

JUL 15 1986

JF



# Canada Diseases Weekly Report

ISSN 0382-232X

LABORATORY CENTRE FOR  
DISEASE CONTROL LIBRARY

OCT 21 1982

CENTRE DE LUTTE CONTRE  
LA MALADIE BIBLIOTHÈQUE

# Rapport hebdomadaire des maladies au Canada

Date of publication: July 12, 1986  
Date de publication: 12 juillet 1986 Vol. 11-53

INDEX ISSUE

NUMÉRO INDEX

## INDEX - VOLUME 11, 1985

Volume 11 of "Canada Diseases Weekly Report" consists of 52 issues with sequential paging.

Le volume 11 du "Rapport hebdomadaire des maladies au Canada" se compose de 52 numéros à pagination séquentielle.

**Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS):** a bibliography 172; videocassette 216; classification of patients 113; features of a selected group of Canadian patients 114; information for health-care personnel 181; isolation of HTLV-III/LAV from serum proteins given to cancer patients 147; precautions for home care of AIDS patients 145; recommendations for preventing possible transmission of HTLV-III/LAV from tears 163; surveillance 63, 107, 139, 147, 165, 180; in Canada 63, 107, 113, 147, 180, Bahamas 147, Europe 63, 139, 165, United States 165

**Blennorragie:** *Neisseria gonorrhoeae* producteur de pénicillinase 62, 81, 209; tendances observées dans les infections gonococciques 1962-1983 5; au Canada 5, 81, au Québec 209, à Terre-Neuve 62. Voir aussi maladies transmises sexuellement.

**Botulisme:** voir *Clostridium botulinum*.

**Campylobactériose:** d'origine alimentaire 26; en Colombie-Britannique 26

**Chancroid:** exposés de cas 65, 66; problèmes de diagnostic et de traitement 66; en Alberta 65, en Ontario 66. Voir aussi maladies transmises sexuellement.

**Clostridium botulinum:** associé à de la viande de caribou 93; botulisme infantile 201, 203; dans des restaurants 165, 177; surveillance 25; en Colombie-Britannique 165, 177, au Canada 25, 93, au Québec 201, en Californie 203

**Clostridium perfringens:** poussée d'origine alimentaire 15; en Ontario 15

**Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI):** déclaration sur la vaccination antigrippale pour la saison 1985-1986 105; déclaration sur les agents immunisants servant à prévenir l'hépatite 85 (erratum 120)

**Communications:** à l'intention des abonnés 140; atelier sur l'évaluation de méthodes diagnostiques de virologie 52; Centre de référence pour *Clostridium perfringens* 135; Centre national de référence pour la leptospirose 124; "Ce que vous devriez savoir au sujet du SIDA" 216; conférence sur les infections à *Campylobacter* 24; contrôle de l'hépatite B - un défi pour la santé communautaire 16; contrôle de l'infection 1985 - "dans les hôpitaux et ailleurs" 16, 68; cours sur des méthodes moléculaires pour laboratoire clinique 116; cours sur la lutte anti-infectieuse dans les petits hôpitaux et les établissements de soins prolongés 108; cours sur les principes fondamentaux de microbiologie alimentaire 108; EPIC 1985 24, 96, 124; lutte contre l'infection 1 95, 136; principes et pratiques de biosécurité en laboratoire 40; programme de résidence en médecine communautaire 107;

**Announcements:** *Clostridium perfringens* Reference Service 135; Community Medicine Residency Programme 107; Control of Hepatitis B - A Community Health Challenge 16; Course on Infection Control in Small Hospitals and Extended Care Facilities 108; Course on Molecular Methods for the Clinical Laboratory 116; EPIC '85 24, 96, 124; Course on Basic Food Microbiology 108; Infection Control '85 - Hospital and Beyond 16, 68; Infection Control 1 95, 136; Laboratory Biosafety - Principles and Practices 40; Management Skills for Infection Control Nurses 72, 200; National Reference Centre for Leptospirosis 124; Notice to subscribers 140; Scientific Meeting on Sexually Transmitted Diseases 64; Surveillance, Prevention and Control of Nosocomial Infections 124; "What You Should Know About AIDS" 216; Workshop on *Campylobacter* Infections 24; Workshop on Evaluating Diagnostic Systems in Virology 52; AIDS bibliography 172

**Arboviral Infections:** associated with the central nervous system 143; human infections 142; 1985 surveillance 142; in British Columbia 137, Canada 141, Ontario 142, United States 143

**Botulism:** see *Clostridium botulinum*.

**Campylobacteriosis:** foodborne 26; in British Columbia 26

**Carbon Monoxide Poisoning:** from indoor barbecuing 121; in British Columbia 121

**Chancroid:** case reports 65, 66; diagnostic and therapeutic problems 66; in Alberta 65, Ontario 66. See also Sexually Transmitted Disease.

Second Class Mail Registration No. 5670

Courrier de la deuxième classe - Enregistrement n° 5670



**Chlamydial Infections:** clinical aspects 59; laboratory reports 57; in Canada 57. See also **Sexually Transmitted Disease**.

**Ciguatera Poisoning** acquired in the Dominican Republic 151; in Quebec 151

**Clostridium botulinum:** associated with caribou meat 93; infant botulism 201, 203; in restaurants 165, 177; surveillance 25; in British Columbia 165, 177, Canada 25, 93, Quebec 201, California 203

**Clostridium perfringens:** foodborne outbreak 15; in Ontario 15

**Coxsackievirus:** B3 outbreak at a day nursery 9; in Ontario 9

**Cryptosporidiosis:** associated with gastroenteritis 202; case reports 173, 175; in British Columbia 173, Ontario 202, England 175

**Ectopic Pregnancy:** in Canada 1981-82 178

**Escherichia coli:** associated with hemolytic uremic syndrome 123, in a nursing home 169; in Alberta 123, Ontario 169

**Foodborne Disease:** botulism 25, 93, 165, 177, 201, 203; campylobacteriosis 26; **Clostridium perfringens** 15; cryptosporidiosis 173, 175, 202; hemorrhagic colitis 169; salmonellosis 182, 193, 219; in British Columbia 26, 165, 173, 177, 219, Canada 25, Ontario 15, 169, 182, 193, Quebec 201, California 203, England 175

**Gastroenteritis:** infections-update 79; non-bacterial 171; in Nova Scotia 171. See also **Campylobacteriosis**; **Clostridium perfringens**; **Coxsackievirus**; **Cryptosporidiosis**; **Escherichia coli**; **Salmonellosis**; **Shigellosis**.

**Gonorrhea:** penicillinase-producing **Neisseria gonorrhoeae** 