	56	—	5	5	9	—
Other — autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	1	15	8	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	1

— NO CASES REPORTED

— AUCUN CAS DÉCLARÉ

• NOT REPORTABLE

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NOT AVAILABLE

.. NON DISPONIBLE

in April 1884, "An Act to Amend and to Consolidate as Amended the Several Acts Respecting the Adulteration of Food and Drugs". The new act, known as the *Adulteration Act*, officially defined food, drugs, and the adulteration of each as well as the conditions under which adulteration might take place.

SOURCE: National Health and Welfare, Old Visions — New Beginnings, 1975.

avril 1884, un "acte à l'effet de modifier et refondre tels que modifiés les divers actes concernant la falsification des substances alimentaires et des drogues". La nouvelle loi, l'*Acte de la falsification des substances alimentaires et des drogues*, définissait officiellement les termes substances alimentaires et drogues, ainsi que la falsification de chacune et les conditions dans lesquelles cette falsification pouvait se produire.

SOURCE: Santé nationale et Bien-être social, D'hier à Demain, 1975.

May 31, 1975
31 mai 1975

soire

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.-B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.		
	Total cumulat.	Current week semain cour.	Total cumulat.													
1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	
1	7	14	1	18	25	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	2
2	4	6	-	5	3	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-
-	-	177	*	*	*	-	2	2	-	-	-	6	9	-	-	-
0	291	321	11	301	399	1	13	26	5	80	78	2	85	121	2	146
9	78	63	-	134	108	-	76	65	7	147	21	8	125	194	-	130
-	7	232	*	*	*	-	29	2	-	-	1	-	4	1	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	34	23	*	*	*	*	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
-	-	-	-	5	7	-	2	4	-	-	1	-	17	34	-	17
-	13	33	-	57	64	-	8	6	1	7	25	-	6	9	-	16
5	321	425	38	1082	2237	26	883	410	11	468	213	193	4198	2261	5	341
6	74	149	5	320	287	-	7	12	6	51	10	1	23	18	1	14
-	3	3	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6	3	*	*	*	-	3	11	-	-	2	-	4	-	1	7
-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	65	103	3	300	439	13	432	375	17	181	193	24	347	471	21	397
2	23	35	5	121	50	2	22	19	-	9	8	-	12	24	1	7
16	468	672	145	2729	2483	22	363	72	36	789	433	95	3363	980	63	866
38	1065	1491	41	2811	1585	15	396	186	39	381	47	208	3108	351	30	339
54	1454	1349	317	6448	6179	122	1579	1459	74	1701	1230	133	2879	3332	209	3613
9	357	224	28	866	894	3	43	95	2	43	44	-	47	69	11	210
1	4	-	-	4	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	2

BLE

IBLE

STAPHYLOCOCCAL FOOD POISONING - BRITISH COLUMBIA

els
ion
lle
res
mes
ca-
tive

On July 28, 1974 in Terrace, B.C., a middle-aged couple opened a can of home-processed salmon and shared a late night snack with two neighbours. Three hours later, the couple became ill with abdominal cramps, severe vomiting and blood-stained diarrhoea requiring both to be treated at the emergency department of the area hospital. The neighbours also experienced vomiting and diarrhoea but recovered within a day.

INTOXICATION ALIMENTAIRE STAPHYLOCOCCIQUE - COLOMBIE-BRITANNIQUE

Le 28 juillet, un couple d'âge moyen établi à Terrace (C.-B.) ouvrait une boîte de saumon provenant de conserves ménagères pour en partager le contenu avec deux voisins, lors d'une collation du soir. Trois heures plus tard, les deux conjoints furent pris de crampes abdominales, de vomissements répétés et de diarrhée sanguinolente, et ils ont dû être traités à l'urgence de l'hôpital de la région. Les voisins ont également été atteints de diarrhée et de vomissements, mais ils se sont rétablis en un jour.



Health and Welfare Canada

Santé et Bien-être social Canada



Statistics Canada

Statistique Canada

Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA NO	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – Î.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUÉBEC 1974						
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour..	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974							
Typhoid Typhoïde		001	2	30	45	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2				
Paratyphoid Paratyphoïde		002	5	16	17	—	2	—	—	—	—	—	2	—	3	1			
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	—	15	238	—	—	—	—	6	—	5	14	—	2	1	—		
	Other Autre	003.9	59	1017	1255	—	26	55	—	7	—	1	37	1	11	6	22		
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	37	841	728	1	21	104	—	6	—	—	—	2	1	10	1	9	
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	—	40	237	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—		
	Botulism Botulisme	005.1	—	—	7	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	2	36	33	—	—	—	—	4	—	—	1	—	—	—	2		
Diphtheria Diphthéria		032	1	48	96	—	5	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—		
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	8	137	185	1	12	20	—	1	1	—	7	5	—	1	3	1	
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	448	10800	10274	2	21	33	56	2150	3139	29	636	606	—	16	20	10	
Whooping cough Coqueluche		033	34	797	589	4	44	35	2	34	22	1	189	9	—	6	5	12	
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Cox sackie	045.0	1	7	6	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	1		
	ECHO	045.1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Not specified Sans précision	045.9	—	22	35	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—		
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	—	—	—	—	—	—	•	•	—	—	—	—	—	—	—		
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	101	1944	2909	—	21	11	—	52	43	—	4	27	1	9	14	9	
	Serum Sérique	999.2	12	217	153	—	2	1	•	•	•	—	5	—	—	1	2	2	
Measles Rougeole		055	437	9394	6194	—	17	30	•	•	•	14	265	734	—	19	70	85	
Rubella Rubéole		056	495	8717	4785	1	22	152	•	•	•	—	57	522	1	5	32	62	1
Gonorrhoea Blennorragie		098	962	20621	19767	15	215	242	—	17	22	2	438	599	9	209	148	71	1
Syphilis	090 to 097	98	1698	1631	—	2	7	—	1	5	—	26	60	—	5	5	22	—	
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	2	17	8	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	2	

— NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

.. NOT AVAILABLE

— AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NON DISPONIBLE

EPIDEMIC SHIGELLOSIS AND
INFECTIOUS HEPATITIS - FORT CHIMO

The community of Fort Chimo, located in northern Quebec near the Koksoak River and Ungava Bay, has a population of some 850 people, about 550 Inuit and 300 whites. Between July 20th and August 7th, 1974, about 50 people, mostly Eskimos, developed gastroenteritis. Tests confirmed the presence of shigellosis.

On August 12, 1974, an epidemiologist and a public health inspector began an investigation in the community. The treated water from the

La localité de Fort Chimo, située au Nord du Québec près de la rivière Koksoak et la Baie d'Ungava, compte une population d'environ 850 âmes, dont 550 Inuits et 300 blancs. Entre le 20 juillet et le 7 août 1974, environ 50 personnes, des Esquimaux pour la plupart, ont été atteintes de gastroentérite. Les tests ont révélé la présence de shigellose.

Le 12 août 1974, un épidémiologiste et un inspecteur de l'hygiène publique ont entrepris une enquête au sein de la collectivité. L'eau traitée provenant du réservoir

soire

QUÉBEC			ONTARIO			MANITOBA			SASKATCHEWAN			ALBERTA			B.C. - C.B.			YUKON			N.W.T. - T.N.-O.		
nt	Total cumulat. 1975	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974																				
2	9	14	-	18	25	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-
1	5	6	3	8	3	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	202	*	*	*	-	2	2	-	-	-	-	-	6	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	313	321	22	323	424	1	14	29	4	84	83	3	88	130	5	151	158	-	-	4	1	6	1
9	87	64	6	140	109	2	78	67	4	151	24	8	133	208	3	133	121	-	-	3	82	28	
-	7	232	*	*	*	-	29	2	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	36	25	*	*	*	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	5	7	-	2	4	-	-	1	1	18	34	-	17	42	-	-	-	-	-	2
1	14	33	3	60	65	2	10	6	-	7	25	-	6	9	-	16	13	-	-	1	3	5	
10	331	433	67	1149	2338	18	901	424	7	475	220	183	4381	2342	3	344	408	3	31	30	70	365	281
12	86	154	8	328	294	-	7	12	5	56	12	-	23	18	-	14	25	-	-	-	2	10	3
1	4	5	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6	13	*	*	*	-	3	11	-	-	2	-	4	-	-	7	5	-	-	-	-	1	1
-	*	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	74	107	16	316	453	12	444	400	3	184	197	13	360	497	20	417	788	-	7	21	27	56	351
2	25	35	4	125	55	2	24	19	1	10	9	1	13	25	-	7	6	-	-	-	2	5	1
85	553	678	147	2876	2732	29	392	96	22	811	444	70	3433	1078	38	904	286	-	11	9	32	113	37
62	1127	1533	215	3026	1743	35	431	208	26	407	48	141	3249	355	3	342	166	-	-	5	11	51	21
71	1525	1446	352	6800	6427	81	1660	1495	63	1764	1280	134	3013	3465	193	3806	3687	-	167	140	42	1007	816
22	379	251	59	925	932	4	47	98	3	46	46	-	47	69	10	220	155	-	-	-	-	-	3
2	6	-	-	4	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

municipal reservoir proved to be of good quality but it appeared that the Eskimos did not trust this water and were using it only for washing. They often used the untreated water either from the Koksoak River or from springs for drinking. This water was of poor or doubtful quality.

A short time after the outbreak of shigellosis, infectious hepatitis appeared in Fort Chimo as shown in the accompanying Table. Fifty-nine cases were Eskimos and 1 was white with 85% of the cases falling in the 19 and under age group. In September measures were taken for the passive immunization of all hospital staff

municipal s'est révélée d'une bonne qualité, mais les Esquimaux s'en méfiaient et ne l'employaient que pour le lavage. Ils utilisaient souvent les eaux non traitées de la rivière Koksoak ou de sources avoisinantes pour la consommation, alors qu'elles étaient d'une qualité médiocre ou douteuse.

Peu de temps après la poussée épidémique de shigellose sont apparus des cas d'hépatite infectieuse à Fort Chimo, comme l'indique le Tableau ci-joint. Trente-neuf Esquimaux et un blanc ont été atteints, 85% des cas touchant le groupe d'âge de moins de 19 ans. En septembre, des mesures ont été prises pour l'immunisation passive de tout le personnel hospitalier et des sujets-contacts. Vu l'augmentation



Health and Welfare Canada

Santé et Bien-être social Canada



Statistics Canada

Statistique Canada

Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report — Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire — Rapport provisoire

DISEASE — MALADIE		ICDA NO	CANADA		NFLD. — T.-N.		P.E.I. — Î.-P.-É.		N.S. — N.-É.		N.B.		QUÉ	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974
Typhoid Typhoïde		001	7	37 45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 4
Paratyphoid Paratyphoïde		002	—	16 17	—	2	—	—	—	—	—	2	—	— 3 —
Other — autre Salmonella vehicle — contagé	Food Alimentaire	003.0	—	15 271	—	—	—	—	6	—	5 15	—	2 1	—
	Other Autre	003.9	60	1077 1284	—	26	56	—	7	—	1 38	—	11 6	17
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	36	877 755	—	21	104	—	6	—	—	2	—	10 1 2
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	—	40 239	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
	Botulism Botulisme	005.1	—	— 7	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	5	41 35	—	—	—	—	4	—	—	1	—	— 4
Diphtheria Diphthérie		032	—	48 98	—	5	6	—	—	—	—	—	—	1 —
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	3	140 190	1	13	21	—	1	1	—	7	5	— 1 3 1
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	383	11183 10514	—	21	33	127	2277	3185	7	643	614	— 16 20 5
Whooping cough Coqueluche		033	39	839 605	4	48	35	2	39	22	—	189	9	— 6 5 3
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	—	7 6	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—
	ECHO	045.1	—	1 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Not specified Sans précision	045.9	1	23 39	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	—	—	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	60	2004 2981	1	22	12	1	53	43	—	4	27	— 9 14 3
	Serum Sérique	999.2	6	223 158	—	2	1	•	•	•	—	5	—	— 1 2 2
Measles Rougeole		055	403	9797 6573	—	17	31	•	•	•	4	269	769	— 19 71 76
Rubella Rubéole		056	404	9121 5138	1	23	152	•	•	•	—	57	529	2 7 32 39 1
Gonorrhea Blennorragie		098	877	21498 20606	28	243	250	1	18	22	28	466	615	3 212 155 80 1
Syphilis		090 to 097	57	1755 1708	—	2	7	—	1	5	2	28	63	— 5 5 13
Other — autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0	2	19	10	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—
	099.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	099.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

— NO CASES REPORTED

— AUCUN CAS DÉCLARÉ

• NOT REPORTABLE

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

• NOT AVAILABLE

• NON DISPONIBLE

SOURCE: Mulligan, G.W., Project Coordinator, Committee for Accident Research and Safety, University of Manitoba.

LOCALIZED TETANUS

On August 4, 1974 while disengaging her horse from a barbed wire fence, an eight-year-old girl sustained a laceration of her left thigh. During the night of August 6-7/74, approximately 60 hours later, she experienced several episodes of painful muscle spasm and stiffness in the thigh of sufficient severity that she was unable to walk. Local application of heat provided some improvement.

SOURCE: Mulligan, G.W., coordonnateur du projet, Comité de sécurité et de recherche sur les accidents, Université du Manitoba.

TETANOS LOCALISÉ

Le 4 août 1974, une petite fille de huit ans s'est lacérée la cuisse en dégagant son cheval d'une clôture de barbelés. Au cours de la nuit du 6 au 7 août, soit environ 60 heures plus tard, elle a été atteinte, à plusieurs reprises, de spasmes musculaires douloureux et de raideur à la cuisse, à tel point qu'elle ne pouvait marcher. Son état s'améliora un peu par l'application locale de chaleur.

soire

 New cases reported the week ending
 Nouveaux cas déclarés, semaine terminant

 June 14, 1975
 14 juin 1975

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.-B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.	
t	Total cumul. 1975	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974												
4	13	14	2	20	25	-	-	-	-	1	-	1	1	3	2
-	5	6	-	8	3	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-
-	-	233	*	*	*	-	2	2	-	-	-	6	14	-	-
7	330	321	14	337	439	2	16	29	3	87	89	8	96	133	16
2	89	68	5	145	120	-	78	68	10	161	28	15	148	210	4
-	7	234	*	*	*	-	29	2	-	-	1	-	4	1	-
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
4	40	27	*	*	*	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-
-	-	-	-	5	7	-	2	4	-	-	1	-	18	34	-
1	15	33	1	61	66	-	10	7	-	7	25	-	6	11	-
5	336	441	46	1195	2401	14	915	436	4	479	230	146	4527	2404	12
3	89	161	19	347	303	1	8	12	6	62	12	1	24	18	3
-	4	5	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	6	14	*	*	*	1	4	12	-	-	2	-	4	1	-
-	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	77	109	5	321	470	7	451	403	7	191	204	14	374	512	17
2	27	35	3	128	56	-	24	23	-	10	9	-	13	25	1
76	629	689	87	2963	2846	33	425	106	19	830	471	121	3554	1234	61
39	1166	1649	71	3097	1900	18	449	230	20	427	52	227	3476	393	26
80	1605	1479	271	7071	6719	70	1730	1567	53	1817	1337	86	3099	3593	169
13	392	263	27	952	979	2	49	102	1	47	47	2	49	69	9
-	6	-	2	6	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-

BLE

IBLE

 de
 its,

 'est
 de
 iron

 -
 la
 état
 eur.

At time of hospital admission on the morning of August 7, she was able to walk with assistance. There was no muscle spasm locally in the left thigh, nor of a generalized nature. General physical examination was normal, except for a 6 cm. laceration superolateral to the left knee into subcutaneous tissue.

Past history indicated no serious illnesses or allergies. She had received the usual vaccinations as a baby with her most recent booster dose at age one year.

Au moment de son admission à l'hôpital, le 7 août au matin, elle pouvait marcher un peu avec de l'aide. Il n'y avait pas de spasme musculaire local dans la cuisse gauche, ni de spasme général. L'examen physique général n'a révélé rien d'anormal, sauf une laceration latéro-supérieure de 6 cm dans les tissus sous-cutanés du genou gauche.

La patiente ne présentait pas d'antécédents de maladies graves ou d'allergies. Elle avait reçu les vaccinations habituelles quand elle était bébé, et sa dernière injection de rappel à l'âge d'un an.



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA No	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – Î.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUÉBEC	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	1975 1974								
Typhoid Typhoïde		001	4	41 45	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	2	1
Paratyphoid Paratyphoïde		002	—	16 18	— 2	— —	— —	— —	— —	— 2	— —	— 3	—	
Other – autre Salmonella	Food Alimentaire	003.0	1	16 271	— —	— —	— —	— 6	— 5	— 15	— 2	— 1	—	
	vehicle – contagé Other Autre	003.9	71	1148 1353	1 27	57	— —	7	— 1	40	— 11	— 6	— 17	3
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	15	892 787	1 22	106	— —	6	— —	— 2	— —	10 1	2	
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	—	40 239	— —	— —	— —	1	— —	— —	— —	— —	— —	
	Botulism Botulisme	005.1	3	3 7	— —	2	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	—	41 39	— —	— —	— —	4	— —	— 1	— —	— —	— —	
Diphtheria Diphtérie		032	1	49 101	— 5	6	— —	— —	— —	— —	— —	— 1	— —	
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	5	145 195	1 14	21	— 1	1 1	— 7	5 1	2 4	2 4	2	
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	311	11494 10821	— 21	36	103 2380	3303	20 663	618 —	16 21	21 21	3	
Whooping cough Coqueluche		033	41	880 616	— 48	36	2 41	22	— 189	9 —	6 5	22 22	1	
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	—	7 6	— —	— —	— —	2 1	— 1	— —	— —	— —	— —	
	ECHO	045.1	1	2 1	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	1
	Not specified Sans précision	045.9	—	23 40	— —	— —	— —	3 —	1 —	— —	— —	— —	— —	
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	—	— —	— —	— —	• •	• —	— —	— —	— —	— —	— —	
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	69	2073 3086	— 22	12	— 53	52	1 5	31 —	9 15	10		
	Serum Sérique	999.2	8	231 166	— 2	1	• •	• —	— 5	— —	1 2	2 2		
Measles Rougeole		055	426	10223 6879	— 17	31	• •	• —	4 273	810 —	19 77	175 8		
Rubella Rubéole		056	394	9515 5315	1 24	154	• •	• —	1 58	530 —	7 32	122 12		
Gonorrhoea Blennorragie		098	960	22458 21425	22 265	261	2 20	24	19 485	639 9	221 157	59 16		
Syphilis		090 to 097	57	1812 1767	— 2	7	— 1	5	— 28	63 —	5 5	3 3		
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancreïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0	—	19	10	— —	— —	• •	• —	— —	— —	— —	— —	— —	
	099.1													
	099.2													
— NO CASES REPORTED														
— AUCUN CAS DÉCLARÉ														
• NOT REPORTABLE														
• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE														
.. NOT AVAILABLE														
.. NON DISPONIBLE														

The incubation period varied from 12 to 36 hours, the average time in the majority of the cases being about 18 hours. The symptoms observed included diarrhea, fever and a general aching feeling. In most patients, the illness lasted about 48 hours, except for those who were hospitalized where the symptoms lasted for five to ten days.

The accompanying epidemic curve demonstrates two small peaks in August with a more severe outbreak in September. The rapid rise of the epidemic curve and the concentration of many cases in a short period of time suggest a common source of

La période d'incubation a varié entre 12 et 36 heures, la moyenne, dans la majorité des cas, étant approximativement de 18 heures. Les symptômes observés ont été caractérisés par de la diarrhée, de la température et des courbatures. La durée de la maladie chez la plupart fut d'environ 48 heures, sauf chez les quelques personnes hospitalisées, où les symptômes ont persisté entre 5 et 10 jours.

La courbe épidémique révèle deux pointes d'alarme en août et une éclosion plus intense en septembre. La montée rapide de la courbe et la concentration de nombreux dans un court laps de temps suggère une source commune d'infection. Les questionnaires épidémiologiques ont

soire

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.									
t e	Total cumulat. 1975	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974		
	14	2	22	25	-	-	-	-	1	-	1	1	1	4	2	-	-	-	-	-	-		
	5	6	-	8	4	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
	-	233	*	*	*	-	2	2	-	-	1	7	14	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	347	339	33	370	469	-	16	29	-	87	99	2	98	140	17	184	162	-	-	4	1	7	1
2	91	79	2	147	125	4	82	75	2	163	31	2	150	213	2	139	127	-	-	-	-	82	28
	7	234	*	*	*	-	29	2	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	
	40	31	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	5	7	-	2	4	-	-	1	-	18	34	1	18	47	-	-	-	-	-	2
2	17	34	1	62	68	-	10	7	-	7	25	-	6	11	-	16	13	-	-	1	-	3	5
1	357	446	12	1207	2457	42	957	446	7	486	234	95	4622	2487	11	367	433	-	31	36	-	387	304
2	111	163	9	356	311	1	9	12	-	62	12	7	31	18	-	17	25	-	-	-	-	10	3
	4	5	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	14	*	*	*	-	4	13	-	-	2	-	4	1	-	7	6	-	-	-	-	1	1
	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0	87	113	15	336	483	9	460	416	2	193	211	10	384	539	21	455	842	-	7	21	1	62	351
2	29	37	4	132	58	1	25	25	-	10	9	1	14	27	-	8	6	-	-	-	-	5	1
5	804	695	88	3051	2986	30	455	120	14	844	485	72	3626	1304	43	1008	325	-	11	9	-	115	37
12	1288	1659	29	3126	2018	33	482	248	22	449	53	171	3647	418	15	383	177	-	-	5	-	51	21
19	1664	1528	320	7391	7016	66	1796	1617	70	1887	1416	127	3226	3689	211	4186	4025	10	188	154	45	1129	899
3	395	270	47	999	1015	-	49	107	1	48	50	-	49	69	6	235	173	-	1	-	-	-	3
-	6	-	-	6	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

BLE

BLE

es,
ent
sés
es.
48
ou

en
tée

on

infection. Investigation revealed that the vehicle was food related. At the time of the August outbreaks, attention was directed towards the cold dishes such as assorted sandwiches but during the September receptions foods prepared from chicken were specifically identified. In all these episodes the food had been prepared and distributed by a caterer of the same name. Necessary control measures were then carried out.

SOURCE: Dr. Gérard Martineau, Chief, Infectious Diseases Services, Ministry of Social Affairs, Quebec, and the Air Purification and Food Inspection Department of the Montreal Urban Community.

révélé que les véhicules étaient de nature alimentaire. Lors des éclosions survenues en août, l'attention a été orientée vers les aliments froids tels que les sandwichs assortis, mais au cours des réceptions de septembre, les réponses désignent plus particulièrement les aliments préparés à partir du poulet. Dans tous les épisodes, les rapports indiquent que les aliments ont été préparés et distribués par un traiteur de même nom. Les mesures de contrôle nécessaires ont ensuite été appliquées.

SOURCE: Dr Gérard Martineau, chef du Service des maladies infectieuses, ministère des Affaires sociales, Québec, et le Service de l'assainissement de l'air et de l'inspection des aliments de la Communauté urbaine de Montréal.



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report — Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire — Rapport provisoire

DISEASE — MALADIE		ICDA NO	CANADA		NFLD. — T.-N.		P.E.I. — Î.-P.-É.		N.S. — N.-É.		N.B.		QUÉ	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	19
Typhoid Typhoïde		001	1	42 48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Paratyphoid Paratyphoïde		002	—	16 18	—	2	—	—	—	—	—	2	—	3
Other — autre Salmonella vehicle — contagé	Food Alimentaire	003.0	5	21 271	—	—	—	—	6	3 8	15	—	2	1 24
	Other Autre	003.9	52	1200 1411	—	27	57	—	8	— 1	40	—	11	6 1
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	12	904 818	—	22	109	—	6	—	—	2	—	10 1
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	69	109 241	—	—	—	—	1	—	—	69	69	—
	Botulism Botulisme	005.1	—	3 7	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	—	41 38	—	—	—	—	4	—	—	1	—	—
Diphtheria Diphthéria		032	3	52 104	—	5	6	—	—	—	—	—	1	—
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	4	149 200	—	14	22	—	1 1	—	7	5	—	2 4
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	308	11802 11038	1	22	37	95 2475	3341	12 675	651	—	16	21 12
Whooping cough Coqueluche		033	33	913 632	10	58	36	—	41	23	2	191	10	1 7 5 3
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	—	7 6	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—
	ECHO	045.1	—	2 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Not specified Sans précision	045.9	—	23 42	—	—	—	—	4	—	1	—	—	—
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	—	—	—	—	—	•	•	—	—	—	—	—
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	54	2127 3159	1	23	12	1	54	52	—	5	32	1 10 15 3
	Serum Sérique	999.2	6	237 170	—	2	1	•	•	•	—	5	—	1 2
Measles Rougeole		055	307	10530 7291	—	17	31	•	•	•	1	274	834	— 19 80 26
Rubella Rubéole		056	332	9848 5568	—	24	157	•	•	•	—	58	544	— 8 32 26
Gonorrhoea Blennorragie		098	801	23259 22381	15	280	262	2	22	24	48	533	641	4 225 167 97
Syphilis	090 to 097	66	1878	1837	—	2	7	—	1	5	6	34	63	— 5 5 18
Other — autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancre, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	1	20	12	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—

— NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

..NOT AVAILABLE

— AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

..NON DISPONIBLE

protein to normal levels and at no time were any cells found. Cultures on spinal fluid and viral studies searching for other agents were completely negative. At the end of May she was home and was apparently completely asymptomatic but personality changes were persistent. EEG's throughout her hospital stay were normal except for some slowing of background activity. Psychological testing is being carried out. It would seem that most likely this woman has suffered from meningoencephalitis secondary to a Duck Embryo Vaccine, a very rare occurrence.

SOURCE: Dr. R.F. Nelson, Associate Professor of Medicine, University of Ottawa.

asymptomatique, mais les modifications de la personnalité persistaient. Les électroencéphalogrammes pratiqués au cours de son séjour à l'hôpital n'ont révélé rien d'anormal, sauf un ralentissement de l'activité de fond. On procède présentement à des tests psychologiques. Selon toutes probabilités, cette femme a souffert, manifestation très rare, d'une méningo-encéphalite consécutive à l'administration d'un vaccin préparé sur embryon de canard.

SOURCE: Dr R.F. Nelson, professeur agrégé de médecine, Université d'Ottawa.

soire

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.B.		YUKON		N.W.T. - T.N.O.				
Total cumulat. 1975	Current week semaine cour. 1974																	
15	-	22	27	-	-	-	-	1	-	1	1	-	4	2	-	-	-	-
5	6	-	8	4	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
24	233	*	*	*	1	3	2	-	-	-	1	8	14	-	-	-	-	-
348	351	10	380	493	2	18	35	3	90	103	8	106	146	5	189	167	-	4
91	85	2	149	131	-	82	85	4	167	31	4	154	217	1	140	129	-	82
7	236	*	*	*	-	29	2	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
40	30	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
-	-	-	5	7	-	2	7	-	-	1	3	21	34	-	18	47	-	-
17	35	2	64	68	-	10	8	-	7	27	1	7	11	1	17	13	-	1
369	447	13	1220	2523	21	978	472	5	491	241	137	4759	2522	12	379	443	-	31
114	164	11	367	322	1	10	12	2	64	13	3	34	18	-	17	26	-	-
4	5	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	14	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	*	*	*	-	4	13	-	-	2	-	4	1	-	7	7	-	1
-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	115	10	346	494	13	473	434	5	198	213	6	390	553	14	469	867	-	7
29	37	4	136	60	2	27	26	-	10	9	-	14	28	-	8	6	-	-
830	701	54	3105	3206	23	478	123	26	870	491	151	3777	1419	26	1034	360	-	11
1314	1679	18	3144	2116	21	503	337	20	469	54	241	3888	435	6	389	188	-	5
1761	1632	304	7695	7313	55	1851	1695	82	1969	1485	**	3226	3880	177	4363	4171	3	191
413	276	31	1030	1048	3	52	110	1	49	52	**	49	74	7	242	194	-	1
6	-	1	7	6	-	-	-	-	-	3	**	-	-	-	7	3	-	-

LE
ILE
té
au
en
On
on
on
à
d.

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

Editorial Comment

Rabies should no longer be considered an invariably fatal disease, as survival and complete recovery have recently been achieved through early, anticipatory, intensive therapy. Fluorescent antibody titres in clinical rabies have been well in excess of 1:10,000, a feature which helps to distinguish between rabies and vaccine reaction (1:1280 in the current case). Research to produce more effective and safer vaccines is in progress.

References: Ann. Intern. Med., 76:931-942, 1972.
Am. J. Dis. Child., 127:862-869, 1974.

Note de la rédaction

La rage ne devrait plus être considérée comme une maladie invariablement mortelle, puisque on a récemment évité l'évolution mortelle et réussi des guérisons complètes au moyen d'un traitement préventif et intensif. Les titres d'anticorps fluorescents dans la rage clinique ont atteint bien plus de 1:10,000, élément qui favorise la distinction entre la rage et la réaction au vaccin (1:1280 dans le cas présent). Des recherches sont actuellement en cours pour produire des vaccins plus efficaces et plus sûrs.

Références: Ann. Intern. Med., 76:931-942, 1972.
Am. Journal of Dis. Child., 127:862-869, 1974.



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA No	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – Î.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUÉ	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974
Typhoid Typhoïde		001	1	43 48	–	–	–	–	–	–	–	–	2	1
Paratyphoid Paratyphoïde		002	–	16 21	–	2	–	–	–	–	2	–	–	3
Other – autre Salmonella	Food Alimentaire	003.0	–	21 273	–	–	–	–	8	–	8	15	–	2 1
	vehicle – contagé Other Autre	003.9	85	1285 1445	–	27	61	–	9	–	1	43	1	12 6 19
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	72	976 845	–	22	110	–	6	–	–	2	1	11 1 1
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylococques	005.0	–	109 241	–	–	–	–	1	–	–	–	69	–
	Botulism Botulisme	005.1	–	3 7	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	4	45 38	–	–	–	–	4	–	–	1	–	– 4
Diphtheria Diphthéria		032	1	53 107	–	5	6	–	–	–	–	–	–	1
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	3	152 208	1	15	24	–	1	2	–	7	6	– 2 4
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	392	12194 11252	–	22	38	117	2592 3436	18	693	671	–	16 21 10
Whooping cough Coqueluche		033	43	956 639	5	63	36	–	41	24	–	191	10 2	9 5 11 1
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	2	9 6	–	–	–	–	2	1	–	1	–	– 2
	ECHO	045.1	1	3 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	– 1
	Not specified Sans précision	045.9	–	23 46	–	–	–	–	5	–	1	–	–	–
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	–	–	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	94	2221 3214	–	23	12	2	56	56	1	6	32	1 11 16 4
	Serum Sérique	999.2	5	242 176	–	2	1	•	•	•	–	5	–	1 2
Measles Rougeole		055	278	10808 7511	1	18	32	•	•	•	4	278	847	1 20 81 37 8
Rubella Rubéole		056	320	10168 5611	–	24	158	•	•	•	–	58	559	2 10 32 40 12
Gonorrhoea Blennorragie		098	739	23942 23135	13	293	277	1	23	25	7	540	686	11 236 167 94 18
Syphilis		090 to 097	90	1968 1888	–	2	7	–	1	5	–	34	64	1 6 5 39 4
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancre, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne		099.0 099.1 099.2	–	20 12	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–

– NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

.. NOT AVAILABLE

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NON DISPONIBLE

Health surveillance of Vietnamese refugees destined for Canada follows the same guidelines as for routine immigration from this area of the world. A complete history and physical examination is obtained for each individual. Stool examinations are conducted on all persons over one year of age, on referral from the Department of National Health and Welfare. Chest radiography is done for all persons 11 years of age and over, and all persons 15 years or older are screened for syphilis.

La surveillance sanitaire des réfugiés vietnamiens destinés au Canada se fait selon le même principe que pour toutes les immigrations de cette partie du monde. On fait une amménage et un examen physique complet de chaque personne. Des examens des fèces sont effectués chez toutes les personnes de plus d'un an, sous référence du ministère de la Santé nationale et du Bien-être social. Des radiographies pulmonaires sont prises pour toute personne de 11 ans et plus, et le dépistage de la syphilis est pratiqué chez les personnes de 15 ans et plus.

QUÉBEC				ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.-B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.		
nt ne	Total cumulat. 1975	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975															
	1975	1975	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	
1	16	15	—	22	27	—	—	—	—	1	—	1	1	—	4	2	—	—
	5	6	—	8	7	—	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
	—	233	*	*	*	—	3	2	—	—	—	—	8	14	—	—	—	—
3	390	361	41	421	493	2	20	39	3	93	107	2	108	151	17	206	170	—
1	93	91	6	155	134	1	83	93	8	175	33	3	157	222	2	142	131	—
	7	236	*	*	*	—	29	2	—	—	1	—	4	1	—	—	—	—
	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
4	44	30	*	*	*	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
	—	—	—	5	8	—	2	7	—	—	1	1	22	35	—	18	48	—
	17	36	2	66	70	—	10	8	—	7	27	—	7	11	—	17	14	—
0	379	448	48	1268	2523	22	1000	492	20	511	245	112	4871	2575	11	390	463	5
1	125	166	14	381	322	—	10	12	8	72	13	3	37	20	—	17	28	—
2	6	5	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	3	1	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6	15	*	*	*	—	4	13	—	—	3	—	4	1	—	7	8	—
	—	—	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	94	115	17	363	494	9	482	437	11	209	215	19	409	576	18	487	889	—
	29	39	5	141	60	—	27	28	—	10	9	—	14	28	—	8	8	—
7	867	707	70	3175	3206	7	485	137	9	879	494	119	3896	1588	21	1055	373	2
0	1354	1689	29	3173	2116	55	558	339	6	475	54	182	4070	449	6	395	189	—
4	1855	1655	241	7936	7585	67	1918	1744	53	2022	1537	..	3170	3982	175	4538	4317	14
3	452	282	35	1065	1085	2	54	113	2	51	53	..	49	74	11	253	197	—
	6	—	—	7	6	—	—	—	—	—	3	..	—	—	—	7	3	—

LE

BLE

The experience of Vietnamese orphans, reported in this issue, indicates that these immigrants may be at risk from parasite infections.

References: Centre for Disease Control, Morbidity and Mortality Weekly Report, Volume 24, No. 18, 19, 20, 21, 22, 1975.

Short Notes

RARE SALMONELLA - S. JOHANNESBURG - ONTARIO

Seven cases of *S. johannesburg* have been reported over a five week period from the week

Il semble, d'après les cas présentés dans le présent numéro, que les orphelins vietnamiens pourraient être exposés à des infections parasitaires.

Références: Centre for Disease Control, Morbidity and Mortality Weekly Report, Volume 24, no 18, 19, 20, 21, 22, 1975.

Notes brèves

SALMONELLE RARE - S. JOHANNESBURG - ONTARIO

Sept cas de *S. johannesburg* ont été signalés au cours des cinq semaines comprises entre le 27 avril et la semaine



Health and Welfare Canada Santé et Bien-être social Canada



Statistics Canada Statistique Canada

Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA No	CANADA			NFLD. – T.-N.			P.E.I. – Î.-P.-É.			N.S. – N.-É.			N.B.			QUÉ	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	1975	1974	Current week semaine cour.	1975	1974	Current week semaine cour.	1975	1974	Current week semaine cour.	1975	1974	Current week semaine cour.	
Typhoid Typhoïde		001	4	47	52	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4	4
Paratyphoid Paratyphoïde		002	1	17	22	–	2	–	–	–	–	–	–	2	–	–	3	–	
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	122	143	291	–	–	–	–	8	3	11	15	–	2	1	119	1	
	Other Autre	003.9	88	1373	1507	1	28	62	–	9	–	1	43	–	12	6	20	4	
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	32	1008	887	2	24	116	–	6	–	–	–	2	–	11	2	3	
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	55	164	245	–	–	–	–	1	–	–	–	–	69	–	55	1	
	Botulism Botulisme	005.1	–	3	7	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	10	55	38	–	–	–	–	4	7	7	1	–	–	–	3	–	
Diphtheria Diphthéria		032	1	54	108	–	5	6	–	–	–	–	–	–	1	–	–	–	
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	3	155	217	–	15	25	–	1	3	–	7	6	–	2	4	1	
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	329	12523	11587	–	22	39	113	2705	3528	11	704	707	–	16	21	5	
Whooping cough Coqueluche		033	73	1029	645	2	65	36	6	47	24	33	224	10	–	9	5	9	
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	–	9	10	–	–	–	–	2	4	–	1	–	–	–	–	–	
	ECHO	045.1	–	3	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	Not specified Sans précision	045.9	–	23	48	–	–	–	–	5	–	1	–	–	–	–	–	–	
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	–	–	–	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	66	2287	3333	–	23	14	3	59	58	1	7	35	–	11	17	3	
	Serum Sérique	999.2	16	258	180	–	2	1	•	•	•	–	5	1	–	1	2	10	
Measles Rougeole		055	184	10992	7947	1	19	32	•	•	•	19	297	874	–	20	84	20	
Rubella Rubéole		056	181	10349	5796	–	24	158	•	•	•	–	58	560	–	10	32	31	
Gonorrhoea Blennorragie		098	851	24792	23871	11	304	283	1	24	26	32	572	690	14	250	175	94	
Syphilis	090 to 097	70	2038	1959	–	2	7	–	1	7	–	34	64	–	6	6	31	4	
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	–	20	13	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	

– NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

.. NOT AVAILABLE

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NON DISPONIBLE

antibodies measurable while blood taken on April 14 showed an antibody titre by neutralization of 1/320 both against a type 3 poliomyelitis strain and against his own isolate. Patient presently is paraplegic undergoing rehabilitation treatment.

Investigations revealed that although the patient had received typhoid, yellow fever and cholera vaccination in preparation for an earlier trip to South Africa several years before, he had never received polio vaccination. Because of religious convictions of his parents he received no vaccinations as a child.

sanguin, effectué le 7 avril, ne contient pas un taux d'anticorps mesurable, mais celui du 14 avril révèle un titre d'anticorps par neutralisation de 1/320 contre une souche poliomyélitique de type 3 et contre son propre isolat. Le patient est présentement paraplégique et en cours de réadaptation.

Les enquêtes ont révélé que le patient avait été vacciné contre la typhoïde, la fièvre jaune et le choléra avant un voyage en Afrique du Sud plusieurs années auparavant mais qu'il n'avait jamais été vacciné contre la poliomyélite et, à cause des convictions religieuses de ses parents, n'avait pas été vacciné quand il était enfant.

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.B.		YUKON		N.W.T. - T.N.O.				
Total cumulat.	Current week semaine cour.	Total cumulat.	Current week semaine cour.	Total cumulat.	Current week semaine cour.	Total cumulat.												
1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	
20	17	-	22	27	-	-	-	1	-	1	1	-	4	2	-	-	-	-
5	7	1	9	7	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
119	250	*	*	*	-	3	2	-	-	-	-	8	15	-	-	-	-	
410	371	45	466	521	3	23	42	3	96	111	5	113	162	11	217	175	-	4
96	101	8	163	141	-	83	104	7	182	33	7	164	226	1	143	134	-	4
62	240	*	*	*	-	29	2	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
47	30	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
-	-	-	5	8	-	2	8	-	-	1	-	22	35	1	19	48	-	-
18	36	1	67	71	1	11	11	-	7	27	-	7	11	-	17	17	-	1
384	462	4	1272	2605	27	1027	502	3	514	253	131	5002	2610	6	396	463	4	40
134	167	16	397	327	-	10	12	5	77	13	1	38	20	-	17	28	-	1
6	6	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	*	*	*	-	4	14	-	-	3	-	4	1	-	7	8	-	1
-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	116	17	380	509	8	490	447	3	212	224	11	420	588	18	505	910	2	9
39	39	3	144	60	1	28	29	-	10	9	2	16	30	-	8	8	-	5
887	713	11	3186	3402	28	513	145	6	885	527	90	3986	1734	6	1061	383	1	13
1385	1699	10	3183	2241	19	577	364	7	482	56	109	4179	460	2	397	200	-	1
1949	1665	267	8203	7833	67	1985	1772	64	2086	1600	**	3169	4165	249	4787	4475	6	211
483	294	27	1092	1122	1	55	114	1	52	56	**	49	74	10	263	212	-	1
6	-	-	7	6	-	-	-	-	-	3	**	-	-	-	7	4	-	-

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

Earlier serological investigations in the Department of Microbiology and Immunology, McGill University, in connection with a previous paralytic case, checked 425 random sera sent to the department for other investigations. Testing the sera, which were evenly distributed from all age groups, at an arbitrary dilution of 1:10 with a virus neutralization tissue culture assay we learned that 19% of sera examined contained no protective antibodies, 24% contained antibodies against one type only, further 29% contained antibodies against two types and only 28% showed neutralizing antibodies against all three types. Having indication that an immunological gap may exist in our population, we investigated the

Des enquêtes sérologiques antérieures au département de microbiologie et d'immunologie de l'Université McGill, en rapport avec un cas précédent de paralysie, ont porté sur l'analyse de 425 échantillons de sérum, pris au hasard, envoyés au département pour d'autres enquêtes. En effectuant des essais sur les sérums, qui étaient également répartis parmi tous les groupes d'âge, à une dilution arbitraire de 1/10 avec un essai de neutralisation du virus en culture tissulaire, nous avons appris que 19% des sérums examinés ne contenaient pas d'anticorps de protection, que 24% contenaient des anticorps d'un seul type et que seulement 28% révélaient des anticorps neutralisants des trois types. En voyant qu'une lacune immunologique pouvait exister dans notre population, nous avons analysé l'état immunitaire du personnel hospitalier qui avait été exposé à ce patient



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA NO	CANADA		N.F.L.D. – T.-N.		P.E.I. – Î.P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUÉB	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	cl 37
Typhoid Typhoïde		001	3	50 54	–	– –	–	–	–	–	–	–	4	– 2
Paratyphoid Paratyphoïde		002	2	19 23	–	2 –	–	–	–	–	2	–	3	–
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	51	194 305	–	– –	–	–	8	–	11	15	–	2 1 11
	Other Autre	003.9	54	1427 1546	–	28 62	–	–	9	–	1	43	–	12 6 13 42
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	26	1034 927	–	24 116	–	6	–	–	2	–	11 3 2 8	
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	–	164 245	–	– –	–	–	1	–	–	–	69	– – – €
	Botulism Botulisme	005.1	–	3 7	–	– 2	–	–	– *	–	–	–	–	– – – –
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	7	62 38	–	– –	–	–	4	–	7	1	–	– 7 €
Diphtheria Diphthérie		032	–	54 110	–	5 6	–	–	–	–	–	–	1	– – –
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	4	159 221	1	16 25	–	1	3	–	7	6	–	2 4 1
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	292	12815 11776	1	23 39	63	2768 3598	39	743	736	–	16 21 11 38	
Whooping cough Coqueluche		033	53	1082 649	2	67 36	2	49 24	28	252	10	–	9 5 15 14	
Aseptic Meningitis Méningitis aseptique	Coxsackie	045.0	–	9 11	–	– –	–	2 5	–	1	–	–	–	–
	ECHO	045.1	–	3 1	–	– –	–	–	–	–	–	–	–	–
	Not specified Sans précision	045.9	8	31 48	–	– –	–	–	5	–	1	–	–	1
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	–	– –	–	– –	•	•	•	–	–	–	–	–
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	54	2341 3390	1	24 15	2	61 62	–	7	35	–	11 17 4 11	
	Serum Sérique	999.2	3	261 184	–	2 1	•	•	•	–	5	1	–	1 2 2
Measles Rougeole		055	145	11137 8187	1	20 32	•	•	•	7	304	924	1	21 86 14 91
Rubella Rubéole		056	161	10510 5851	1	25 159	•	•	•	–	58	560	–	10 32 31 14
Gonorrhoea Blennorragie		098	1051	26201 24873	21	325 292	–	24 26	10	582	722	11	261 184 93 20	
Syphilis	090 to 097	84	2128	2050	–	2 7	–	1 7	3	37	65	–	6 6 19 51	
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	–	20	13	–	– –	•	•	•	–	–	–	–	–

– NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

.. NOT AVAILABLE

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NON DISPONIBLE

the Sioux Lookout Zone⁽²⁾ but undiagnosed cases may occur, because there is little to no veterinary service. The nearest veterinarian, in Dryden, Ontario, has diagnosed three or four cases in dogs in recent years, none of them from the Sioux Lookout Zone. Household links in the reported cases suggest person to person spread, although a common external source is also possible.

The reservoir of this disease is not known and there are no known preventive measures. A program to take initial and annual chest X-rays of contacts of proven cases has been initiated in

animale dans la zone de Sioux Lookout,⁽²⁾ mais des cas non diagnostiqués peuvent exister, car les services vétérinaires sont à peu près inexistant. Le vétérinaire le plus proche, établi à Dryden (Ontario), a diagnostiqué trois ou quatre cas chez des chiens au cours des dernières années, mais aucun dans la zone de Sioux Lookout. Comme les cas signalés étaient apparentés, il se peut que la transmission se fasse de personne à personne, mais il se peut aussi qu'il s'agisse d'une contamination par une source extérieure commune.

Le réservoir d'infection est inconnu et l'on ne connaît pas de mesures préventives. Un programme visant à prendre des radiographies pulmonaires initiales et annuelles de tous les sujets-contacts des cas établis a

oire

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.			
Total cumulat.	Current week semaine cour.	Total cumulat.	Current week semaine cour.	Total cumulat.													
1975	1'			1975	1974			1975	1974			1975	1974			1975	1974
20	17	3	25	29	-	-	-	-	1	-	1	1	-	4	2	-	-
5	7	-	9	7	-	1	3	1	1	-	-	-	1	1	1	-	-
119	262	*	*	*	-	3	2	-	-	1	-	8	16	51	51	-	-
423	376	31	497	543	1	24	44	1	97	114	5	118	163	3	220	180	-
98	102	5	168	154	2	85	118	7	189	35	8	172	233	2	145	136	-
62	240	*	*	*	-	29	2	-	-	1	-	4	1	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
54	30	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
-	-	-	5	8	-	2	10	-	-	1	-	22	35	-	19	48	-
18	36	2	69	72	-	11	11	-	7	28	-	7	12	1	18	17	-
395	464	4	1276	2614	21	1048	519	5	519	258	145	5147	2658	3	399	472	-
149	169	3	400	328	-	10	13	1	78	13	2	40	20	-	17	28	-
6	6	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	16	*	*	*	-	4	14	1	1	3	-	4	1	6	13	8	-
-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	116	7	387	519	9	499	454	4	216	228	8	428	597	19	524	932	-
41	40	1	145	61	-	28	31	-	10	9	-	16	30	-	8	8	-
901	715	13	3199	3443	22	535	149	8	893	539	69	4055	1850	10	1071	396	-
1416	1703	6	3189	2255	40	617	385	6	488	57	67	4246	470	10	407	204	-
2042	1708	331	8534	8136	66	2051	1895	73	2159	1673	155	3682	4350	217	5004	4665	13
502	316	37	1129	1178	8	63	116	3	55	57	-	55	76	14	277	217	-
6	-	-	7	6	-	-	-	-	3	-	-	-	-	7	4	-	-

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

as
es
re
ué
es
me
la
se
ne
the Sioux Lookout Zone. The Dryden veterinarian has agreed to examine any sick dogs or perform autopsies on such animals from the three communities where cases have occurred. Inquiries regarding any sick dogs that have been associated with the 7 cases have yielded no results so far.

(1) Kepron, M.W., et al: North American Blastomycosis in Central Canada - A Review of 36 cases.

(2) Roach, Canada Department of Agriculture, Fort Frances, Ontario. Personal communication.

été mis sur pied dans la zone de Sioux Lookout. On a demandé au vétérinaire de Dryden d'examiner tous les chiens malades ou de faire des autopsies des animaux morts provenant des trois collectivités où se sont produits des cas de blastomycose. Des enquêtes au sujet de tout chien malade qui aurait pu être associé aux 7 cas n'ont donné aucun résultat jusqu'à présent.

(1) Kepron, M.W., et al: North American Blastomycosis in Central Canada - A Review of 36 cases.

(2) Roach, ministère de l'Agriculture du Canada, Fort Frances (Ontario) Communication personnelle.



Health and Welfare Canada

Santé et Bien-être social Canada



Statistics Canada

Statistique Canada

Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA NO	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – Î.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUÉ	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	1975 1974
Typhoid Typhoïde		001	–	50 57	–	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Paratyphoid Paratyphoïde		002	1	20 23	1	3	–	–	–	2	–	–	–	3
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	–	194 317	–	–	–	–	8	–	11	15	–	2
	Other Autre	003.9	63	1490 1614	4	32	62	–	9	–	1	44	–	12
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	39	1073 983	–	24	117	–	6	1	–	–	2	11
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	–	164 249	–	–	–	–	1	–	–	–	–	69
	Botulism Botulisme	005.1	–	3 7	–	–	2	–	–	*	–	–	–	–
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	1	63 38	–	–	–	1	1	4	–	7	1	–
Diphtheria Diphthéria		032	–	54 111	–	5	6	–	–	–	–	–	–	1
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	7	166 230	3	19	26	–	1	3	–	7	6	–
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	324	13139 12022	–	23	40	102	2870	3669	56	799	755	–
Whooping cough Coqueluche		033	42	1124 658	10	77	36	1	50	26	1	253	10	–
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	–	9 11	–	–	–	–	2	5	–	1	–	–
	ECHO	045.1	–	3 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Not specified Sans précision	045.9	–	31 50	–	–	–	–	–	5	–	1	–	–
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	–	–	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	58	2399 3473	–	24	15	–	61	67	–	7	36	–
	Serum Sérique	999.2	9	270 187	–	2	1	•	•	•	–	5	1	–
Measles Rougeole		055	102	11239 8335	–	20	32	•	•	•	9	313	959	–
Rubella Rubéole		056	129	10639 5925	–	25	160	•	•	•	2	60	585	–
Gonorrhoea Blennorragie		098	948	27149 25880	3	328	297	–	24	26	20	602	748	8
Syphilis		090 to 097	48	2175 2103	–	2	7	–	1	7	–	37	69	–
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne		099.0 099.1 099.2	–	20 13	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–

– NO CASES REPORTED

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• NOT REPORTABLE

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

..NOT AVAILABLE

..NON DISPONIBLE

SOURCE: Dr. R.A. Sprenger, Senior Consultant, Medical Services Branch, Health and Welfare Canada; Air Canada; British Airways; British Ministry of Health and Ontario Ministry of Health.

International NotesSMALLPOX SURVEILLANCE - WHO

Through 8 July, 16,651 cases of smallpox have been reported to the Organization, a decrease of 90% from the total recorded for this period last year. Cases of smallpox are now being detected only in Bangladesh and Ethiopia.

SOURCE: Dr R.A. Sprenger, expert-conseil supérieur, Direction générale des services médicaux, Santé et Bien-être social Canada; Air Canada; British Airways; British Ministry of Health et ministère de la Santé de l'Ontario.

Notes internationalesSURVEILLANCE DE LA VARIOLE - O.M.S.

Au 8 juillet, l'Organisation avait reçu notificat de 16,651 cas de variole, soit une diminution de 90% par rapport à la période correspondante de l'année dernière. Des cas ne sont plus détectés qu'au Bangladesh et en Éthiopie.

soire

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.										
it	Total cumulat. 1975 1	Current week semaine cour. 1975	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour. 1975	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour. 1975	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour. 1975	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour. 1975	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour. 1975	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour. 1975	Total cumulat. 1975 1974									
	20	18	-	25	29	-	-	-	-	3	-	1	1	-	4	2	-	-	-	-	-	-		
	5	7	-	9	7	-	1	3	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-		
	119	274	*	*	*	-	3	2	-	-	1	-	8	16	-	51	-	-	-	-	-	-		
2	435	381	21	518	579	2	26	48	5	102	119	5	123	175	14	234	184	-	-	5	-	7	1	
2	100	108	12	180	161	3	88	137	14	203	35	8	180	252	-	145	136	-	-	-	-	136	28	
	62	240	*	*	*	-	29	2	-	-	5	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
	54	30	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	-	*	-	-	5	8	-	2	10	-	-	1	-	22	36	-	19	48	-	-	-	-	-	2
	18	37	4	73	77	-	11	12	-	7	28	-	7	13	-	18	17	-	-	1	-	3	6	
3	398	466	5	1281	2649	48	1096	538	7	526	270	98	5245	2724	5	404	493	-	40	44	-	441	353	
8	157	171	12	412	332	-	10	13	5	83	13	5	45	20	-	17	29	-	-	-	-	-	11	3
	6	6	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	7	16	*	*	*	-	4	14	-	1	3	-	4	3	-	13	8	-	-	-	-	-	1	1
	-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	103	120	12	399	533	10	509	463	2	218	230	7	435	612	25	549	962	-	9	21	-	74	394	
3	44	41	3	148	62	3	31	32	-	10	9	-	16	30	-	8	8	-	-	-	-	-	5	1
10	911	722	14	3213	3458	13	548	155	3	896	545	43	4098	1911	10	1081	414	-	13	10	-	125	43	
14	1430	1715	10	3199	2266	22	639	387	2	490	57	73	4319	486	6	413	211	-	1	5	-	53	21	
54	2106	1888	288	8822	8408	62	2113	1967	87	2246	1770	141	3823	4480	212	5216	4842	8	232	183	55	1368	1079	
8	510	326	35	1164	1196	-	63	122	-	54	61	-	55	76	5	282	228	-	1	1	-	-	4	
-	6	-	-	7	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	7	4	-	-	-	-	-	-	

BLE
IBLE

India, on 5 July, became smallpox-free, six weeks following onset of its last known case of smallpox. The last case, infected in Sylhet District, Bangladesh, developed rash on 24 May in Cachar District, Assam, and was detected two days after onset. Although two cases were officially reported from West Bengal during the first week of June, both cases had onsets on 15 May. However, because of the extent of smallpox in Bangladesh and the concern that one or more hidden foci might still be present in remote areas, surveillance measures, especially in bordering districts, have been greatly strengthened and the reward for detection of a smallpox outbreak has been increased from 100 to 1,000 Rupees.

L'Inde est devenue indemne le 5 juillet, six semaines après le déclenchement de son dernier cas connu de variole. Ce cas, infecté dans le district de Sylhet (Bangladesh), avait développé des accidents éruptifs le 24 mai dans le district de Cachar (Assam) et avait été dépisté deux jours après l'apparition des symptômes. Si ces deux cas ont été officiellement déclarés du Bengal occidental dans la première semaine de juin, le début remontait dans les deux cas au 15 mai. Toutefois, étant donné l'extension de la variole au Bangladesh et la crainte qu'un ou plusieurs foyers occultes puissent subsister dans des régions reculées, on a considérablement renforcé les mesures de surveillance, surtout dans les districts frontaliers, et l'on a porté de 100 à 1,000 roupies la récompense décernée pour la détection de toute épidémie de variole.



Health and Welfare Canada

Santé et Bien-être social Canada



Statistics Canada

Statistique Canada

Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA No	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – Î.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUÉB	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	CL ?!								
Typhoid Typhoïde		001	1	51	61	–	–	–	–	–	–	–	–	4
Paratyphoid Paratyphoïde		002	–	20	24	–	3	–	–	–	–	2	–	3
Other – autre Salmonella	Food Alimentaire	003.0	–	194	331	–	–	–	9	–	11	15	–	2
vehicle – contagé	Other Autre	003.9	56	1546	1674	2	34	69	–	9	1	44	–	12
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	26	1099	1054	1	25	123	–	6	1	–	2	–
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	4	168	254	–	–	–	3	3	1	–	–	1
	Botulism Botulisme	005.1	–	3	7	–	–	2	–	–	–	–	–	–
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	4	67	40	–	–	–	–	1	4	–	7	1
Diphtheria Diphthérie		032	1	55	111	–	5	6	–	–	–	–	–	1
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	3	170	235	1	20	26	–	1	3	–	7	6
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	259	13398	12180	–	23	40	93	2963	3714	65	864	762
Whooping cough Coqueluche		033	41	1165	666	4	81	36	–	50	26	6	259	11
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	–	9	11	–	–	–	–	2	5	–	1	–
	ECHO	045.1	–	3	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Not specified Sans précision	045.9	2	33	51	1	1	–	–	5	–	1	–	–
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	–	–	–	–	–	–	•	•	–	–	–	–
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	49	2448	3538	1	25	16	–	61	69	2	9	36
	Serum Sérique	999.2	7	277	193	2	4	1	•	•	•	–	5	1
Measles Rougeole		055	96	11335	8504	1	21	33	•	•	•	10	323	961
Rubella Rubéole		056	53	10692	5974	–	25	161	•	•	•	–	60	597
Gonorrhoea Blennorragie		098	1141	28290	26869	7	335	312	–	24	26	1	603	754
Syphilis		090 to 097	63	2238	2181	–	2	7	–	1	7	–	37	69
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancre, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	1	21	13	–	–	–	–	•	•	•	–	–	–

– NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

..NOT AVAILABLE

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

..NON DISPONIBLE

Finally, it should be pointed out that all reasonable immediate control measures have been carried out. The water source has been closed pending further investigation, people in the vicinity using well water have been urged to boil it prior to consumption, the water carrier has been placed under restrictions, and the sick are being treated. Long term success in controlling this outbreak will depend on the adequacy of further epidemiological and personal follow-up and closer surveillance of sanitary conditions.

SOURCE: Dr. V. Soudek, Acting Medical Officer of Health, Dr. R.A. Kelly, Medical Officer of Health and Director, Kingston Frontenac,

Enfin, il y a lieu de souligner que toutes les mesures de contrôle nécessaires ont été prises. La source d'eau a été fermée provisoirement, les personnes qui habitent dans les environs et qui utilisent l'eau de puits ont été avisées de la faire bouillir, le système de transport de l'eau a été soumis à certaines restrictions et tous les malades sont présentement en traitement. Pour enrayer avec succès cette épidémie, il faudra d'autres données épidémiologiques et la post-observation des cas, ainsi qu'une surveillance étroite des conditions sanitaires.

SOURCE: Dr V. Soudek, médecin-hygieniste suppléant; Dr R.A. Kelly, médecin-hygieniste et directeur, Bureau sanitaire de Kingston, Frontenac, Lennox

QUEBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.									
Total cumulat. '75	1	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	
20	19	-	25	32	1	1	-	-	-	3	-	1	1	-	4	2	-	-	-	-	-	-	
5	7	-	9	8	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
119	286	*	*	*	-	3	2	-	-	1	-	8	17	-	51	-	-	-	-	-	-	-	
445	386	23	541	600	3	29	52	4	106	128	4	127	183	7	241	189	-	-	5	3	10	2	
100	111	2	182	186	2	90	164	16	219	36	1	181	255	2	147	136	-	-	-	2	138	33	
62	240	*	*	*	-	29	2	-	-	5	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	
58	32	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	5	8	-	2	10	-	-	1	1	23	36	-	19	48	-	-	-	-	-	2	
18	37	1	74	80	-	11	12	-	7	29	-	7	13	1	19	18	-	-	1	-	3	6	
399	466	7	1288	2654	13	1109	547	3	529	276	48	5293	2779	23	427	493	-	40	44	6	447	382	
160	171	23	435	334	-	10	13	4	87	13	1	46	24	-	17	30	-	-	-	-	-	11	3
6	6	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	16	*	*	*	-	4	14	-	1	4	-	4	3	-	13	8	-	-	-	1	2	1	
-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
104	120	11	410	545	5	514	473	10	228	241	7	442	615	12	561	982	-	9	21	-	74	400	
44	41	4	152	65	-	31	32	-	10	11	-	16	31	-	8	8	-	-	-	1	6	1	
915	722	8	3221	3466	9	557	155	13	909	587	48	4146	2010	3	1084	420	-	13	10	-	125	53	
1443	1716	2	3201	2277	5	644	391	1	491	57	23	4342	501	5	418	215	-	1	5	4	57	22	
2215	1990	440	9262	8760	81	2194	2052	102	2348	1838	132	3955	4645	186	5402	4996	22	254	184	44	1412	1108	
518	331	46	1210	1253	2	65	126	-	54	61	1	56	78	5	287	238	-	1	1	-	-	4	
6	-	-	7	6	-	-	-	-	3	-	-	-	1	8	4	-	-	-	-	-	-	-	

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

Lennox and Addington Health Unit, Dr. C. McKenna, Area Medical Officer, and Dr. S. Johnson, Senior Medical Consultant, Ontario Ministry of Health, Mr. R.D. Tennant, Director, Public Health Laboratory, Kingston, Dr. P. Chadwick, Director of Laboratories, Kingston General Hospital, Dr. R. Mathias, Field Epidemiologist, and Dr. F. White, Chief, Communicable Disease Section, Bureau of Epidemiology, Laboratory Centre for Disease Control, Ottawa, Mr. R. Cossia, Microbiologist, McLaren Hospital, Flint, Michigan, Dr. N.S. Hayner, State Epidemiologist, Michigan Department of Public Health, and an EIS officer.

et Addington; Dr. C. McKenna, médecin-hygiéniste régional, et Dr. S. Johnson, médecin-conseil supérieur, ministère ontarien de la Santé; M. R.D. Tennant, directeur, Laboratoire de santé publique, Kingston; Dr. P. Chadwick, directeur des laboratoires, Hôpital général de Kingston; Dr. R. Mathias, épidémiologiste régional, et Dr. F. White, chef, Section des maladies transmissibles, Bureau de l'épidémiologie, Laboratoire de lutte contre la maladie, Ottawa; M. R. Cossia, microbiologiste, Hôpital McLaren, Flint, Michigan; Dr. N.S. Hayner, épidémiologiste principal, département de la Santé publique, Michigan, et un agent de l'E.I.S.



Health and Welfare Canada Santé et Bien-être social Canada



Statistics Canada Statistique Canada

Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA NO	CANADA			NFLD. – T.-N.			P.E.I. – Î.-P.-É.			N.S. – N.-É.			N.B.			QUI
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	
Typhoid Typhiïde		001	31	82	65	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	1
Paratyphoid Paratyphiïde		002	1	21	26	–	3	–	–	–	–	–	2	–	–	3	1	
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	–	194	344	–	–	–	–	9	–	11	15	–	2	1	–	
	Other Autre	003.9	78	1624	1715	2	36	69	–	9	2	3	47	–	12	7	26	
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	152	1251	1099	1	26	123	–	6	1	–	–	2	1	12	7	2
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	–	168	265	–	–	–	3	1	–	–	1	–	70	–	–	
	Botulism Botulisme	005.1	–	3	7	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	1	68	40	–	–	–	1	4	–	7	1	–	–	–	1	
Diphtheria Diphthérie		032	–	55	111	–	5	6	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	3	174	239	–	20	26	–	1	3	–	7	6	–	3	4	3
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	281	13679	12486	–	23	43	56	3019	3789	18	882	777	–	16	23	14
Whooping cough Coqueluche		033	38	1203	686	2	83	37	–	50	26	1	260	13	–	9	5	9
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	1	10	11	–	–	–	2	5	–	1	–	–	–	–	–	1
	ECHO	045.1	–	3	1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Not specified Sans précision	045.9	5	32	55	–	1	–	–	5	–	1	–	–	–	1	3	
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	–	–	–	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	89	2537	3593	–	25	16	–	61	69	1	10	36	–	11	21	4
	Serum Sérique	999.2	11	288	199	–	4	1	•	•	•	–	5	1	1	2	2	3
Measles Rougeole		055	139	11474	8624	2	23	33	•	•	•	1	324	977	–	21	87	71
Rubella Rubéole		056	89	10781	6029	–	25	162	•	•	•	–	60	607	–	10	32	25
Gonorrhea Blennorragie		098	630	28920	27858	20	355	327	5	29	26	25	628	793	2	288	205	95
Syphilis	090 to 097	30	2268	2242	–	2	7	–	1	7	–	37	69	–	7	6	16	
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	–	21	13	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–	

– NO CASES REPORTED
– AUCUN CAS DÉCLARÉ• NOT REPORTABLE
• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE.. NOT AVAILABLE
.. NON DISPONIBLE

Serological studies in Canada indicate that 80 to 90 percent of adult women have experienced infection by their mid-twenties. These studies also indicate a decline in antibody titre with advancing age and subclinical reinfection is thought possible.^{1,2} Approximately 15 percent of women screened in Manitoba are seronegative and therefore offered immunization.³ Laboratory confirmed rubella increased in British Columbia in 1974. More than 90 percent were found to be unimmunized adolescents and young adults.⁴

Live attenuated vaccine was licensed for use in Canada in 1970. Most provinces now have programs directed towards all children with supplementary immunization of seronegative adult

Des études sérologiques au Canada révèlent que 80 à 90 pour cent des femmes adultes ont été infectées vers l'âge de 25 ans. Ces études indiquent également une diminution des titres d'anticorps avec l'âge, et l'on croit à la possibilité de réinfection infra-clinique.^{1,2} Au Manitoba, 15 pour cent environ des femmes examinées étaient séronégatives; on leur a donc offert l'immunisation.³ Les résultats des laboratoires ont révélé une augmentation de la rubéole en Colombie-Britannique au cours de 1974. Plus de 90 pour cent des cas étaient des adolescents et de jeunes adultes non immunisés.⁴

L'utilisation d'un vaccin vivant atténué a été autorisée au Canada en 1970. La plupart des provinces possèdent maintenant des programmes à l'intention de tous les enfants, avec immunisation supplémentaire des femmes adultes

QUEBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.B.		YUKON		N.W.T. - T.N.O.			
Total cumulat. 1975	Current week semaine cour. 1	Total cumulat. 1975	Current week semaine cour. 1975	Total cumulat. 1975													
21	20	29	54	34	-	1	-	1	1	3	-	1	1	-	4	2	-
6	8	-	9	9	-	1	3	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
119	298	*	*	*	-	3	2	-	-	1	-	8	18	-	51	-	-
471	391	28	569	624	1	30	53	2	108	130	13	140	188	2	243	189	-
102	135	16	198	193	1	91	174	15	234	37	5	186	256	2	149	138	-
62	250	*	*	*	-	29	2	-	-	5	-	4	6	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
59	32	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
-	-	-	5	8	-	2	10	-	-	1	-	23	36	-	19	48	-
21	38	-	74	81	-	11	12	-	7	29	-	7	13	-	20	20	-
413	474	4	1292	2666	19	1128	563	5	534	284	103	5396	2876	-	427	553	4
169	174	19	454	345	1	11	13	1	88	16	1	47	24	4	21	30	-
7	6	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	18	*	*	*	-	4	15	-	1	4	-	4	3	2	9	8	-
-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	121	9	419	549	8	522	476	3	231	245	14	456	625	16	577	991	-
47	42	4	156	66	-	31	34	1	11	12	1	17	31	-	8	8	1
986	735	13	3234	3491	5	562	156	4	913	593	38	4184	2065	3	1087	424	2
1468	1743	12	3213	2283	7	651	391	2	493	57	36	4378	509	1	419	215	4
2310	2086	..	9262	9022	63	2257	2124	45	2393	1899	121	4076	4804	207	5609	5199	5
534	347	..	1210	1287	2	67	130	-	54	62	-	56	79	12	299	243	-
6	-	..	7	6	-	-	-	-	3	-	-	-	-	8	4	-	-

E
.EPrepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

women and other high-risk groups. A wide variation in detail exists between the various provincial programs. These programs have not been conducted long enough to expect any major impact on the occurrence of CRS. Furthermore, the effectiveness and efficiency of our immunization programs must be compared to wild virus infection which is capable of immunizing 75 percent of the population by childbearing age. Reduced occurrence of CRS should be the evaluation standard for immunization but there is no adequate baseline for comparison because a congenital malformation surveillance system has been in operation only since 1966. Continued monitoring of rubella disease will be necessary to obtain at least an indirect assessment of these programs.

séronégatives et d'autres groupes fortement exposés au risque. Les divers programmes provinciaux diffèrent considérablement entre eux. Ils n'ont pas été mis en oeuvre depuis assez longtemps pour permettre d'espérer une diminution sensible des cas de S.C.R. En outre, l'efficacité de nos programmes d'immunisation est comparable à celle d'une infection à virus sauvage, qui est susceptible d'immuniser 75 pour cent des femmes en âge d'avoir des enfants. La réduction des cas de S.C.R. devrait être la norme d'évaluation pour l'immunisation, mais il n'existe pas de base de comparaison adéquate parce que le système de surveillance des malformations congénitales n'est en vigueur que depuis 1966. Il faudra un contrôle continu de la rubéole pour obtenir une évaluation au moins indirecte de ces programmes.



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA No	CANADA			NFLD. – T.-N.			P.E.I. – Î.-P.-É.			N.S. – N.-É.			N.B.			QUI
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	
Typhoid Typhoïde		001	13	95	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Paratyphoid Paratyphoïde		002	—	21	28	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	—	3	—
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	1	195	381	—	—	—	—	9	—	11	15	—	2	1	—	
	Other Autre	003.9	76	1700	1794	3	39	69	—	9	1	4	47	—	12	7	23	
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	57	1308	1151	1	27	126	—	6	1	—	—	2	—	12	8	5
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	—	168	268	—	—	—	3	1	—	—	1	—	70	1	—	
	Botulism Botulisme	005.1	—	3	7	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	1	69	42	—	—	—	1	4	—	7	1	—	—	—	1	
Diphtheria Diphthérie		032	2	57	113	—	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	6	180	247	—	20	27	—	1	3	1	8	6	—	3	4	2
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	441	14120	12708	2	25	43	73	3092	3841	121	1003	807	—	16	23	5
Whooping cough Coqueluche		033	88	12291	707	—	83	37	—	50	26	10	270	13	—	9	5	38
Aseptic Meningitis Méningitis aseptique	Coxsackie	045.0	—	10	11	—	—	—	2	5	—	1	—	—	—	—	—	
	ECHO	045.1	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Not specified Sans précision	045.9	11	43	55	—	1	—	—	5	—	1	—	—	—	1	8	
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	—	—	—	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—	—	
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	47	2584	3684	3	28	16	—	61	73	—	10	36	1	12	21	2
	Serum Sérique	999.2	8	296	207	—	4	1	•	•	•	—	5	1	—	2	2	1
Measles Rougeole		055	105	11579	8753	—	23	34	•	•	•	5	329	995	—	21	87	39
Rubella Rubéole		056	79	10860	6076	1	26	162	•	•	•	—	60	609	—	10	32	37
Gonorrhoea Blennorragie		098	720	29640	28835	16	371	336	—	29	29	41	669	796	9	297	216	58
Syphilis		090 to 097	36	2304	2314	—	2	7	—	1	7	—	37	70	—	7	6	23
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne		099.0 099.1 099.2	—	21	13	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—	—	

— NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

.. NOT AVAILABLE

— AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NON DISPONIBLE

is not the case under prevailing environmental conditions and hospital facilities in urban centres. This case history well illustrates the interagency cooperation between federal, provincial, municipal and hospital authorities, which is essential to the containment of an imported quarantinable disease.

ReviewNON-CHOLERA VIBRIOS

Until the beginning of the 20th century *Vibrio cholerae* was regarded as the only bacterial agent of cholera. At the El-Tor Quarantine

pas le cas, vu les conditions favorables de l'environnement et l'efficacité des services hospitaliers dans les centres urbains. Cet épisode illustre bien la collaboration étroite entre les autorités fédérales, provinciales, municipales et les autorités hospitalières, collaboration indispensable à l'endiguement des maladies quarantinaires importées.

RevueVIBRIONS NON CHOLÉRIQUES

Jusqu'au début du 20e siècle, *Vibrio cholerae* a été considéré comme le seul agent bactérien responsable du choléra. À la station de quarantaine d'El Tor, en 1905,

ire

UÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.-B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.			
Total cumulat. 1975	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975															
21	20	12	66	35	1	2	1	-	1	3	-	1	3	-	4	2	-
6	8	-	9	11	-	1	3	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-
119	335	*	*	*	-	3	2	-	-	1	1	9	18	-	51	-	-
494	412	20	589	661	3	33	53	6	114	136	12	152	198	8	251	194	-
107	138	18	216	196	7	98	197	19	253	38	5	191	267	2	151	143	-
62	252	*	*	*	-	29	2	-	-	5	-	4	6	-	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
60	34	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
-	1	-	5	8	-	2	11	-	-	1	2	25	36	-	19	48	-
23	39	2	76	82	-	11	12	-	7	29	-	7	13	1	21	25	-
418	474	31	1323	2709	52	1180	584	6	540	295	130	5526	2927	7	434	555	-
207	180	34	488	355	-	11	13	3	91	17	3	50	25	-	21	33	-
7	6	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	18	*	*	*	2	6	15	-	1	4	-	4	3	1	10	8	-
-	*	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	129	8	427	567	13	535	490	3	234	247	4	460	638	13	590	1015	-
48	43	4	160	69	3	34	38	-	11	12	-	17	31	-	8	8	-
1025	740	4	3238	3502	41	603	158	-	913	602	14	4198	2140	1	1088	432	-
1505	1764	11	3224	2293	13	664	394	2	495	57	15	4393	520	-	419	215	-
2368	2114	**	9262	9445	77	2334	2172	42	2435	1969	194	4270	4959	246	5855	5399	2
557	356	**	1210	1333	-	67	132	-	54	67	2	58	86	11	310	245	-
6	-	**	7	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	8	4	-	-

E

.E

nt es te et à Station in 1905, a vibrio was isolated from pilgrims who died without apparent symptoms of cholera. In 1939 this *El-Tor* strain starting on the Island of Sulawesi caused a cholera-like epidemic in Indonesia and was responsible for pandemics in about 40 other countries.

té du 5, Both *V. cholerae* and *El-Tor* show agglutination with O group 1 antiserum. They were subdivided into serological types according to the presence of various O antigens⁽¹⁾ designated as A, B, and C. Serotype *Inaba* contains A and C and *Ogawa* A and B antigens. *Hikoyima* containing A, B and C antigens is closely related to *Ogawa*.

un vibron a été isolé chez des pèlerins qui sont décédés sans symptômes apparents de choléra. En 1939, cette souche *El Tor* se retrouvait sur l'île de Sulawesi et donnait lieu à une épidémie d'infection d'allure cholérique en Indonésie et à des pandémies dans environ 40 autres pays.

Une propriété commune à *V. cholerae* et *V. cholerae* biotype *El Tor* est leur pouvoir agglutinant sur l'antisérum O groupe 1. Ils ont été subdivisés en sérotypes, selon les différentes combinaisons des divers antigènes O⁽¹⁾ désignés respectivement par les lettres A, B et C: le sérotype *Inaba* (A,C), le sérotype *Ogawa* (A,B) et le sérotype *Hikoyima* (A,B, C), ce dernier étant étroitement apparenté à *Ogawa*.



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report — Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire — Rapport provisoire

DISEASE — MALADIE		ICDA NO	CANADA			NFLD. — T.-N.			P.E.I. — Î.-P.-É.			N.S. — N.-É.			N.B.				
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	
Typhoid Typhoïde		001	4	99	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	
Paratyphoid Paratyphoïde		002	—	21	39	—	3	8	—	—	—	—	—	2	—	—	3	—	
Other — autre Salmonella	Food Alimentaire	003.0	1	197	419	—	—	—	1	1	9	—	11	15	—	2	1	—	1
	vehicle — contagé Other Autre	003.9	101	1801	1859	3	42	69	—	—	9	—	4	47	—	12	9	37	E
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	61	1369	1221	—	27	137	—	6	1	—	—	2	1	13	12	15	1
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	—	168	271	—	—	—	3	1	—	—	1	—	70	1	—		
	Botulism Botulisme	005.1	—	3	7	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	7	76	50	—	—	—	1	4	—	—	7	1	—	—	—	7	
Diphtheria Diphthéria		032	1	58	115	—	5	.6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	1	181	259	—	20	27	—	1	3	—	8	8	—	3	4	—	
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	304	14424	13169	—	25	43	87	3179	3969	76	1079	920	—	16	23	2	4
Whooping cough Coqueluche		033	43	1334	762	3	86	37	1	51	27	2	272	16	1	10	5	14	2
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	—	10	13	—	—	—	2	5	—	1	—	—	—	—	—	—	
	ECHO	045.1	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Not specified Sans précision	045.9	4	47	57	3	4	—	—	—	5	—	1	—	—	—	1	—	
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	—	—	—	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	71	2655	3814	1	29	16	4	65	78	—	10	36	—	12	21	19	—
	Serum Sérique	999.2	8	304	215	—	4	1	•	•	•	—	5	1	—	2	2	4	
Measles Rougeole		055	52	11631	8962	—	23	34	•	•	•	8	337	1030	1	22	87	3	10
Rubella Rubéole		056	45	10905	6199	—	26	165	•	•	•	3	63	612	—	10	32	5	10
Gonorrhoea Blennorrhagie		098	688	30839	30738	7	378	351	1	30	32	—	669	799	9	306	251	57	24
Syphilis		090 to 097	31	2379	2507	—	2	7	—	1	7	—	37	70	—	7	7	4	E
Other — autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne		099.0 099.1 099.2	—	21	13	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	

— NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

• NOT AVAILABLE

— AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

• NON DISPONIBLE

It is important to note that the initial patient at the time of observation had neither eosinophilia, nor a skin test reaction although he was heavily infested with trichinella organisms. In certain populations, trichinosis should be strongly suspected and should be treated on the basis of suspicion, since, in most cases, by the time the diagnosis is established, treatment is of no avail.

References: Gould, S.D. *Trichinosis in Man and Animals*, Charles C. Thomas, Springfield, Illinois, 1970.

Il est important de noter que le premier patient, au moment de l'observation, ne présentait ni éosinophilie ni réaction au test cutané, bien qu'il révélait un taux très élevé d'infestation par des Trichinella. Dans certaines populations, la trichinose devrait être fortement soupçonnée et traitée sur la foi du soupçon car, dans la plupart des cas, le traitement n'est plus daucun secours au moment où l'on parvient à établir le diagnostic.

Références: Gould S.D. *Trichinosis in Man and Animals*, Charles C. Thomas, Springfield, Illinois, 1970.

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.-B.		YUKON		N.W.T. - T.N.O.				
Total cumulat.	Current week semain cour.	Total cumulat.	Current week semain cour.	Total cumulat.	Current week semain cour.	Total cumulat.												
1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	
22	20	3	69	36	-	2	1	-	1	3	-	1	3	-	4	2	-	
6	11	-	9	11	-	1	3	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	
119	373	*	*	*	-	3	2	-	-	1	-	10	18	-	51	-	-	
531	431	30	619	687	-	33	54	3	117	142	13	165	202	15	266	201	-	
122	141	8	224	208	2	100	226	20	273	38	9	200	273	2	153	148	-	
62	255	*	*	*	-	29	2	-	-	5	-	4	6	-	-	-	-	
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
67	37	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	1	
-	2	-	5	8	-	2	11	-	-	1	1	26	37	-	19	48	-	
23	42	1	77	85	-	11	14	-	7	30	-	7	13	-	21	26	-	
420	481	2	1325	2729	25	1205	617	14	554	306	87	5613	3068	10	444	558	-	
221	204	11	499	371	3	14	14	7	98	19	-	50	31	1	22	35	-	
7	8	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	19	*	*	*	1	7	15	-	1	4	-	4	3	-	10	8	-	
-	-	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	129	138	10	437	582	10	545	508	5	239	266	3	463	662	19	609	1054	-
4	52	44	4	164	70	-	34	42	-	11	12	-	17	32	-	8	9	-
3	1028	775	7	3245	3511	3	606	167	6	919	613	12	4210	2229	12	1100	443	-
5	1510	1833	6	3230	2306	4	668	397	2	497	58	25	4418	537	-	419	225	-
7	2425	2241	**	9773	10005	54	2388	2384	101	2536	2139	159	4429	5232	229	6084	5806	5
4	561	415	**	1254	1428	2	69	134	-	54	72	5	63	94	20	330	268	-
6	-	**	7	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	8	4	-	

BLE

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

SOURCE: Dr. J. Gullett, Dr. D. Wilkinson and Dr. J.G. Blain, University of Alberta and Mrs. C. Boodran, Provincial Laboratory of Public Health, Edmonton; Medical Services, Health and Welfare Canada and Dr. C. Tanner, Institute of Parasitology, MacDonald College, Montreal.

MANITOBA INTRODUCES MUMPS VACCINE

Mumps vaccine has been introduced for free distribution to any Manitobans aged twelve months or over. It is available through all health units and private physicians' offices. So far 4,396 doses of vaccine have been distributed from the

SOURCE: Dr J. Gullet, Dr D. Wilkinson et Dr J. Blain, Université d'Alberta et Mme C. Boodran, Laboratoire provincial d'hygiène publique, Edmonton; Services médicaux, Santé et Bien-être social Canada et Dr C. Tanner, Institut de parasitologie, Collège MacDonald, Montréal.

LE MANITOBA INTROUIT UN VACCIN ANTI-OURLIER

Le vaccin anti-ourlien est maintenant offert gratuitement à tous les Manitobains de douze mois ou plus. On peut obtenir cette vaccination à tous les bureaux de santé ou chez tous les médecins de clientèle. Jusqu'à maintenant, 4,396 vaccins ont été distribués à partir de la réserve des



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA No	CANADA		N.F.L.D. – T.-N.		P.E.I. – I.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUI
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	1975 1974	Current week semaine cour.
Typhoid	Typhoïde	001	3	102	75	–	–	–	–	–	–	–	5 1
Paratyphoid	Paratyphoïde	002	1	22	39	–	3	8	–	–	–	2	– 3 1
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	2	199	458	–	–	–	1	9	2	13	15 – 2 1 –
	Other Autre	003.9	91	1892	1933	4	46	69	–	10	–	4	47 2 14 9 44
Bacillary dysentery	Dysenterie bacillaire	004	38	1407	1289	1	28	147	–	6	1	–	2 – 13 16 6
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	–	168	274	–	–	–	3	1	–	–	1 – 70 1 –
	Botulism Botulisme	005.1	–	3	8	–	–	3	–	–	–	–	– – – – –
Diarrhoea (of newborn)	Diarrhée (nouveau-né)	009.1	–	76	50	–	–	–	1	4	–	7	1 – – – – –
Diphtheria	Diphthérie	032	1	59	115	–	5	6	–	–	–	–	– 1 – – –
Meningococcal infections	Infections à méningocoques	036	–	181	259	–	20	27	–	1	3	–	8 8 – 3 4 –
Streptococcal sore throat & scarlet fever	Angine à streptocoques et scarlatine	034	203	14627	13169	–	25	43	40	3219	3969	47	1126 920 – 16 23 1
Whooping cough	Coqueluche	033	96	1430	762	8	94	37	1	52	27	1	273 16 – 10 5 56
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	–	10	13	–	–	–	2	5	–	1	– – – – –
	ECHO	045.1	–	3	1	–	–	–	–	–	–	–	– – – – –
	Not specified Sans précision	045.9	2	49	57	–	4	–	–	5	–	1	– – – – 1 – –
Western Equine Encephalitis	Encéphalite équine occidentale	062.1	3	3	–	–	–	–	•	•	–	–	– – – – –
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	35	2690	3814	1	30	16	–	65	78	–	10 36 – 12 21 –
	Serum Sérique	999.2	8	312	215	–	4	1	•	•	•	–	5 1 – 2 2 –
Measles	Rougeole	055	15	11646	8962	–	23	34	•	•	•	–	337 1030 – 22 87 2 1
Rubella	Rubéole	056	30	10935	6199	–	26	165	•	•	•	–	63 612 – 10 32 10 1
Gonorrhea	Blennorragie	098	769	31970	30738	10	388	351	–	30	32	88 757 799 7 313 251 66 2	
Syphilis		090 to 097	30	2440	2507	–	2	7	–	1	7	2 39 70 – 7 7 7	
Other – autre	Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum	099.0	–	22	13	–	–	–	•	•	•	–	– – – – –
	Le chancroïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne	099.1											
		099.2											

– NO CASES REPORTED
– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• NOT REPORTABLE
• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

• NOT AVAILABLE
• NON DISPONIBLE

SOURCE: Dr. M. van Veldhoven, Medical Officer of Health, Renfrew, Dr. A.Y. Eng, Dr. J.O. Foohey, Dr. B. Good, Dr. J. Greenblatt, Dr. Wen-Mei Pan, and Dr. E.C. Pye, Physicians, Dr. L.G. Reid, acting M.O.H., Dr. R.H. Elder, Bacteriologist and Dr. R.G. Tasker, Pathologist.

VECTOR POTENTIAL OF YUKON MOSQUITOES

Wild-caught mosquitoes were collected from several locations in the Yukon Territory (61°N) during July 1974. Specimens were then injected intrathoracically with 10 mouse LD₅₀ of a Caribbean strain (PR-159) of dengue-2 zero-passage virus. Virus replication was subsequently detected in salivary glands and thoraces of

SOURCE: Dr M. van Veldhoven, médecin-hygiéniste, Renfrew; Dr A.Y. Eng; Dr J.O. Foohey; Dr B. Good, Dr J. Greenblatt; Dr Wen-Mei Pan; Dr E.C. Pye; Dr L.G. Reid, médecin-hygiéniste suppléant; Dr R.H. Elder, bactériologue; Dr R.G. Tasker, pathologue.

POTENTIEL VECTORIEL DES MOUSTIQUES DU YUKON

Des moustiques furent capturés à l'état sauvage en plusieurs endroits du Territoire du Yukon (61°N) au cours de juillet 1974. Les spécimens reçurent une injection intra-thoracique de DL₅₀ (10 souris) d'une souche caribéenne (PR-159) d'un virus dengue-2 n'ayant subi aucun passage. On observa la réplication du virus dans les glandes salivaires et le thorax des *Aedes communis* injectées après 6

isoiré

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.-B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.										
Total cumulat.	Current week semaine cour.	Total cumulat.	Current week semaine cour.	Total cumulat.																				
1975	4	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974									
1	23	22	1	70	39	1	3	1	-	1	3	**	1	3	-	4	2	-	-	-	-	-	-	
1	7	11	-	9	11	-	1	3	-	1	-	**	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	
.	119	412	*	*	*	-	3	2	-	-	1	**	10	18	-	51	-	-	-	-	-	-	-	
4	575	456	35	654	715	-	33	56	2	119	146	**	165	205	4	270	207	-	-	6	-	12	7	
6	128	144	15	239	212	4	104	262	11	284	39	**	200	280	1	154	150	-	-	-	-	251	36	
.	62	258	*	*	*	-	29	2	-	-	5	**	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
.	67	37	*	*	*	-	1	1	-	-	-	**	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
.	-	2	-	5	8	-	2	11	-	-	1	**	26	37	1	20	48	-	-	-	-	-	2	
.	23	42	-	77	85	-	11	14	-	7	30	**	7	13	-	21	26	-	-	1	-	3	6	
1	421	481	45	1370	2729	37	1242	617	5	559	306	**	5613	3068	3	447	558	-	44	55	25	545	400	
6	277	204	26	525	371	-	14	14	2	100	19	**	50	31	2	24	35	-	-	-	-	-	11	3
.	7	8	*	*	*	-	-	-	-	-	-	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	18	19	*	*	*	-	7	15	2	3	4	**	4	3	-	10	8	-	-	-	-	-	2	2
.	-	-	*	*	*	-	3	3	-	-	-	**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	129	138	7	444	582	11	556	508	8	247	266	**	463	662	8	617	1054	-	9	21	-	108	432	
.	52	44	7	171	70	-	34	42	-	11	12	**	17	32	-	8	9	1	2	1	-	6	1	
2	1030	775	2	3247	3511	3	609	167	4	923	613	**	4210	2229	3	1103	443	1	16	10	-	126	63	
0	1520	1833	1	3231	2306	9	677	397	2	499	58	**	4418	537	7	426	225	-	5	8	1	60	26	
6	2491	2241	**	10135	10005	114	2502	2384	62	2598	2139	136	4565	5232	226	6310	5806	8	274	209	52	1607	1289	
7	568	415	**	1285	1428	1	70	134	1	55	72	5	68	94	14	344	268	-	1	1	-	-	4	
.	6	-	**	8	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-	

LE
ILE

w;
J.
G.
'r,
e.
jected *Aedes communis* after six to 14 days of incubation at 70°F, 12 to 49 days at 55°F, and 27 to 53 days at 32°F. Transmission to mice by mosquito-bite was attained after 29 days at 55°F. Virus replication was observed in *Aedes hexodontus* specimens after 22 and 29 days at 70°F, and after 41 days at 32°F.

Following intrathoracic injection, replication of a Southwest Pacific isolate (NC-6) of dengue-2 zero-passage virus was detected in *A. communis* after 6 and 22 days' incubation at both 70°F and 55°F, and in *A. hexodontus* after 15 and 35 days at 55°F. Dengue-2 virus has thus been shown to replicate in mosquitoes adapted to living at temperatures substantially lower than those regularly encountered in the tropics.

à 14 jours d'incubation à 70°F, 12 à 49 jours d'incubation à 55°F et 27 à 53 jours d'incubation à 32°F. La transmission aux souris par piqûres de moustiques fut obtenue après 29 jours à une température de 55°F. La replication du virus a été observée chez les spécimens d'*Aedes hexodontus* après 22 et 29 jours à 70°F et après 41 jours à 32°F.

A la suite de l'injection intra-thoracique, la replication d'un isolat du Sud-Ouest du Pacifique (NC-6) d'un virus dengue-2 n'ayant subi aucun passage a été observée chez *A. communis* après 6 et 22 jours d'incubation à des températures de 70°F et de 55°F, et chez *A. hexodontus* après 15 et 35 jours d'incubation à 55°F. On a donc pu démontrer la replication du virus dengue-2 chez des moustiques soumis à des températures considérablement inférieures à celles des tropiques.



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA NO	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – Î.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUI	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974		
Typhoid Typhoïde	001		–	103 78	–	–	–	–	–	–	–	–	5	
Paratyphoid Paratyphoïde	002		2	24 44	–	3	8	–	–	–	–	2	–	
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	24	223 507	–	–	–	–	1	9	3	16 21	–	
	Other Autre	003.9	79	1988 2015	2	48	71	–	–	10	–	4 51	–	
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	171	1581 1424	1	29	157	–	6	1	1	1 2	–	
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	–	168 277	–	–	–	–	3	1	–	–	70 1	
	Botulism Botulisme	005.1	–	3 8	–	–	3	–	–	*	–	–	–	
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	–	76 55	–	–	–	–	1	6	–	7 1	–	
Diphtheria Diphthérie		032	1	62 115	–	5	6	–	–	–	–	–	1	
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	1	182 268	–	20	28	1	2	3	–	8 8	–	
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	384	15078 13427	1	26	47	132	3351 4100	18	1144 920	–	16 23	
Whooping cough Coqueluche		033	79	1511 796	1	95	37	1	53	27	12	285 16	–	
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	3	13 13	–	–	–	–	2	5	1	2	–	
	ECHO	045.1	–	3 1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
	Not specified Sans précision	045.9	–	49 59	–	4	–	–	–	5	–	1	–	
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	–	3 –	–	–	–	•	•	•	–	–	–	
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	79	2773 3884	1	31	16	3	68	78	–	10 36	–	
	Serum Sérique	999.2	6	318 220	–	4	1	•	•	•	–	5 1	–	
Measles Rougeole		055	38	11697 9048	–	23	34	•	•	•	8	345 1034	–	
Rubella Rubéole		056	45	11001 6306	5	31	168	•	•	•	4	67 622	–	
Gonorrhoea Blennorragie		098	962	33274 31509	20	408	364	–	30	32	19	776 876	8 321	
Syphilis	090 to 097	43	2516 2586	–	2	8	–	1	7	2	41	72	–	
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	–	22 13	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–	

– NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

.. NOT AVAILABLE

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NON DISPONIBLE

determination of delta aminolevulinic acid dehydratase (ALAD) levels. ALAD is an enzyme involved in haemoglobin biosynthesis which is depressed in the presence of increased blood lead levels and the amount of depression correlates quite well with blood lead levels up to 85 µg percent after which no further decrease is noted. ALAD levels were determined on blood samples from 39 children believed to be chronic gasoline sniffers, 11 non-Indian control specimens and 5 specimens taken from Indian children, with a variety of diagnoses, from northern Manitoba who were inpatients at the Children's Centre where the tests were done. These 5 children and the 11 controls all had ALAD levels above 5 (normal

taux de déshydratase de l'acide aminolévulique (ALAD). Il s'agit d'une enzyme qui intervient dans la biosynthèse de l'hémoglobine, et dont le taux diminue en présence de taux accrus de plomb sanguin, l'abaissement du taux correspondant assez bien à celui du plomb sanguin jusqu'à 85 µg. Au-delà de cette limite, on n'observe aucune autre diminution. On détermina les taux d'ALAD dans des échantillons sanguins prélevés chez 39 enfants qui s'adonnaient de façon chronique à l'inhalation d'essence, ainsi que dans les échantillons prélevés respectivement chez 11 sujets-témoins non-Indiens et 5 enfants indiens faisant l'objet de diagnostics, qui venaient du Nord du Manitoba et étaient hospitalisés au Children's Centre où les tests ont été effectués. Ces 5 enfants et les 11 sujets-témoins présentaient tous des taux d'ALAD supérieurs à 5 (le taux normal

QUÉBEC		ONTARIO			MANITOBA			SASKATCHEWAN			ALBERTA			B.C. - C.B.			YUKON			N.W.T. - T.N.O.				
Current week semaine cour. 1975	Total cumulat. 1975																							
-	23	24	-	70	40	-	3	1	-	1	3	-	2	3	-	4	2	-	-	-	-	-		
1	8	14	1	10	13	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-		
-	119	455	*	*	*	-	3	2	-	-	1	21	31	18	-	51	-	-	-	-	-	-		
20	595	481	34	688	756	3	36	57	6	125	148	8	190	208	3	273	211	-	-	6	3	15	7	
2	130	163	15	254	254	6	110	294	12	296	40	5	208	290	2	156	153	-	-	-	127	378	40	
-	62	261	*	*	*	-	29	2	-	-	5	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	
-	67	40	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
-	-	2	-	5	8	-	2	11	-	-	1	1	29	37	-	20	48	-	-	-	-	-	2	-
-	23	43	-	77	90	-	11	14	-	7	30	-	7	13	-	21	27	-	-	1	-	3	7	
3	424	481	5	1375	2765	43	1285	631	3	562	313	143	5823	3127	7	454	561	-	44	56	29	574	403	
16	293	218	35	560	389	-	14	14	7	107	19	5	57	33	-	24	35	-	-	-	2	13	3	
-	7	8	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	3	3	-	
-	3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	18	20	*	*	*	-	7	16	-	3	4	-	4	3	-	10	8	-	-	-	-	2	2	
-	-	-	*	*	*	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	132	141	11	455	600	7	563	514	4	251	267	20	487	676	27	644	1078	-	9	22	-	108	435	
-	52	44	6	177	73	-	34	43	-	11	12	-	17	33	-	8	9	-	2	1	-	6	1	-
3	1033	784	4	3251	3530	7	616	167	2	925	616	11	4234	2271	1	1104	447	2	18	10	-	126	68	
14	1534	1894	7	3238	2316	1	678	402	1	500	60	12	4451	548	1	427	230	-	5	8	-	60	26	
16	2607	2267	246	10724	10274	47	2549	2413	75	2672	2196	186	4751	5356	213	6523	5952	-	274	210	32	1639	1302	
10	578	450	18	1336	1458	1	71	140	2	57	73	-	68	95	10	354	270	-	1	1	-	-	4	-
-	6	-	-	8	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	8	4	-	-	-	-	-	-	

BLE

IBLE

range is between 5 and 17). Twenty-three of the 39 Shamattawa children had levels below 3 and only 3 had levels above 5. Several of the children with the most depressed ALAD levels were evacuated to the Children's Centre where increased blood lead levels were found.

The results of the survey were made known to the community and its leaders and the dangers of lead poisoning from sniffing lead-based gasoline were emphasized. The principal importers of gasoline into Shamattawa were notified and have secured it in locked sheds. A variety of cultural differences, including a non-interfering approach to child up-bringing makes this problem difficult

se situant entre 5 et 17). Vingt-trois des 39 enfants de Shamattawa présentaient des taux inférieurs à 3, et 3 seulement présentaient des taux supérieurs à 5. Plusieurs des enfants accusant les taux les plus bas d'ALAD furent évacués au Children's Centre où l'on dépista des taux accrus de plomb sanguin.

On fit connaître les résultats de l'enquête à la collectivité et à ses chefs, et on souligna les dangers d'intoxication liés à l'inhalation d'essence au plomb. Les principaux importateurs d'essence à Shamattawa furent avertis de conserver le produit dans des hangars fermés à clef. Certaines différences culturelles, en particulier le fait que les parents s'abstiennent d'intervenir dans l'éducation de leurs enfants, rendent ce problème difficile



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report — Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire — Rapport provisoire

DISEASE — MALADIE		ICDA No.	CANADA		NFLD. — T.-N.		P.E.I. — I.-P.-É.		N.S. — N.-É.		N.B.		QUÉBEC					
			Current week- semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974														
Typhoid Typhoïde		001	3	106 80	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	25			
Paratyphoid Paratyphoïde		002	—	24 46	—	3	8	—	—	—	—	2	—	3	8			
Other — autre Salmonella	Food Alimentaire	003.0	17	240 542	—	—	—	1	9	—	16	21	—	2	111			
	vehicle — contagie Other Autre	003.9	80	2068 2086	2	50	73	—	11	—	4	52	2	16	9	23	618	
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	39	1520 1502	—	29	159	—	6	1	—	1	2	—	13	31	5	130
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.00	21	170 277	—	—	—	3	11	2	2	1	—	70	1	—	64	
	Botulism Botulisme	005.51	—	3 8	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.01	—	76 58	—	—	—	1	7	—	7	1	—	—	—	—	—	62
Diphtheria Diphthérie		032	1	63 118	—	5	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	1	183 272	—	200	28	—	2	3	—	8	89	—	3	4	1	23
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	348	15426 13669	—	268	47	71	3422	4198	90	1234	964	—	16	23	1	425
Whooping cough Coqueluche		033	76	15877 884	2	97	37	1	54	27	16	301	38	1	111	5	11	30
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	—	11 15	—	—	—	—	2	5	—	2	—	—	—	—	—	—
	ECHO	045.1	—	3 21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Not specified Sans précision	045.9	9	60 66	—	4	4	—	—	5	—	1	—	—	1	—	1	—
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	—	3	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	70	2843 3997	2	33	17	—	68	80	—	10	37	11	14	21	7	13
	Serum Sérique	999.2	8	327 229	—	4	1	•	•	•	—	5	1	1	3	2	1	5
Measles Rougeole		055	43	11740 9192	—	233	35	•	•	•	13	358	1044	—	22	87	6	103
Rubella Rubéole		056	80	11083 63755	33	344	168	•	•	•	—	67	6365	—	10	33	40	153
Gonorrhoea Blennorragie		098	1288	34662 32596	13	421	374	—	30	33	19	795	893	11	332	267	55	266
Syphilis	090 to 097	62	2678 2639	—	21	9	—	11	7	—	41	72	—	7	83	9	56	—
	099.0	—	223	13	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	099.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other — autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne	099.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

— NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

• NOT AVAILABLE

— AU CONCAS DÉCLARÉE

• À LA DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

• NOT DISPONIBLE

Special Report

A CASE OF VIVAX MALARIA

The patient, a five and a half-year-old girl of East Indian extraction was well until the first week in February at which time she experienced a shaking chill at kindergarten. Her physician found a low grade respiratory tract infection and prescribed medication. The patient improved and returned to school. Two weeks later, the child began to have chills, fever and sweating every other day starting at about 3 p.m. Following an attack suffered while on the bus, she was seen by a physician in Emergency and

Rapport spécial

CAS DU PALUDISME A PLASMODIUM VIVAX

La malade, une petite fille de cinq ans et demi, originaire de l'Est de l'Inde, était en bonne santé jusqu'à la première semaine de février, époque où elle a été atteinte de frissons à la maternelle. Son médecin a découvert une faible infection des voies respiratoires et lui a prescrit des médicaments. L'état de la malade s'est amélioré et elle est retournée à l'école. Deux semaines plus tard, l'enfant présentait les symptômes suivants: frissons, fièvre et transpiration tous les deux jours vers 15 h. Par suite d'une attaque subie en voyageant par autobus, elle fut examinée à l'urgence, où on lui administra de la mègacilline

pire

QUEBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.					
Total muni. cour.	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974																
25	24	1	71	41	-	3	1	-	1	4	-	2	3	-	4	2	-	-	-
8	15	-	10	13	-	1	3	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	
119	490	*	*	*	-	3	2	-	-	1	17	48	18	-	51	-	-	-	
618	485	31	719	793	2	38	61	6	131	158	6	196	212	7	280	218	-	6	
135	163	4	258	268	7	117	343	12	308	42	-	208	294	2	158	156	-	9	
62	261	*	*	*	-	29	2	-	-	5	-	4	6	-	-	-	-	-	
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
67	42	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	
-	4	1	6	9	-	2	11	-	-	1	-	29	37	-	20	48	-	-	
24	44	-	77	92	-	11	14	-	7	31	-	7	13	-	21	27	-	1	
425	488	24	1399	2786	59	1344	643	8	570	323	76	5899	3162	14	468	564	-	44	
304	237	32	592	407	1	15	14	5	112	20	6	63	39	1	25	37	-	13	
7	9	*	*	*	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	21	*	*	*	9	16	16	-	3	4	-	4	4	-	12	8	-	2	
-	-	*	*	*	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
139	147	6	461	609	14	577	521	9	260	286	6	493	695	21	665	1093	-	9	
53	46	4	181	75	2	36	44	-	11	12	-	17	36	-	8	9	-	2	
1039	791	17	3268	3536	3	619	167	1	926	668	2	4236	2336	1	1105	450	-	18	
1574	1925	9	3247	2321	2	680	406	2	502	63	12	4463	561	9	436	236	-	5	
2662	2450	414	11138	10604	203	2752	2485	106	2778	2291	150	4901	5481	253	6776	6182	13	287	
587	455	38	1374	1494	3	74	144	6	63	74	-	68	95	6	360	277	-	1	
6	-	-	8	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	8	4	-	-	

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

placed on megarillin following sponging and x-ray of the chest. Later the child was seen by another physician and ampicillin was given. The fever, however, continued regularly and unabated. A few days before hospital admission on March 21, 1975 her physician ordered thick blood films which showed the presence of malaria parasites.

This child was born in North India following a normal pregnancy. She had been immunized with the antigen and smallpox vaccine but her mother is uncertain concerning oral polio vaccine. Two brothers, aged 7 years and 1½ years, are both alive and well. The whole family returned to India for a holiday in June, 1974 for

après l'avoir épousée et pris une radiographie pulmonaire. Un peu plus tard, l'enfant fut examinée par un autre médecin, qui lui prescrivit de l'ampicilline, mais la fièvre persista. Quelques jours avant d'être hospitalisée (le 21 mars 1975), son médecin fit faire des étalements épais de sang qui ont révélé la présence de parasites paludiques.

Cette enfant est née dans la partie nord de l'Inde à la suite d'une grossesse normale. Elle avait été immunisée au vaccin trivalent et au vaccin antivariolique, mais sa mère était incertaine au sujet du vaccin poliomyélétique oral. Ses deux frères, âgés de 7 et de 1½ ans, sont tous deux bien portants. La famille entière est rentrée en Inde pour un séjour de quatre mois en juin 1974. Auparavant



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA No	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – Î.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUÉBEC	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	1975 1974								
Typhoid Typhoïde		001	1	107 82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Paratyphoid Paratyphoïde		002	—	24 47	—	3	8	—	—	—	—	2	—	3
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	8	248 566	—	—	—	—	1	9	—	16	21	2
	Other Autre	003.9	84	2152 2171	—	50	76	—	—	11	—	4	52	1
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	72	1692 1576	1	30	160	—	6	1	—	1	2	—
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	—	170 277	—	—	—	—	3	1	—	2	1	—
	Botulism Botulisme	005.1	—	3 8	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	1	77 63	—	—	—	—	1	10	—	7	1	—
Diphtheria Diphthérie		032	2	65 122	—	5	6	—	—	—	—	—	—	1
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	4	187 276	—	20	28	—	2	3	2	10	8	—
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	335	15761 13861	—	26	48	72	3494	4272	65	1299	959	—
Whooping cough Coqueluche		033	103	1690 900	—	97	37	1	55	27	10	311	38	—
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	—	11 16	—	—	—	—	2	5	—	2	—	—
	ECHO	045.1	—	3 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Not specified Sans précision	045.9	—	60 73	—	4	6	—	—	5	—	1	—	—
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	—	3 —	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	97	2940 4057	—	33	17	1	69	82	—	10	37	—
	Serum Sérique	999.2	21	348 237	—	4	1	•	•	•	1	6	1	—
Measles Rougeole		055	55	11795 9260	1	24	35	•	•	•	7	365	1041	—
Rubella Rubéole		056	64	11145 6403	—	34	168	•	•	•	2	69	636	—
Gonorrhoea Blennorragie		098	1037	35599 33622	19	440	396	1	31	35	21	816	924	9
Syphilis	090 to 097	92	2670	2706	—	2	9	—	1	7	2	43	76	—
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	—	22	13	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—

— NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

.. NOT AVAILABLE

— AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NON DISPONIBLE

category. The results suggest that the excess death rates from lung cancer and other asbestos-related diseases would be controlled by eliminating the high dust exposures, but that stricter standards will be required to reduce significant clinical disease to less than 1% for a 50-year working lifetime.

The Quebec Government (6), following Britain (3) and the US (7,8), has recently proclaimed a standard of 5 fibres/cm³, based primarily on limited epidemiologic data gathered in a British textile factory (3). Dust levels in MPPCF cannot be directly converted into fibre levels (9) though data is being gathered which may permit this to be

pourrait réduire le nombre de décès dus au cancer du poumon et à d'autres maladies liées à l'amiante en éliminant l'exposition à une forte dose de poussières, mais qu'il faudra des normes plus strictes pour réduire la fréquence des maladies cliniques importantes à moins de 1% pour une période de vie active de 50 ans.

Le gouvernement du Québec (6), à l'exemple de la Grande-Bretagne (3) et des États-Unis (7,8), a récemment adopté une norme de 5 fibres/cm³, qui est en majeure partie fondée sur les quelques données épidémiologiques recueillies dans une industrie textile britannique (3). Les taux de poussières exprimés en MPPPC ne peuvent être convertis directement en taux de fibres (9), mais on recueille des données qui

soire

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.-B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.		
Total smu. 1975	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974													
25	25	1	72	42	-	3	1	-	1	4	-	2	3	-	4	2
8	16	-	10	14	-	1	3	-	1	-	-	-	-	1	1	-
119	510	*	*	*	-	3	3	-	-	1	8	56	21	-	51	-
643	507	31	750	823	2	40	67	3	134	172	7	203	217	15	295	223
142	171	34	292	288	6	123	372	12	320	43	5	213	306	5	163	156
62	261	*	*	*	-	29	2	-	-	5	-	4	6	-	-	-
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
68	44	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-
-	6	1	7	9	-	2	11	-	-	1	-	29	37	1	21	50
24	45	1	78	93	-	11	15	-	7	31	-	7	13	1	22	27
427	492	6	1405	2803	27	1371	655	8	578	328	106	6005	3231	22	490	567
314	245	59	651	426	2	17	15	7	119	26	10	73	40	4	29	38
7	10	*	*	*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	*	*	*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
18	-	*	*	*	-	16	16	-	3	5	-	4	4	-	12	11
-	-	*	*	*	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	147	19	480	613	11	588	526	3	263	293	9	502	717	28	693	1112
58	46	7	188	78	1	37	47	2	13	12	5	22	38	-	8	9
1042	795	14	3282	3543	9	628	173	8	934	676	12	4248	2374	1	1106	451
1583	1930	16	3263	2332	18	698	407	1	503	65	15	4478	558	3	439	236
2756	2491	339	11477	10898	55	2807	2565	71	2849	2370	126	5027	5677	235	7011	6394
617	459	44	1418	1538	2	76	145	1	64	77	-	68	97	13	373	285
6	-	-	8	6	-	-	-	-	3	-	-	-	-	8	4	-

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
 Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

LE

LE

done in the Quebec studies. Immediate control measures are needed in the many working areas in which dust levels greatly exceed even the old standards(7). As lung cancer and asbestosis appear dose-related, there is reason to believe that for practical purposes they can be eliminated. Unfortunately, we cannot be equally confident about malignant mesothelioma, the exact etiology of which remains obscure. Our current research is therefore being directed increasingly to this problem.

SOURCE: Dr. M. R. Becklake, Epidemiology and Health, McGill University, Montreal.

permettront de faire dans les études du Québec. Il faut des mesures de contrôle immédiates dans les nombreux secteurs de travail où les taux de poussières excèdent de loin les taux admissibles, même les anciens taux(7). Comme le cancer du poumon et l'asbestose semblent être liés à la dose d'exposition, il y a lieu de croire qu'ils peuvent, à toutes fins utiles, être éliminés. Malheureusement, nous ne pouvons être aussi positifs pour ce qui concerne les mésothéliomes malignes, dont l'étiologie précise demeure inconnue. Nos recherches actuelles s'orientent donc de plus en plus dans ce sens.

SOURCE: Dr M. R. Becklake, Épidémiologie et Santé, Université McGill, Montréal.



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA No	CANADA			NFLD. – T.-N.			P.E.I. – Î.-P.-É.			N.S. – N.-É.			N.B.			
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	1975	1974	Current week semaine cour.
Typhoid Typhoïde		001	1	108	86	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	1
Paratyphoid Paratyphoïde		002	2	26	51	–	3	8	–	–	–	–	–	2	–	–	3	2
Other – autre Salmonella	Food Alimentaire	003.0	6	254	586	–	–	–	1	9	4	20	21	–	2	1	–	
	vehicle – contagé Other Autre	003.9	85	2237	2262	2	52	77	–	11	–	4	52	–	17	11	44	6
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	38	1730	1670	–	30	163	–	6	1	–	1	2	1	14	34	6
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	5	175	277	–	–	–	3	1	–	2	1	–	70	1	5	
	Botulism Botulisme	005.1	–	3	8	–	–	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	24	101	65	–	–	–	1	10	23	30	1	–	–	–	–	1
Diphtheria Diphthérie		032	4	69	124	–	5	6	–	–	–	–	–	–	–	1	–	–
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	2	189	279	–	28	28	–	2	3	–	10	8	–	3	5	–
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	326	16087	14377	–	26	48	119	3613	4386	29	1328	1129	–	16	23	–
Whooping cough Coqueluche		033	78	1769	939	7	104	37	–	55	29	3	314	38	–	12	5	8
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	1	12	18	–	–	–	2	6	–	2	–	–	–	–	–	–
	ECHO	045.1	–	3	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Not specified Sans précision	045.9	3	64	76	–	4	7	–	–	5	–	1	–	–	1	2	–
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	–	3	–	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	85	3025	4173	5	38	17	1	70	83	–	10	38	–	13	21	3
	Serum Sérique	999.2	5	353	248	–	4	1	•	•	•	–	6	1	–	4	2	1
Measles Rougeole		055	44	11839	9411	2	26	36	•	•	•	23	368	1057	–	22	88	2
Rubella Rubéole		056	46	11191	6463	–	34	170	•	•	•	2	71	646	–	10	33	9
Gonorrhoea Blennorragie		098	748	36346	34750	14	454	406	–	31	36	24	840	926	12	353	283	56
Syphilis		090 to 097	29	2699	2759	–	2	9	–	1	7	6	49	76	–	7	8	10
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne		099.0 099.1 099.2	1	21	13	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–

– NO CASES REPORTED

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• NOT REPORTABLE

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

..NOT AVAILABLE

..NON DISPONIBLE

was carried out. Although several deaths in horses were observed in the southeast, no WEE in man actually occurred in that province.

SOURCE: Dr. E. Snell, Provincial Epidemiologist, Manitoba, and Dr. W.G. Davidson, Provincial Epidemiologist, Saskatchewan.

Editorial Comment

WEE is a group A arbovirus. Its principal hosts are wild birds. Winter carry over also occurs in small rodents, rats, reptiles, amphibians and the hibernating mosquito. Humans and horses are incidental terminal hosts. In

par insecticide n'a été entrepris. Plusieurs cas mortels ont été enregistrés chez les chevaux dans le sud-est, mais aucun cas n'a été décelé chez l'homme dans cette province.

SOURCE: Dr E. Snell, épidémiologiste provincial, Manitoba et Dr W.G. Davidson, épidémiologiste provincial, Saskatchewan.

Commentaire

L'encéphalite équine de l'ouest est un arbovirus de groupe A. Il se rencontre surtout chez les oiseaux sauvages. Une transmission hivernale peut aussi se produire par les petits rongeurs, les rats, les reptiles, les amphibiens et les moustiques. Le cheval et l'homme

soire

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.-B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.										
Year	Total cumulat.	Current week semaine cour.	Total cumulat.																					
1975	1974			1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974							
	26	26	-	72	45	-	3	1	-	1	4	-	2	3	-	4	2	-	-	-	-	-		
	10	18	-	10	16	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-		
	119	529	*	*	*	-	3	3	-	-	1	2	58	22	-	51	-	-	-	-	-	-		
	687	539	22	772	846	2	42	74	3	137	180	2	205	232	10	305	227	-	-	6	-	16	7	
	148	173	7	299	306	2	125	424	8	328	50	12	225	317	1	164	157	-	-	-	1	390	43	
	67	261	*	*	*	-	29	2	-	-	5	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3		
	69	46	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
	-	8	-	7	9	-	2	11	-	-	1	4	33	37	-	21	50	-	-	-	-	-	2	
	24	46	-	78	95	2	13	15	-	7	31	-	7	13	-	22	27	-	-	1	-	3	7	
	427	495	25	1430	2826	35	1406	685	12	590	347	74	6079	3337	13	503	570	-	44	58	19	625	473	
	322	254	50	701	448	1	18	16	1	120	28	4	77	42	4	33	39	-	-	-	-	-	13	3
	7	11	1	1	*	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	1	-	-	*	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	18	22	-	-	*	2	18	16	1	4	5	-	4	4	-	12	12	-	-	-	-	-	2	3
	-	-	-	-	*	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	3	143	151	14	494	628	29	617	551	8	271	311	8	510	733	17	710	1128	-	9	23	-	140	489
	1	59	47	-	188	79	4	41	51	-	13	12	-	22	43	-	8	9	-	2	1	-	6	2
	2	1044	798	15	3297	3573	9	637	175	6	940	720	4	4252	2429	2	1108	451	-	18	10	1	127	74
	9	1592	1935	4	3267	2343	10	708	413	5	508	66	14	4492	577	2	441	237	-	5	8	-	63	35
	6	2812	2554	**	11477	11263	128	2935	2644	92	2940	2457	142	5169	5838	231	7242	6620	2	293	230	47	1800	1493
	0	627	462	**	1418	1578	2	78	145	1	65	80	-	68	99	10	383	290	-	1	1	-	-	4
	4	-	**	8	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	9	4	-	-	-	-	-	-	

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

humans it is generally a mild disease followed by complete recovery. Severe cases and sequelae are considered rare, occurring mainly in infants and the aged. WEE occurs principally in western United States and Canada. Major epidemics in Canada have occurred in 1923, 1941, 1947 and 1965. Alberta, Saskatchewan and Manitoba have been most often affected, although cases have also occurred in British Columbia. The experience reported in this issue indicates that effective surveillance and control measures for this disease are available. These measures can be highly cost effective.

Reference: *Epidemiological Bulletin*, 19 (1), 5 January, 1975.

constituent des hôtes terminaux accessoires. Chez l'homme, il s'agit généralement d'une maladie bénigne suivie d'une guérison totale. Les cas graves et les séquelles sont rares et surviennent surtout chez les enfants en bas âge et les vieillards. Cette maladie survient surtout dans la partie ouest des États-Unis et du Canada. Dans ce dernier pays, les épidémies les plus graves ont eu lieu en 1923, 1941, 1947 et 1965. L'Alberta, la Saskatchewan et le Manitoba ont été le plus souvent touchés, bien que quelques cas soient également apparus en Colombie-Britannique. Le cas exposé dans le présent bulletin démontre qu'une surveillance efficace et des mesures appropriées existent. Ces mesures peuvent être très rentables.

Référence: *Bulletin épidémiologique*, 19 (1), 5 janvier 1975.



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA No	CANADA			NFLD. – T.-N.			P.E.I. – I.-P.-É.			N.S. – N.-É.			N.B.			Q.L. Current week semaine cour.
			Current week semaine cour.	Total cumulat. semaine cour.	1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. semaine cour.	1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. semaine cour.	1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. semaine cour.	1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. semaine cour.	1975 1974	
Typhoid Typhoïde		001	1	109	90	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5	–
Paratyphoid Paratyphoïde		002	2	28	53	–	3	8	–	–	–	–	–	2	–	–	3	2
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	2	256	604	–	–	–	–	1	9	–	20	21	–	2	1	–
	Other Autre	003.9	92	2329	2363	2	54	83	–	–	11	–	4	62	–	17	16	26
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	53	1783	1756	–	30	168	–	6	1	–	1	2	–	14	38	4
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	–	175	277	–	–	–	–	3	1	–	2	1	–	70	1	–
	Botulism Botulisme	005.1	–	3	8	–	–	3	–	–	*	–	–	–	–	–	–	–
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	–	101	65	–	–	–	–	1	10	–	30	1	–	–	–	–
Diphtheria Diphthérie		032	4	73	131	–	5	6	–	–	–	–	–	–	–	–	1	–
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	5	194	286	–	20	31	–	2	3	–	10	8	1	4	5	–
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	446	16533	14702	–	26	50	162	3775	4469	88	1416	1174	–	16	23	4
Whooping cough Coqueluche		033	86	1855	975	10	114	37	1	56	29	7	321	40	–	12	5	7
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	1	13	19	–	–	–	–	2	6	–	2	–	–	–	–	1
	ECHO	045.1	–	3	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Not specified Sans précision	045.9	7	71	76	1	5	7	1	1	5	1	2	–	–	1	2	–
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	2	5	–	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–	–	–	–
Hepatitis Hépatite	Infectious Infective	070	75	3100	4237	–	38	17	4	74	83	–	10	38	–	13	21	4
	Serum Sérique	999.2	15	368	255	–	4	1	•	•	•	–	6	1	–	4	2	3
Measles Rougeole		055	51	11890	9495	–	26	36	•	•	•	11	379	1065	–	22	88	4
Rubella Rubéole		056	56	11247	6506	–	34	172	•	•	•	3	74	646	–	10	33	6
Gonorrhea Blennorrhagie		098	685	37393	35786	16	470	416	3	34	36	23	863	944	14	367	299	103
Syphilis	090 to 097	32	2765	2824	–	2	9	–	1	7	3	52	77	–	7	9	9	
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancre, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	–	21	13	–	–	–	•	•	–	–	–	–	–	–	–	–	

– NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

..NOT AVAILABLE

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

..NON DISPONIBLE

On Thursday, August 29th, the woman had cooked two small turkeys for supper. Although several people ate the turkeys, no one became ill. The remnants of the turkeys remained at room temperature until eaten at noon on Friday, August 30th.

Comment: When adequately cooked turkey subsequently becomes contaminated and remains at room temperature for more than four hours, enterotoxigenic staphylococci may multiply and produce sufficient toxin to cause illness. Perishable foods must be stored at temperatures below 6°C or above 60°C.

Le jeudi 29 août, Madame C. avait préparé deux petites dindes pour le dîner. Plusieurs personnes en avaient mangé mais aucune d'entre elles n'en avait été incommodée. Les restes de dinde avaient séjourné à la température de la pièce avant d'être consommés le vendredi 30 août à midi.

Observations: Lorsque de la dinde cuite à point devient contaminée et reste à la température ambiante pendant plus de quatre heures, les staphylococques entérotoxigènes peuvent se multiplier et produire suffisamment de toxine pour provoquer une intoxication. Il convient de rappeler que c'est entre 6 et 60 degrés que les denrées périssables présentent le plus grand risque de contamination.

QUÉBEC				ONTARIO				MANITOBA				SASKATCHEWAN				ALBERTA				B.C. - C.B.				YUKON				N.W.T. - T.N.-O.			
ent ik ne	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Current week cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.						
	1975	1		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974	1975	1974			
-	26	29	-	72	46	-	3	1	-	1	4	-	2	3	-	1	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	12	18	-	10	17	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	119	546	*	*	*	1	4	3	-	-	1	1	59	23	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
26	713	567	49	821	868	1	43	75	3	140	190	3	208	238	4	309	240	3	3	6	1	17	7	-	-	-	-	-			
4	152	176	13	312	328	1	126	448	18	346	50	3	228	323	-	164	160	-	-	-	14	404	62	-	-	-	-	-			
-	67	261	*	*	*	-	29	2	-	-	5	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3				
-	69	46	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
-	-	10	-	7	13	1	3	11	-	-	1	3	36	38	-	21	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
-	24	46	1	79	98	-	13	15	-	7	31	1	8	13	2	24	28	-	-	1	-	3	7	-	-	-	-				
4	431	499	17	1447	2847	33	1439	700	7	597	363	66	6145	3436	17	520	600	-	44	58	52	677	483	-	-	-	-	-			
7	329	259	49	750	470	2	20	17	4	124	30	5	82	42	1	34	43	-	-	-	-	-	13	3	-	-	-				
1	8	11	-	1	*	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	3	1	-	-	*	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	18	22	-	-	*	1	19	16	-	4	5	3	7	4	-	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3				
-	-	-	-	*	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4	147	155	18	512	640	20	637	562	3	274	319	8	518	740	16	726	1146	-	9	23	2	142	493	-	-	-	-	-			
3	62	47	10	198	84	-	41	51	1	14	14	-	22	43	1	9	9	-	2	1	-	6	2	-	-	-	-	-			
4	1048	800	12	3309	3609	2	639	178	3	943	730	11	4263	2445	1	1109	452	3	21	10	4	131	82	-	-	-	-	-			
6	1598	1938	17	3284	2360	2	710	424	9	517	66	10	4502	586	2	443	237	4	9	9	3	66	35	-	-	-	-	-			
103	2915	2628	**	11839	11585	57	2992	2699	81	3021	2555	152	5321	6012	166	7408	6870	22	315	233	48	1848	1509	-	-	-	-	-			
9	636	463	**	1452	1622	1	79	145	4	69	80	-	68	99	15	398	308	-	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-			
-	4	-	**	8	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

ABLE

IBLE

sites
langé
Les
la
idi.vient
ante
ylo-
ler
our
de
s C
leAMANITA MUSHROOM POISONING - BRITISH COLUMBIA

On June 15th, 1975, a 20-month-old girl was playing with wild mushrooms near the family camp on Vancouver Island. By 17:30 hours she was staggering and falling, and her mother, thinking that she was just tired, put the child to bed. At 22:30 hours she could not be awakened

SOURCE: Dr E.J. Bowmer, Provincial Laboratories, Vancouver, Dr G. Siemans, Physician, Abbotsford, Dr W.O'H. McInnes, Upper Fraser Valley Health Unit, Chilliwack and Mr. A. Ellis, Upper Fraser Valley Health Unit, Abbotsford.

INTOXICATION PAR L'AMANITE - COLOMBIE-BRITANNIQUE

Le 15 juin 1975, une fillette âgée de vingt mois était en train de jouer avec des champignons sauvages près du véhicule de camping familial sur l'île de Vancouver. Vers 17 h 30, elle avait tendance à tituber et à tomber et la mère, pensant que la fillette était seulement fatiguée, mit l'enfant au lit. A 22 h 30, cette dernière ne pouvait être



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE	ICDA NO	CANADA			NFLD. – T.-N.			P.E.I. – Î.-P.-É.			N.S. – N.-É.			N.B.			QUI	
		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974		
Typhoid Typhoïde	001	2	111	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	
Paratyphoid Paratyphoïde	002	—	28	55	—	3	8	—	—	—	—	—	2	—	—	3	—	
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	—	256	604	—	—	—	1	9	—	20	21	—	2	1	—	
	Other Autre	003.9	58	2387	2441	1	55	85	—	—	12	—	4	62	—	17	16	22
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire	004	50	1833	1840	—	30	185	—	6	1	—	1	2	—	14	38	1	
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	—	175	277	—	—	—	3	1	—	2	1	—	70	1	—	
	Botulism Botulisme	005.1	—	3	10	—	—	3	—	*—	—	—	—	—	—	—	—	
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)	009.1	4	105	67	—	—	—	—	1	10	—	30	1	—	—	—	4	
Diphtheria Diphthérie	032	1	74	134	—	5	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
Meningococcal infections Infections à méningocoques	036	1	195	293	—	20	31	—	2	3	—	10	9	—	4	5	—	
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine	034	491	17024	15066	1	27	50	88	3863	4577	51	1467	1174	—	16	23	17	
Whooping cough Coqueluche	033	69	1924	1016	—	114	38	2	58	31	—	321	40	—	12	5	6	
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	2	15	19	—	—	—	2	6	—	2	—	—	—	—	1	
	ECHO	045.1	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Not specified Sans précision	045.9	4	75	78	—	5	7	—	1	5	—	2	—	—	1	2	
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale	062.1	—	7	—	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	94	3194	4358	11	49	17	1	75	88	1	11	40	—	13	21	1
	Serum Sérique	999.2	9	377	259	—	4	1	•	•	•	—	6	1	—	4	2	2
Measles Rougeole	055	60	11950	9587	1	27	39	•	•	•	6	385	1070	—	22	88	10	
Rubella Rubéole	056	59	11306	6593	3	37	172	•	•	•	1	75	646	—	10	33	6	
Gonorrhoea Blennorragie	098	752	38144	36938	9	479	426	—	34	39	38	901	952	5	372	309	84	
Syphilis	090 to 097	23	2788	2924	1	3	9	—	1	7	—	52	79	—	7	9	4	
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0	—	21	15	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—	—	—	
	099.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	099.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

– NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

.. NOT AVAILABLE

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NON DISPONIBLE

widespread; it was often isolated in Asian countries and sometimes in European countries. In haemagglutination-inhibition tests, A/Hong Kong/107/71 was much more remote from A/Hong Kong/68 than was the subsequent variant A/England/42/72. In spite of this, A/England/42/72 caused vast epidemics the following year whilst A/Hong Kong/71 disappeared.

Although antigenic drifts constitute an element of prediction for patterns of spread of influenza, they are only one of the determining factors which govern the propagation of the

et parfois dans des pays d'Europe. D'après les tests d'inhibition de l'hémagglutination, A/Hong Kong/107/71 était beaucoup plus éloigné de A/Hong Kong/68 que ne le fut le variant suivant A/England/42/72. Malgré cela, A/England/42/72 causa de vastes épidémies l'année suivante alors que A/Hong Kong/71 disparut.

Bien que les glissements antigéniques constituent un élément de prédition pour les épidémies grippales, ils ne représentent qu'un des facteurs qui déterminent la propagation des virus. On ne peut expliquer clairement à

QUÉBEC				ONTARIO				MANITOBA				SASKATCHEWAN				ALBERTA				B.C. - C.B.				YUKON				N.W.T. - T.N.-O.			
nt t 1975	Total cumulat. 1975		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975			
	1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		
-	26	29	2	74	46	-	3	1	-	1	4	-	2	3	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	12	18	-	10	19	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	119	546	*	*	*	-	4	3	-	-	1	-	59	23	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
22	735	597	17	838	885	1	44	78	2	142	204	5	213	243	10	319	246	-	3	6	-	17	7								
1	153	177	7	319	345	5	131	484	27	373	53	10	238	332	-	164	160	-	-	-	-	-	404	63							
-	67	261	*	*	*	-	29	2	-	-	5	-	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	3							
4	73	48	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
-	-	11	-	7	14	-	3	12	-	-	1	-	37	38	-	21	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
-	24	47	-	79	101	-	13	15	1	8	31	-	8	13	-	24	30	-	-	1	-	3	7								
17	448	510	53	1500	2885	59	1498	727	14	611	369	111	6256	3539	3	523	606	-	44	58	94	771	548								
6	335	268	44	794	493	9	29	17	6	130	32	1	83	46	1	35	43	-	-	-	-	-	13	3							
1	9	11	-	1	*	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	3	1	-	-	*	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	18	23	-	-	*	3	22	17	1	5	5	-	7	4	-	12	12	-	-	-	-	-	2	3							
-	-	-	-	*	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1	148	171	13	525	654	15	652	574	10	284	336	1	519	765	23	749	1166	-	9	23	18	160	503								
2	64	47	4	202	85	2	43	53	-	14	14	-	22	44	1	10	9	-	2	1	-	6	2								
10	1058	804	23	3332	3631	8	647	180	2	945	742	1	4264	2476	8	1117	458	-	21	10	1	132	89								
6	1604	1955	17	3301	2404	10	720	433	8	525	70	7	4509	598	7	450	238	-	9	9	-	66	35								
84	2999	2721	..	11839	12009	107	3099	2800	69	3089	2626	182	5503	6161	202	7610	7074	3	318	233	53	1901	1588								
4	640	491	..	1452	1675	6	85	146	1	70	81	-	68	100	11	409	322	-	1	1	-	-	4								
-	4	-	..	8	6	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

BLE

IBLE

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

sts
1/71
fut
nd/
que

un
ne
la
à
viruses. There is at present no clear explanation for the differences in epidemic potential between influenza viruses (nor for differences in clinical virulence). Moreover, there is a need for a continuing study of the parameters governing the differences in spread between countries. Among these parameters, the previous exposure of populations, their density and their movements, and the climatic conditions are of special importance. In particular, the influence of the climate on the "influenza seasons" in tropical countries should be investigated. In order to make it possible to implement valid

l'heure actuelle les différences de génie épidémique entre virus grippaux (pas plus que les différences de virulence clinique). De plus, il conviendrait de poursuivre des études au sujet des paramètres qui gouvernent les différences de propagation entre pays. Parmi ces paramètres, l'exposition antérieure des populations, leur densité et leurs mouvements, ainsi que les conditions climatiques présentent une importance spéciale. En particulier, il conviendrait d'étudier l'influence du climat sur les "saisons grippales" dans les pays tropicaux. Afin de permettre la mise en oeuvre d'études épidémiologiques valables basées sur des mesures fiables, les administrations sanitaires devraient utiliser davantage des indices



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA NO	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I.– Î.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUÉ	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974										
Typhoid Typhoïde	001	1	116	94	–	–	–	–	–	–	–	–	4	5
Paratyphoid Paratyphoïde	002	–	28	56	–	3	8	–	–	–	–	2	–	3
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	4	260	605	–	–	–	1	9	–	20	21	2
	Other Autre	003.9	52	2439	2522	3	58	85	–	12	–	4	62	17
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire	004	32	1865	1894	1	31	185	–	6	2	–	1	2	14
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	1	176	277	–	–	–	3	1	–	2	1	70
	Botulism Botulisme	005.1	–	3	10	–	–	3	–	–	–	–	–	–
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)	009.1	–	105	68	–	–	–	–	1	10	–	30	1	–
Diphtheria Diphthérie	032	2	76	136	–	5	6	–	–	–	–	–	–	1
Meningococcal infections Infections à méningocoques	036	6	202	303	1	21	33	–	2	3	–	10	9	5
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine	034	209	17233	15503	1	28	51	42	3905	4707	–	1467	1233	16
Whooping cough Coqueluche	033	77	2001	1093	13	127	54	1	59	35	1	322	52	12
Aseptic Meningitis Méningitis aseptique	Coxsackie	045.0	2	17	21	–	–	–	2	6	–	2	–	1
	ECHO	045.1	–	3	3	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Not specified Sans précision	045.9	3	78	78	–	5	7	–	1	5	–	2	1
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale	062.1	–	9	–	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	52	3246	4458	8	57	17	–	75	90	–	11	41
	Serum Sérique	999.2	8	385	266	–	4	1	•	•	•	–	6	1
Measles Rougeole	055	27	11977	9697	–	27	42	•	•	•	–	385	1075	22
Rubella Rubéole	056	27	11333	6673	2	39	172	•	•	•	–	75	658	10
Gonorrhea Blennorrhagie	098	615	39448	37872	26	505	442	–	34	45	21	922	990	6
Syphilis	090 to 097	30	2886	2989	1	4	9	–	1	7	1	53	79	7
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	–	21	15	–	–	–	•	•	•	–	–	–	–

– NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

.. NOT AVAILABLE

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NON DISPONIBLE

trivalent botulinal antitoxin was administered to the mother and 2 children. Oxygenation of the mother and daughter was continued. The boy was drowsy and received no further treatment. The other family members remained symptomless and were discharged after several hours of observation.

In the evening of April 13, the 3 patients were flown to hospitals in Montreal. On admission in Montreal the mother was alert, with pupils equal, fixed and dilated. Her chest X-ray showed diffuse, bilateral infiltrates, her gag reflexes were poor and she was anemic. The patient responded rapidly to therapy (500 mg ampicillin

Hospital, de l'antitoxine botulinique trivalente a été administrée à la mère et aux deux enfants. L'oxygénothérapie a été poursuivie chez la mère et la fille. Le garçon était assoupi et n'a reçu aucun autre traitement. Les autres membres de la famille ne présentant toujours pas de symptômes ont été autorisés à quitter l'hôpital après avoir été en observation pendant plusieurs heures.

Dans la soirée du 13 avril, les trois patients ont été transportés, par voie aérienne, dans des hôpitaux de Montréal. Lors de l'admission, la mère était très éveillée et avait les pupilles d'égale grandeur, fixes et dilatées. La radiographie pulmonaire a permis de mettre en évidence des infiltrats diffus et bilatéraux; les réflexes nauséens étaient faibles et la patiente était anémique. Elle a très

soire

QUÉBEC				ONTARIO				MANITOBA				SASKATCHEWAN				ALBERTA				B.C. - C.-B.				YUKON				N.W.T. - T.N.O.			
nt	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.		Current week semaine cour.	Total cumulat.			
	1975	19		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		1975	1974		
	26	32	1	75	47	-	3	1	-	1	4	-	2	3	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	12	19	-	10	19	-	1	3	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	119	546	*	*	*	-	4	3	-	-	1	4	63	24	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	760	627	17	855	913	2	46	80	2	144	214	-	213	247	3	322	252	-	3	6	-	-	17	7							
3	156	177	3	322	357	1	132	513	11	384	53	3	241	338	3	167	161	-	-	-	-	-	7	411	63						
	67	261	*	*	*	-	29	2	-	5	1	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	3						
	73	49	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1			
	-	12	-	7	14	1	4	12	-	-	1	1	38	38	-	21	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2				
	24	48	4	83	105	1	14	15	-	8	32	-	8	13	-	24	32	-	-	1	-	3	7								
6	464	526	9	1509	2940	8	1506	745	7	618	373	105	6361	3636	14	537	632	-	44	63	7	778	574								
4	339	274	44	838	528	-	29	18	8	138	35	6	89	46	-	35	43	-	-	-	-	-	13	3							
1	10	13	-	1	*	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	3	1	-	-	*	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
1	19	23	-	-	*	1	23	17	-	5	5	-	7	4	1	13	12	-	-	-	-	-	2	3							
	-	-	-	-	*	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	152	185	8	533	667	10	662	586	2	286	346	8	527	784	12	761	1188	-	9	23	-	160	510								
2	66	49	4	206	88	1	44	53	-	14	15	-	22	44	-	10	9	-	2	2	1	7	2								
5	1063	812	9	3341	3656	5	652	183	5	950	750	2	4266	2519	1	1118	459	-	21	10	-	132	92								
5	1609	1971	4	3305	2421	-	720	449	4	529	71	11	4520	613	-	450	239	-	9	9	1	67	37								
3	3082	2749	**	12528	12336	**	3099	2865	72	3161	2713	189	5692	6330	180	7790	7240	7	325	241	31	1932	1608								
0	660	497	**	1520	1716	**	85	147	-	70	81	-	68	100	8	417	338	-	1	1	-	-	4								
-	4	-	**	8	6	**	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

LE

BLE

été hé-
çon Les de cir
été de lée s.
nce eux rès
q6h) and was discharged on April 29. The two children were given a gastric lavage and an enema to remove any unadsorbed toxin. The boy was drowsy and lethargic with pupils fixed and dilated. His EEG showed moderate disturbance of cerebral activity and his EMG was compatible with a myasthenic syndrome. He developed mild respiratory distress but was ambulatory 3 days after admission and was discharged on April 28. His sister had a cardiorespiratory arrest soon after admission and was unconscious for 10 days. EEG's ed severe encephalopathy secondary to anoxia, anu an EMG showed neuromuscular transmission defect compatible with botulism. Three months after the incident she was still in hospital

bien réagi au traitement (500 mg d'ampicilline toutes les 6 heures) et elle a été autorisée à quitter l'hôpital le 29 avril. Un lavage gastrique et un lavement ont été administrés aux deux enfants, afin d'évacuer la toxine qui aurait pu n'être pas absorbée. Le garçon était somnolent et léthargique et ses pupilles étaient fixes et dilatées. Son EEG présentait des signes de troubles modérés de l'activité cérébrale et son EMG dénotait de la myasthénie. Il présentait des troubles respiratoires, mais il pouvait se déplacer trois jours après son admission et était en mesure de quitter l'hôpital le 28 avril. Sa soeur a eu un arrêt cardio-respiratoire peu après son admission et elle est restée inconsciente pendant 10 jours. Les électro-encéphalogrammes ont révélé une grave encéphalopathie provoquée par l'anoxie et un EMG dénotait un trouble de la

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa



Health and Welfare Canada

Santé et Bien-être social Canada



Statistics Canada

Statistique Canada

Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report — Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire — Rapport provisoir

DISEASE — MALADIE		ICDA NO	CANADA		NFLD. — T.N.		P.E.I. — I.P.-É.		N.S. — N.-É.		N.B.		QUE	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	1975 1974
Typhoid. Typhoïde		001	2	118 98	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
Paratyphoid Paratyphoïde		002	3	31 56	—	3	8	—	—	—	—	2	2	3
Other — autre Salmonella vehicle — contagé	Food Alimentaire	003.0	3	263 655	—	—	—	—	1	9	1	21	21	—
	Other Autre	003.9	58	2497 2574	—	58	88	—	—	12	8	12	62	—
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	29	1894 1947	1	32	189	—	6	3	—	1	2	—
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	—	176 298	—	—	—	—	3	1	—	2	20	—
	Botulism Botulisme	005.1	—	3 10	—	—	3	—	—	*—	—	—	—	—
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	2	107 72	—	—	—	—	1	10	—	30	1	—
Diphtheria Diphthérie		032	—	76 143	—	5	6	—	—	—	—	—	—	1
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	4	206 307	—	21	34	—	2	3	—	10	9	—
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	283	17516 15857	3	31	51	6	3911	4763	85	1552	1285	—
Whooping cough Coqueluche		033	48	2049 1129	1	128	56	—	59	35	7	329	53	—
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	1	18 24	—	—	—	—	2	7	—	2	—	—
	ECHO	045.1	—	3 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Not specified Sans précision	045.9	5	83 79	—	5	7	—	1	5	—	2	—	1 2
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	—	9 —	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	51	3297 4558	3	60	17	—	75	90	—	11	42	—
	Serum Sérique	999.2	9	394 273	—	4	1	•	•	•	—	6	1	—
Measles Rougeole		055	28	12005 9872	—	27	42	•	•	•	10	395	1077	—
Rubella Rubéole		056	50	11383 6721	—	39	172	•	•	•	—	75	658	—
Gonorrhea Blennorragie		098	592	40271 38837	4	509	470	—	34	48	40	962	992	3 381
Syphilis		090 to 097	26	2938 3056	—	4	9	—	1	7	5	58	79	—
Other — autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	—	23 15	—	—	—	•	•	•	—	—	—	—	—

— NO CASES REPORTED
— AUCUN CAS DÉCLARÉ

• NOT REPORTABLE
• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NOT AVAILABLE
.. NON DISPONIBLE

Influenza control through widespread vaccination of the population is not currently a public health objective for the following reasons: the variable effectiveness and short-lived antibody with available influenza vaccines, and the low frequency of serious complications from the disease in healthy people in the general population.

General Recommendations

Annual vaccination is strongly recommended for persons who have such chronic conditions as 1) heart disease of any etiology, particularly with mitral stenosis or cardiac insufficiency, 2) chronic bronchopulmonary diseases, such as asthma, chronic bronchitis, tuberculosis, and emphysema, 3) chronic renal disease, and 4) diabetes mellitus and other

Dans la lutte contre la grippe, la vaccination généralisée de la population ne constitue pas, pour l'instant, un objectif majeur de santé publique pour les raisons suivantes: effets variables du vaccin, courte durée de vie des anticorps obtenus avec les vaccins actuellement disponibles et le nombre peu élevé de complications sérieuses de la grippe chez les personnes bien portantes.

Recommandations générales

La vaccination annuelle est fortement recommandée pour les personnes qui présentent les affections chroniques suivantes: 1) maladies cardiaques quelle que soit l'étiologie, particulièrement dans les cas de rétrécissement mitral ou d'insuffisance cardiaque; 2) maladies broncho-pulmonaires chroniques telles que l'asthme, la bronchite chronique, la tuberculose et l'emphysème; 3) maladies rénales chroniques;

isoiré

QUÉBEC				ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.B.		YUKON		N.W.T. - T.N.O.	
1975	19:	Total cumulat.	Current week semaine cour.	Total cumulat.													
		1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974	1975	1974
1	27	32	-	75	50	-	3	1	-	1	4	-	2	4	-	5	2
-	12	19	1	11	19	-	1	3	-	1	-	-	-	-	1	2	-
-	119	596	*	*	*	*	2	6	3	-	-	1	-	63	24	-	51
1	781	647	9	864	929	6	52	82	3	147	222	6	219	247	5	327	254
2	158	182	3	325	376	-	132	529	16	400	54	6	247	342	1	168	162
-	67	262	*	*	*	*	-	29	2	-	-	6	-	5	6	-	-
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2	75	53	*	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-
-	-	12	-	7	17	-	4	12	-	-	1	-	38	39	-	21	54
1	25	49	3	86	105	-	14	16	-	8	32	-	8	13	-	24	33
9	473	545	67	1576	2970	53	1559	757	2	620	383	30	6391	3803	28	565	638
2	341	278	33	871	554	-	29	18	-	138	36	5	94	47	-	35	44
-	10	15	1	2	*	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3	1	-	-	*	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
-	19	24	-	-	*	4	27	17	-	5	5	1	8	4	-	13	12
-	-	-	-	*	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	152	199	6	539	682	15	677	612	1	287	350	5	532	804	21	782	1207
-	66	52	8	214	90	-	44	55	-	14	15	1	23	44	-	10	9
2	1065	822	5	3346	3682	5	657	185	1	951	773	3	4269	2626	2	1120	464
7	1616	1994	7	3312	2421	2	722	451	13	542	71	18	4538	633	2	452	241
7	3149	2835	**	12759	12638	100	3199	2926	41	3202	2786	144	5836	6513	166	7956	7407
9	669	499	**	1546	1756	2	87	148	1	71	84	2	70	102	7	424	356
-	4	-	**	10	6	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	9	4

LE
ILE

ra- chronic metabolic disorders.

4) diabète sucré et autres troubles métaboliques chroniques.

an- Annual vaccination is recommended for older
des persons, particularly those over age 65 years,
les because influenza outbreaks are commonly associated
la with excess mortality in older age groups.

La vaccination annuelle est recommandée pour les personnes âgées particulièrement celles qui sont âgées de plus de 65 ans, car les poussées épidémiques de grippe sont couramment liées à un taux élevé de mortalité dans ce groupe d'âge.

our Vaccination may also be considered for
ui- persons who provide essential community services
e, if local priorities justify. However, before
ou undertaking such an immunization effort, those
res responsible should take into account a number of
la reasonable constraints: difficulties inherent in
es; predicting influenza epidemics, variability in
vaccine effectiveness, availability of vaccine,
and cost.

La vaccination peut également être envisagée pour les personnes assurant des services communautaires essentiels, si les priorités locales la justifient. Cependant, avant d'entreprendre une telle immunisation, les responsables devront tenir compte d'un certain nombre de contraintes: difficultés à prévoir les épidémies de grippe, efficacité variable du vaccin, disponibilité et coût du vaccin.



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report — Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire — Rapport provisoire

DISEASE — MALADIE		ICDA NO	CANADA			NFLD. — T.-N.			P.E.I. — Î.-P.-É.			N.S. — N.-É.			N.B.			QU
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	1974	
Typhoid Typhoïde		001	—	118	100	—	—	—	..	—	—	—	1	—	—	4	5	—
Paratyphoid Paratyphoïde		002	1	32	57	—	3	8	..	—	—	—	—	2	—	2	3	—
Other — autre Salmonella vehicle — contagé	Food Alimentaire	003.0	5	268	660	—	—	—	..	1	9	—	21	26	—	2	1	—
	Other Autre	003.9	45	2542	2654	1	59	88	..	—	12	—	12	63	—	17	19	23
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	27	1921	2012	1	33	190	..	6	4	—	1	2	—	14	53	5
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylococques	005.0	—	176	369	—	—	—	..	3	1	—	2	21	—	70	1	—
	Botulism Botulisme	005.1	—	3	10	—	—	3	..	—	*—	—	—	—	—	—	—	—
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	3	110	75	—	—	—	..	1	10	—	30	1	—	—	—	3
Diphtheria Diphthérie		032	5	81	146	—	5	6	..	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	—	206	312	—	21	36	..	2	3	—	10	9	—	5	5	—
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	318	17834	16226	—	31	52	..	3911	4815	88	1640	1408	—	16	23	12
Whooping cough Coqueluche		033	68	2117	1190	—	128	56	..	59	35	—	329	57	—	12	5	2
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	2	20	24	—	—	—	..	2	7	—	2	—	—	—	—	1
	ECHO	045.1	—	3	4	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Not specified Sans précision	045.9	—	83	81	—	5	7	..	1	5	—	2	—	—	1	2	—
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	—	9	—	—	—	—	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	75	3372	4647	4	64	17	..	75	91	3	14	42	4	17	21	4
	Serum Sérique	999.2	9	403	283	—	4	1	*	*	*	—	6	1	1	5	2	1
Measles Rougeole		055	75	12080	9981	—	27	43	*	*	*	53	448	1082	—	22	99	5 1
Rubella Rubéole		056	38	11421	6774	—	39	172	*	*	*	—	75	658	—	10	33	6 1
Gonorrhoea Blennorragie		098	936	41436	39995	9	518	471	..	34	48	12	974	1036	7	388	328	69 3
Syphilis		090 to 097	50	3011	3157	—	4	9	..	1	7	—	58	80	—	7	11	3
Other — autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0	—	23	16	—	—	—	—	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—
	099.1	—																
	099.2	—																
— NO CASES REPORTED									• NOT REPORTABLE						• NOT AVAILABLE			
— AUCUN CAS DÉCLARÉ									• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE						• NON DISPONIBLE			

TABLE I

CONTACT/CASE RATIO

	1968	1970	1972	1974
Contacts named	2,037	2,748	4,138	4,701
Cases named	2,234	2,412	3,327	3,584
Contact/case ratio	0.9	1.14	1.24	1.3

This suggests that patients are increasingly less reluctant to name their contacts and to advise them to seek medical advice or to identify them to Public Health Authorities for tracing. These figures may indicate that the actual number of contacts per patient is also increasing. Success-

TABLEAU I

TAUX CONTACT/CAS

	1968	1970	1972	1974
Contacts nommés	2 037	2 748	4 138	4 701
Cas nommés	2 234	2 412	3 327	3 584
Taux contact/cas	0.9	1.14	1.24	1.3

Ces chiffres indiquent que les patients se montrent de moins en moins hésitants à révéler le nom de leurs contacts et à leur conseiller de voir un médecin, ou à communiquer aux autorités de la santé publique les renseignements permettant de les retrouver. Ces chiffres peuvent aussi indiquer que le nombre de contacts effectifs, par patient,

- 122 -

soire

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.-B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.										
nt	Total cumulat. 1975	Current week semaine cour. 19	Total cumulat. 1975	Current week semaine cour. 1975	Total cumulat. 1974																			
.	27	32	-	75	52	-	3	1	-	1	4	-	2	4	-	5	2	-	-	-	-	-	-	
.	12	19	-	11	19	-	1	3	-	1	-	1	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	
.	119	596	*	*	*	-	6	3	-	-	1	5	68	24	-	51	-	-	-	-	-	-	-	
3	804	680	16	880	961	1	53	84	-	147	222	1	220	250	3	330	262	-	3	6	-	17	7	
5	163	183	4	329	398	4	136	550	10	410	55	3	250	345	-	168	167	-	-	-	-	411	65	
.	67	332	*	*	*	-	29	2	-	-	6	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	3	
3	78	56	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
.	-	12	-	7	17	3	7	13	-	-	1	1	39	40	-	22	55	-	-	-	-	-	-	2
.	25	50	-	86	107	-	14	16	-	8	32	-	8	13	-	24	33	-	-	1	-	3	7	
2	485	550	44	1620	3027	18	1577	789	6	626	388	80	6471	3882	15	580	646	-	44	67	55	833	579	
2	343	290	55	926	588	-	29	18	3	141	41	6	100	51	-	35	46	-	-	-	-	2	15	3
1	11	15	-	2	*	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	3	2	-	-	*	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
.	19	24	-	-	*	-	27	17	-	5	5	-	8	6	-	13	12	-	-	-	-	2	3	
.	-	-	-	*	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	156	209	33	572	694	3	680	628	3	290	360	2	534	819	18	800	1231	-	9	24	1	161	511	
1	67	56	7	221	92	-	44	57	-	14	15	-	23	46	-	10	9	-	2	2	-	7	2	
5	1070	826	11	3357	3730	1	658	186	2	953	785	3	4272	2661	-	1120	465	-	21	12	-	132	92	
6	1622	2007	13	3325	2436	1	723	457	6	548	75	12	4550	644	-	452	244	-	9	11	-	68	37	
9	3218	2868	273	13261	13067	110	3309	3026	81	3283	2859	177	6013	6720	173	8129	7649	11	344	254	14	1965	1669	
3	672	512	39	1608	1821	2	89	152	1	72	88	1	71	105	4	428	367	-	1	1	-	-	4	
.	4	-	-	10	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-	

LE

BLE

ful tracing of contacts improved from 57.2% in 1968 to 75.8% in 1974 while the percentage of total notifications found in contacts increased from 30.2% to 49.0% during this same period (Table II).

974

701

584

OTHER SIGNIFICANT CONTACT STATISTICS

		1968	1970	1972	1974
Percentage contacts successfully traced		57.2	69.7	70.4	75.8
Percentage contacts found infected		57.8	47.5	52.4	49.3
Percentage of total notifications found in contacts		30.2	37.7	42.1	49.0

a également augmenté. Le pourcentage des contacts ayant été retrouvés s'est amélioré, passant de 57.2% en 1968 à 75.8% en 1974, tandis que le pourcentage du nombre total de cas notifiés chez les sujets-contacts est passé de 30.2% à 49.0% au cours de la même période (Tableau II).

TABLEAU II

AUTRES DONNÉES SIGNIFICATIVES CONCERNANT LES CONTACTS

	1968	1970	1972	1974
Pourcentage de contacts ayant été dépistés	57.2	69.7	70.4	75.8
Pourcentage de contacts infectés	57.8	47.5	52.4	49.3
Pourcentage du nombre total de cas notifiés chez les sujets-contacts	30.2	37.7	42.1	49.0



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE	ICDA No	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – Î.-P.É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUÉ	
		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current wr ser. cour.	19								
Typhoid Typhoïde	001												
Paratyphoid Paratyphoïde	002												
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0											
	Other Autre	003.9											
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire	004												
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0											
	Botulism Botulisme	005.1											
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)	009.1												
Diphtheria Diphthérie	032												
Meningococcal infections Infections à méningocoques	036												
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine	034												
Whooping cough Coqueluche	033												
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0											
	ECHO	045.1											
	Not specified Sans précision	045.9											
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale	062.1												
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070											
	Serum Sérique	999.2											
Measles Rougeole	055												
Rubella Rubéole	056												
Gonorrhea Blennorragie	098												
Syphilis	090 to 097												
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0												
	099.1												
	099.2												

– NO CASES REPORTED

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• NOT REPORTABLE

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

..NOT AVAILABLE

..NON DISPONIBLE

No reports of rhinovirus isolations were received (1 in 1973). Considering the large number of respiratory virus specimens examined during the year, this can be interpreted as showing that laboratories were not actively looking for rhinoviruses.

2. Enterovirus Infections

The majority of cases in this group were infected with either a coxsackie B virus or an echovirus. However 25 poliovirus isolates were reported (13 from Saskatchewan, 9 from Quebec, 2 from Alberta and 1 from Ontario). Type 2 was the most frequently isolated. Two paralytic cases reported in 1974 were due to this type.

Aucun isolement de rhinovirus n'a été signalé (1 cas en 1973). Compte tenu du grand nombre de virus respiratoires examinés au cours de l'année, il semble que les laboratoires n'ont pas recherché les rhinovirus systématiquement.

2. Infections à entérovirus

La majorité des cas de ce groupe étaient infectés par un virus coxsackie B ou un échovirus. Cependant, 25 isolats de poliovirus ont été signalés (13 en Saskatchewan, 9 au Québec, 2 en Alberta et 1 en Ontario). Le type 2 a été le plus souvent isolé. Deux formes paralytiques signalées en 1974 étaient dues à ce type.

BLE

BLE

cas
pi-
les
ti-

par
, 9
été
ées

3. Childhood Diseases

Rubella - Figure 2 compares rubella identifications against 10% of rubella disease notifications for the years 1971-75. Not only does the graph depict the increasing frequency with which rubella has been confirmed in the laboratory but also the degree of efficiency of the reporting system. In 1971, 1972 and 1973 the laboratory peak occurred later than that of disease notifications. In 1974 they occurred during the same month and in 1975 the laboratory moved ahead of the notifications by one month. If this trend holds true in future years, efficient laboratory reporting may become a better indicator of rubella activity than disease notifications. With

| 3. Maladies de l'enfance

Rubéole - La Figure 2 indique le nombre d'identifications comparativement à 10% de notifications pour les années 1971-1975. La Figure 2 montre non seulement la fréquence accrue des confirmations en laboratoire, mais également le degré d'efficacité du système de notification. En 1971, 1972 et 1973, les sommets de la courbe des confirmations en laboratoire sont apparus plus tard que pour les notifications de la maladie. En 1974, ils sont apparus au cours du même mois et en 1975, les confirmations en laboratoire ont précédé d'un mois les notifications. Si cette tendance persistait au cours des années à venir, des rapports de laboratoire efficaces pourraient constituer un meilleur indicateur de l'activité de la rubéole que les notifications de la maladie. Le même phénomène a été



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report — Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire — Rapport provisoire

DISEASE — MALADIE	ICDA No	CANADA				NFLD. — T.-N.				P.E.I. — Î.-P.É.*				N.S. — N.-É.				N.B.				QU		
		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975	Total cumulat. 1974		
Typhoid Typhoïde	001	2	128	110	—	—	—	..	—	—	—	—	—	2	—	—	4	5	..	1	1	..		
Paratyphoid Paratyphoïde	002	1	41	64	—	3	9	..	—	—	—	—	—	2	—	—	2	3	..	1	1	..		
Other — autre Salmonella vehicle — contagé	Food Alimentaire	003.0	1	272	686	—	—	—	..	1	9	—	21	27	—	2	1	..	1	1	..	1	1	..
	Other Autre	003.9	36	2748	2980	—	62	123	..	—	12	—	12	65	—	18	22	..	1	1	..	1	1	..
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire	004	20	2071	2217	2	38	197	..	6	5	—	1	2	—	15	56	..	1	1	..	1	1	..	
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	—	176	370	—	—	—	..	3	1	—	2	21	—	70	1	..	1	1	..	1	1	..
	Botulism Botulisme	005.1	—	7	10	—	—	3	..	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)	009.1	—	110	81	—	—	—	..	1	10	—	30	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Diphtheria Diphthérie	032	—	86	155	—	5	6	..	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	..	
Meningococcal infections Infections à méningocoques	036	4	228	348	—	22	41	..	2	3	—	10	9	—	5	7	..	1	1	..	1	1	..	
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine	034	300	19252	18275	—	41	53	..	4232	5202	7	1774	1805	—	20	33	..	1	1	..	1	1	..	
Whooping cough Coqueluche	033	116	2656	1427	—	130	61	..	61	39	—	329	101	—	13	10	..	1	1	..	1	1	..	
Aseptic Meningitis Ménigité aseptique	Coxsackie	045.0	—	22	28	—	—	—	..	2	7	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
	ECHO	045.1	—	4	6	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
	Not specified Sans précision	045.9	—	85	86	—	5	8	..	1	5	—	3	—	—	1	2	..	1	2	..	1	2	..
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale	062.1	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	71	3645	5072	6	91	19	..	77	98	1	15	50	—	20	23	..	1	1	..	1	1	..
	Serum Sérique	999.2	5	428	313	—	4	1	—	6	8	—	5	2	..	1	1	..	1	1	..
Measles Rougeole	055	43	12374	10936	—	31	51	11	538	1083	—	23	99	..	1	1	..	1	1	..	
Rubella Rubéole	056	41	11615	7209	—	42	176	—	76	680	—	10	33	..	1	1	..	1	1	..	
Gonorrhea Blennorragie	098	942	45170	44076	19	573	537	..	36	53	22	1051	1097	5	421	368	48	3	3	..	3	3	..	
Syphilis	090 to 097	80	3245	3495	—	4	10	..	1	7	1	62	83	—	7	11	22	—	—	—	—	—	—	—
Other — autre	Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancre, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	—	23	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..

— NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

.. NOT AVAILABLE

— AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NON DISPONIBLE

* All diseases in Prince Edward Island are cumulative to November 22, 1975. — Toutes les maladies à l'Île-du-Prince-Édouard sont cumulatives jusqu'au 22 novembre 1975.

** All diseases other than venereal diseases in Quebec are cumulative to November 22, 1975. — Toutes les maladies à l'exception des maladies vénériennes au Québec sont cumulatives jusqu'au 22 novembre 1975.

NOTE: Cumulative figures for the weeks ending the 1, 8, 15 of November, which were not published due to the mail strike, are included in this report. — Les chiffres cumulatifs pour les

36%, vomiting 35%, paresthesia 35%, headache 32%, fever 21%, convulsions 18%, dizziness 14%, diarrhea 6% and itchiness 6%. It should be noted also that fairly serious liver damage can result from massive poisoning with this product. The accompanying epidemic curve shows the distribution of cases related to the incubation period.

The blood analyses revealed elevated enzyme concentrations (SGOT-LDH) for many of the patients. The vomitus of 2 patients and an

35%, maux de tête 32%, fièvre 21%, convulsions 18%, étourdissements 14%, diarrhée 6%, démangeaisons 6%. Il convient de noter également que des atteintes assez sérieuses du foie peuvent se produire à la suite d'une ingestion massive de ce produit. La courbe épidémique ci-jointe indique le nombre de cas en fonction de la période d'incubation.

Les analyses sanguines ont révélé d'importantes concentrations enzymatiques (SGOT-LDH) chez de nombreux patients. L'analyse des vomissements chez deux malades et

/isoire

QUÉBEC**			ONTARIO			MANITOBA			SASKATCHEWAN			ALBERTA			B.C. - C.-B.			YUKON			N.W.T. - T.N.-O.		
Int e	Total cumulat. 1975	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974																				
.	29	36	1	79	56	-	3	1	1	2	4	-	4	4	-	5	3	-	-	-	-	1	
.	19	20	1	13	24	-	1	3	-	1	-	-	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	
.	119	621	*	*	*	-	4	3	-	-	1	1	74	24	-	51	-	-	-	-	-	-	
.	905	781	21	930	1055	-	52	90	2	157	256	9	242	272	4	348	291	-	3	6	-	19	7
.	178	191	2	364	448	2	149	612	7	440	62	6	282	372	1	172	191	-	-	-	-	426	81
.	67	333	*	*	*	-	29	2	-	-	6	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	3
.	78	62	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
.	1	12	-	7	20	-	7	13	-	-	1	-	42	42	-	22	59	-	-	-	-	-	2
.	29	53	4	97	122	-	14	16	-	9	33	-	9	14	-	28	42	-	-	1	-	3	7
.	548	618	80	1777	3233	20	1664	883	3	652	441	171	6967	4527	19	656	704	-	46	72	-	875	704
.	398	318	105	1334	707	-	38	19	4	179	48	7	117	60	-	42	61	-	-	-	-	15	3
.	13	19	-	2	*	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.	4	3	-	-	*	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.	19	25	-	-	*	-	28	18	-	5	5	-	8	8	-	13	12	-	-	-	-	2	3
.	-	-	-	*	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
.	160	230	21	655	754	8	709	680	6	309	404	9	569	891	20	863	1327	-	9	24	-	168	572
.	74	59	4	237	101	-	44	63	-	14	16	1	24	49	-	10	10	-	3	2	-	7	2
.	1125	888	24	3426	4049	-	670	207	1	975	943	6	4299	2985	1	1126	512	-	29	12	-	132	107
.	1662	2091	12	3379	2524	3	731	495	2	559	106	23	4615	774	1	460	278	-	9	13	-	72	39
I8	3411	3221	425	14504	14348	23	3759	3288	107	3578	3144	132	6614	7394	127	8818	8488	15	372	278	19	2033	1860
22	740	626	49	1731	1982	2	97	166	3	78	95	1	78	112	2	445	397	-	2	2	-	-	4
-	4	-	-	10	6	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	9	4	-	-	-	-	-	-

BLE

IBLE

usqu'au 22 novembre 1975.

sur les semaines se terminant les 1er, 8 et 15 novembre qui n'ont pas été publiés en raison de la grève des postes figurent dans le présent rapport.

analysis of the coleslaw from the second meal revealed the presence of Lindane. A concentration of 1200 ppm was found in the vomitus of the 1 patient. There was no trace of Lindane found in the salt, cabbage and vinegar used for its preparation. No sample of the oil used was available for analysis but samples from an unopened container of oil and the broccoli failed to show the presence of Lindane. All suspected ingredients and foods were destroyed and the kitchen re-opened at 12:00 hours on July 8.

de la salade de choux servie au second repas a permis de déceler du Lindane. L'analyse des vomissements, chez l'un des patients, a révélé une concentration de 1200 ppm. Aucune trace de Lindane n'a été trouvée dans le sel, ni le chou, ni le vinaigre utilisés dans la préparation de la salade. On n'a pu obtenir aucun échantillon de l'huile utilisée, mais aucune trace de Lindane n'a pu être décelé dans les prélèvements de brocoli, ni dans l'huile provenant d'un contenant intact. Les ingrédients et les aliments suspects ont été détruits et les activités de la cuisine ont repris le 8 juillet à 12 heures.

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA NO	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – Î.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUÉBEC	
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	1975 1974								
Typhoid Typhoïde		001	—	128 113	—	— —	—	— —	—	2 —	—	4 5	—	2
Paratyphoid Paratyphoïde		002	1	42 64	—	3 9	—	— —	—	—	2	—	2 3	— 1
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	2	274 692	—	— —	—	1 9	—	21 29	—	2 1	—	11
	Other Autre	003.9	51	2799 3028	2	64 124	—	— 12	—	12 65	—	18 23	23 16	92
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	24	2095 2261	—	38 197	—	6 5	—	1 2	—	15 58	2 18	18
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	—	176 370	—	— —	—	3 1	—	2 21	—	70 1	—	6
	Botulism Botulisme	005.1	—	7 10	—	— 3	—	— —	—	— —	—	— —	— —	—
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	—	110 82	—	— —	—	1 10	—	30 1	—	— —	— —	7
Diphtheria Diphtérie		032	1	87 160	—	5 6	—	— —	—	1 —	—	1 —	— —	—
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	4	232 355	—	22 41	—	2 3	—	10 10	—	5 8	2 2	3
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	369	19777 18896	4	45 53	72	4420 5331	42	1816 1927	1	21 52	18 60	
Whooping cough Coqueluche		033	186	2851 1458	1	131 61	—	61 43	2	331 107	—	13 10	4 41	
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	1	23 30	—	— —	—	2 7	—	2 —	—	— —	— —	1 1
	ECHO	045.1	—	4 6	—	— —	—	— —	—	— —	—	— —	— —	—
	Not specified Sans précision	045.9	1	86 87	—	5 8	—	1 5	—	3 —	—	1 2	— —	1
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	—	9 —	—	— —	•	• •	—	— —	—	— —	— —	—
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	84	3733 5139	6	97 19	—	79 104	1	16 50	—	20 24	2 16	
	Serum Sérique	999.2	14	443 315	—	4 1	•	• —	—	6 9	—	5 2	5 5	8
Measles Rougeole		055	75	12494 11167	3	34 53	•	• —	14	552 1095	1	24 99	2 117	
Rubella Rubéole		056	57	11688 7302	1	43 176	•	• —	—	76 680	1	11 33	2 168	
Gonorrhoea Blennorragie		098	1166	46336 45136	17	590 551	—	36 53	17	1068 1122	5	426 371	109 352	
Syphilis		090 to 097	66	3311 3565	—	4 10	—	1 7	1	63 84	1	8 11	17 75	
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancre, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne		099.0 099.1 099.2	2	25 17	—	— —	•	• —	—	— —	—	— —	— —	—

— NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

• NOT AVAILABLE

— AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

• NON DISPONIBLE

Open Fractures - The use of antibiotics in patients with open fractures cannot be considered "prophylactic". In one study, 65% of the wounds at the site of fracture were contaminated with bacteria at the time of admission (M.J. Patzakis et al, J. Bone Joint Surg, 56 - A: 532, 1974). Postoperative wound infection occurred in 14% of 79 patients given no drug, 10% of 92 patients given penicillin plus streptomycin, and two per cent of 84 patients given cephalothin (Keflin). The most common infecting organism in this study

Fractures Ouvertes - L'utilisation des antibiotiques chez les patients présentant des fractures ouvertes ne peut être considérée comme "prophylactique". Une étude a révélé que 65% des plaies au point de fracture étaient contaminées par des bactéries au moment de l'admission (M.J. Patzakis et Coll, J. Bone Joint Surg, 56 - A: 532, 1974). L'infection des plaies post-opératoires s'est produite chez 14% des patients (79 cas) n'ayant pas reçu d'antibiotique, chez 10% des patients (92 cas) ayant reçu de la pénicilline et de la streptomycine en association, et chez 2% des patients (84 cas) qui ont reçu de la céphalotine (Keflin).

soire

New cases reported the week ending
Nouveaux cas déclarés, semaine terminant

December 6, 1975
le 6 décembre 1975

QUEBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.-B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.			
Total cumulat. 1975	Current week semaine cour. 19'	Total cumulat. 1975	Current week semaine cour. 1975	Total cumulat. 1975													
29	37	-	79	57	-	3	1	-	2	5	-	4	4	-	5	3	-
19	20	-	13	24	-	1	3	-	1	-	-	1	-	1	2	3	-
119	625	*	*	*	-	4	3	-	-	1	2	76	24	-	51	-	-
921	801	23	953	1071	-	52	91	3	160	258	3	245	276	4	352	294	-
180	193	2	366	460	2	151	622	14	454	65	4	286	376	-	172	196	-
67	333	*	*	*	-	29	2	-	-	6	-	5	6	-	-	-	-
4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
78	63	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
12	12	-	7	20	-	7	13	-	-	1	1	43	44	-	22	62	-
31	53	1	98	125	-	14	17	-	9	33	-	9	14	1	29	43	-
606	636	45	1822	3276	20	1684	899	12	664	474	151	7118	4737	1	657	714	-
411	322	159	1493	721	-	38	19	12	191	48	6	123	63	2	44	61	-
14	20	-	2	*	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
4	3	-	-	*	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
19	2*	-	-	*	-	28	18	1	6	5	-	8	8	-	13	12	-
-	-	-	-	*	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	232	13	668	761	20	729	697	18	327	405	6	575	908	18	881	1342	-
80	59	6	243	101	-	44	64	2	16	16	1	25	49	-	10	10	-
1172	895	42	3468	4103	1	671	209	4	979	970	3	4302	3109	5	1131	514	-
1680	2102	22	3401	2550	4	735	517	9	568	107	15	4630	799	3	463	284	-
3520	3296	391	14895	14694	49	3808	3387	65	3643	3208	149	6763	7576	288	9106	8695	28
757	639	32	1763	2024	-	97	169	-	78	97	3	81	114	12	457	404	-
4	-	1	11	6	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	10	4	-

LE

LE

Prepared by Epidemiology Section, Statistics Canada, Ottawa
Préparé par la Section de l'épidémiologie, Statistique Canada, Ottawa

was *Staphylococcus aureus*, which is generally the pathogen most frequently encountered in postoperative orthopedic wound infections (C. O'Riordan et al, Am J. Epidemiol., 95: 442, 1972).

Hip Replacement - Most orthopedic surgeons use antimicrobial drugs prophylactically for total hip replacement operations. In one controlled study, 60 patients given cloxacillin (Tegopen) prophylactically had no postoperative

L'organisme infectant le plus souvent rencontré au cours de cette dernière étude était *Staphylococcus aureus*, agent pathogène le plus fréquemment mentionné dans l'infection des plaies post-opératoires en chirurgie orthopédique (C. O'Riordan et Coll; Am J. Epidemiol., 95: 442, 1972).

Restauration totale de la hanche - La plupart des chirurgiens orthopédiques utilisent les agents antimicrobiens à titre prophylactique dans les interventions chirurgicales de restauration totale de la hanche. Lors d'une étude contrôlée, parmi les 60 patients ayant été traités à titre



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA NO	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – I.-P.É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUI
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	
Typhoid Typhoïde		001	–	129 120	–	–	–	–	–	2	–	–	4 5
Paratyphoid Paratyphoïde		002	–	42 64	–	3 9	–	–	–	–	2	–	2 3
Other – autre Salmonella vehicle – contagé	Food Alimentaire	003.0	3 308	704	–	– 9	–	1 –	–	21 31	–	2 1	–
	Other Autre	003.9	27 2867	3138	1 65	148	–	– 12	–	12 65	–	18 23	11
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire		004	23 2167	2322	1 39	201	–	6 5	–	1 2	–	15 58	–
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	9 185	371	–	– –	–	3 1	–	2 21	–	70 1	4
	Botulism Botulisme	005.1	– 7	10	–	– 3	–	– *	–	– –	–	– –	–
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)		009.1	– 110	84	–	– –	–	1 11	–	30 1	–	– –	–
Diphtheria Diphthéria		032	4 99	170	–	5 7	–	– –	–	1 –	–	1 –	–
Meningococcal infections Infections à méningocoques		036	30 266	360	–	22 42	–	2 3	–	10 10	–	5 8	3
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine		034	505 20747	19713	1 46	53 68	4561 5454	37 1884 1958	–	22 67	–	68	68
Whooping cough Coqueluche		033	50 3059	1500	1 132	62 1	63 45	–	331 107	–	13 10	–	12
Aseptic Meningitis Méningitis aseptique	Coxsackie	045.0	1 24	32	–	– –	–	2 7	–	2 –	–	– –	– 1
	ECHO	045.1	– 4	7	–	– –	–	– –	–	– –	–	– –	–
	Not specified Sans précision	045.9	11 98	88	–	5 8	–	1 5	–	3 –	–	1 2	5
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale		062.1	– 14	–	–	– –	• •	• •	–	– –	–	– –	–
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	88 3912	5348	5 107	19	– 79	105	–	19 52	–	20 55	15
	Serum Sérique	999.2	3 459	323	–	4 1	• •	• •	–	6 10	–	5 2	2
Measles Rougeole		055	109 12823	11696	1 36	53	• •	• •	21 604	1105	–	24 99	27 1
Rubella Rubéole		056	143 11924	7629	–	43 176	• •	• •	–	78 680	–	11 33	53 1
Gonorrhea Blennorragie		098	987 48531	47001	12 629	566	– 36	55	15 1107	1177	10 443	392 155	3
Syphilis		090 to 097	75 3456	3714	– 4	10	– 1	7	1 68	88	– 8	15 13	
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinal, la lymphogranulomatose vénérienne		099.0 099.1 099.2	– 32	17	–	– –	• •	• •	–	– –	–	– –	–

– NO CASES REPORTED

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• NOT REPORTABLE

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NOT AVAILABLE

.. NON DISPONIBLE

Strains from this outbreak are biogroup 7773 and many are resistant to ASSuT. A few poultry strains are also biogroup 7773 but these are invariably antibiotic sensitive.

A small outbreak due to a strain of the same biogroup in a dairy herd not far from Edmonton has been recently reported. The source of this outbreak is believed to have been heifers recently received from Ontario. Three or four of the 30 animals went to this one dairy herd and efforts are being made to trace the other animals and prevent any further spread of infection.

l'association ASSuT. Quelques souches isolées chez la volaille appartiennent également au biogroupe 7773 mais sont toutes sensibles aux antibiotiques.

Une petite poussée épidémique due à une souche appartenant au même biogroupe a été enregistrée récemment dans un troupeau de vaches laitières à proximité d'Edmonton. On croit que des génisses arrivées récemment de l'Ontario sont à l'origine de cette poussée. Trois ou quatre animaux ont rejoint le troupeau mentionné et tout est mis en œuvre pour retracer les autres animaux afin de prévenir la propagation de l'infection.

soire

New cases reported the week ending
Nouveaux cas déclarés, semaine terminant

December 13 and December 20, 1975
le 13 décembre et 20 décembre 1975

QUÉBEC		ONTARIO		MANITOBA		SASKATCHEWAN		ALBERTA		B.C. - C.B.		YUKON		N.W.T. - T.N.-O.			
Total cumulat. 1975	Current week semaine cour. 1975	Total cumulat. 1975															
30	37	-	79	62	-	3	1	-	2	7	-	4	4	-	5	3	-
19	20	-	13	24	-	1	3	-	1	-	-	1	-	-	2	3	-
149	635	*	*	*	-	4	3	-	-	1	3	80	24	-	51	-	-
950	831	3	969	1085	1	53	94	2	165	274	1	252	280	8	361	301	-
180	195	6	384	462	3	156	644	5	462	73	6	307	385	2	174	203	-
71	338	*	*	*	1	30	3	-	-	6	4	9	6	-	-	-	-
4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3
78	64	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
1	12	-	8	20	1	9	14	-	-	1	3	46	46	-	22	68	-
34	55	-	100	127	2	17	17	2	11	33	2	11	14	1	31	43	-
696	693	14	1874	3339	74	1786	971	5	686	510	226	7492	5008	12	707	773	-
424	332	19	1643	741	5	44	20	5	204	51	7	141	63	-	48	66	-
15	22	-	2	*	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
4	4	-	-	*	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
24	27	-	-	*	3	31	18	-	6	5	1	9	8	2	15	12	-
-	-	-	-	*	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	258	3	690	766	15	762	733	14	346	438	9	591	937	24	924	1374	-
88	62	-	250	103	1	45	64	-	16	16	-	25	49	-	10	11	-
1253	1918	25	3593	4155	17	688	219	1	983	1091	13	4333	3389	4	1143	542	-
1766	2163	31	3452	2568	38	779	535	-	573	115	14	4656	962	5	470	340	-
3746	3375	411	15681	15319	60	4016	3534	75	3806	3338	**	6943	7950	212	9522	9080	14
774	662	52	1855	3113	1	101	179	1	81	99	**	87	116	7	475	419	-
4	-	-	11	6	-	7	-	-	-	7	**	-	-	-	10	4	-

LE

ILE

la
ont

SOURCE: Dr. M. Finlayson, Provincial Laboratory of Public Health, Edmonton, Alberta.

STAPHYLOCOCCAL FOOD POISONING IN NORTHERN QUEBEC

te-
un
On
ont
30
vre
pa-

At approximately 2:00 p.m. on June 29, 1975, 10 construction workers from a group of 600 to 700 of various ages reported to the camp clinic complaining of nausea, vomiting, abdominal cramps, diarrhoea and dizziness. These were followed by groups of 2 or 3 workers experiencing the same gastro-intestinal symptoms with normal temperatures. Fifty-two men were examined by the

SOURCE: Dr M. Finlayson, Provincial Laboratory of Public Health, Edmonton, Alberta.

INTOXICATION ALIMENTAIRE STAPHYLOCOCCIQUE DANS LE NORD DU QUÉBEC

Le 29 juin 1975 vers 2 heures de l'après-midi, 10 travailleurs d'un chantier de construction, faisant parti d'un groupe de 600 à 700 personnes d'âges divers, se présentaient à l'infirmerie en se plaignant de nausées, de vomissements, de crampes abdominales, de diarrhées et d'étourdissements. Ils étaient bientôt suivis par plusieurs groupes de 2 ou 3 ouvriers présentant les mêmes symptômes gastro-intestinaux, sans élévation de température. À la fin



Notifiable Diseases Weekly Summary Provisional Report – Sommaire hebdomadaire des maladies à déclaration obligatoire – Rapport provisoire

DISEASE – MALADIE		ICDA NO	CANADA		NFLD. – T.-N.		P.E.I. – Î.-P.-É.		N.S. – N.-É.		N.B.		QUE
			Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974	Current v s								
Typhoid Typhoïde	001	2	131	122	–	–	–	–	–	–	2	–	–
Paratyphoid Paratyphoïde	002	–	42	66	–	3	9	–	–	–	–	2	–
Other – autre Salmonella vehicle – contagie	Food Alimentaire	003.0	1	309	710	–	–	–	1	9	–	21	31
	Other Autre	003.9	51	2918	3191	–	65	154	–	12	1	13	71
Bacillary dysentery Dysenterie bacillaire	004	24	2191	2352	–	39	201	–	6	5	–	1	2
Food Poisoning (bacterial) Intoxication alimentaire (bactérienne)	Staphylococcal à staphylocoques	005.0	–	187	371	–	–	–	3	1	–	2	21
	Botulism Botulisme	005.1	–	7	10	–	–	3	–	*	–	–	–
Diarrhoea (of newborn) Diarrhée (nouveau-né)	009.1	–	110	85	–	–	–	–	1	11	–	30	1
Diphtheria Diphthérie	032	4	103	173	–	5	7	–	–	–	1	–	–
Meningococcal infections Infections à méningocoques	036	10	276	364	–	22	43	–	2	3	–	10	10
Streptococcal sore throat & scarlet fever Angine à streptocoques et scarlatine	034	357	21109	20171	5	51	53	79	4640	5621	–	1884	1966
Whooping cough Coqueluche	033	97	3157	1579	–	132	62	1	64	46	–	331	117
Aseptic Meningitis Méningite aseptique	Coxsackie	045.0	–	24	32	–	–	–	2	7	–	2	–
	ECHO	045.1	1	5	7	–	–	–	–	–	–	–	–
	Not specified Sans précision	045.9	2	100	88	–	5	8	–	1	5	–	3
Western Equine Encephalitis Encéphalite équine occidentale	062.1	–	14	–	–	–	–	*	*	*	–	–	–
Hepatitis Hépatite	Infectious Infectieuse	070	47	3961	5398	1	108	19	–	79	106	–	19
	Serum Sérique	999.2	7	466	331	–	4	1	*	*	*	–	6
Measles Rougeole	055	101	12924	11982	–	36	53	*	*	*	–	604	1107
Rubella Rubéole	056	37	11961	7721	3	46	176	*	*	*	–	78	680
Gonorrhoea Blennorragie	098	539	49070	47680	7	636	575	–	36	55	1	1108	1178
Syphilis	090 to 097	31	3487	3782	–	4	10	–	1	7	–	68	89
Other – autre Chancroid, Granuloma inguinale, Lymphogranuloma venereum Le chancroïde, le granulome inguinale, la lymphogranulomatose vénérienne	099.0 099.1 099.2	–	32	17	–	–	*	*	*	*	–	–	–

– NO CASES REPORTED

• NOT REPORTABLE

.. NOT AVAILABLE

– AUCUN CAS DÉCLARÉ

• À DÉCLARATION NON OBLIGATOIRE

.. NON DISPONIBLE

The influenza A season in Canada usually commences in December and peaks in January and early February. To date our surveillance system has shown no influenza A activity in Canada. However whenever mixed outbreaks of influenza A and B occur in Canada the peak appears in March or April and activity can occur as late as May. Influenza B activity has been reported during late November and December 1975 in Alberta, Saskatchewan and British Columbia.

At this stage it is impossible to produce an A/Victoria/3/75 vaccine for the winter 1975-76. No doubt this strain will be included in vaccines for 1976-77. The production of a vaccine and

Au Canada, la saison de la grippe A commence habituellement en décembre et atteint son apogée en janvier et au début du mois de février. À ce jour, aucune activité de grippe A n'a été signalée par notre système de surveillance. Cependant, lorsque des poussées mixtes de grippe A et B apparaissent, l'apogée se produit en mars ou avril et la maladie peut même se manifester en mai. Des cas de grippe B ont été signalés, fin novembre et en décembre 1975, en Alberta, en Saskatchewan et en Colombie-Britannique.

À l'heure actuelle, il est impossible de produire un vaccin A/Victoria/3/75 pour l'hiver 1975-1976, mais il est certain que cette souche sera présente dans les vaccins pour l'hiver 1976-1977. La production d'un vaccin et la

soire

New cases reported the week ending
Nouveaux cas déclarés, semaine terminant

December 27, 1975
le 27 décembre, 1975

QUÉBEC		ONTARIO			MANITOBA			SASKATCHEWAN			ALBERTA			B.C. - C.-B.			YUKON			N.W.T. - T.N.O.				
		Current week semaine cour.	Total cumulat. 1975 1974																					
		3474																						
		30	37	2	81	64	-	3	1	-	2	7	-	4	4	-	5	3	-	-	-			
		19	20	-	13	26	-	1	3	-	1	-	-	1	-	-	2	3	-	-	-			
		149	640	*	*	*	-	4	3	-	-	1	1	81	25	-	51	-	-	-	-			
		972	843	12	981	1108	3	56	94	1	166	277	-	252	282	12	373	302	-	3	6			
		182	196	-	384	486	2	158	648	7	469	73	7	314	386	4	178	203	-	-	1	444	94	
		71	333	*	*	*	-	32	3	-	-	6	-	9	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
		4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	3	
		78	65	*	*	*	-	1	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	
		11	12	-	8	20	1	10	15	-	-	1	3	49	47	-	22	69	-	-	-	26	2	
		40	56	2	102	128	-	17	17	1	12	33	-	11	14	1	32	43	-	-	1	-	3	7
		708	700	48	1922	3448	39	1825	1003	2	688	529	137	7629	5104	30	737	789	-	51	75	5	947	813
		431	332	86	1729	798	3	48	20	-	204	62	-	141	63	-	48	66	-	-	-	-	16	3
		15	22	-	2	*	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		5	4	-	-	*	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		26	27	-	-	*	-	31	18	-	6	5	-	9	8	-	15	12	-	1	-	-	2	3
		-	-	-	-	*	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		192	264	12	702	779	8	770	742	2	348	443	4	595	946	17	941	1381	-	9	24	-	176	617
		88	62	4	254	111	3	48	64	-	16	16	-	25	49	-	10	11	-	3	3	-	7	2
		1278	920	33	3626	4333	2	690	222	1	984	1107	38	4371	3443	2	1145	573	-	33	12	-	133	113
		1774	2177	7	3459	2600	2	781	537	-	573	118	13	4669	1001	4	474	342	-	9	16	-	87	41
		3767	3383	235	15916	15614	72	4088	3577	37	3843	3370	**	6943	8036	126	9648	9207	15	433	299	23	2207	1990
		780	665	17	1872	2162	1	102	184	1	82	101	**	87	121	5	480	422	-	2	2	-	-	4
		4	-	-	11	6	-	7	-	-	-	7	**	-	-	-	10	4	-	-	-	-	-	-

LE

ILE

el-
au-
de-
an-
et-
la-
pe-
en-
re.

careful monitoring of the Australian experience this coming summer (their winter) should enable better prediction and control of this strain in Canada for the winter 1976-77.

SOURCE: Communicable Disease Section, Bureau of Epidemiology, Laboratory Centre for Disease Control, Ottawa.

Lat. News

INFLUENZA A - UNITED STATES

Strains of A/Victoria/3/75 have been isolated from Portland, Oregon and Berkeley, California. Four isolates from Oregon were

surveillance attentive de ce qui se passera en Australie au cours de l'été prochain (c'est-à-dire leur hiver) devrait permettre de faire de meilleures prévisions et de contenir cette souche au Canada au cours de l'hiver 1976-1977.

SOURCE: Section des maladies transmissibles, Bureau d'épidémiologie, Laboratoire de lutte contre la maladie, Ottawa.

Dernière minute

GRIPPE A - ÉTATS-UNIS

Des souches A/Victoria/3/75 ont été isolées à Portland (Oregon) et à Berkeley (Californie). Quatre isolats de l'Oregon proviennent d'une maison de repos où un taux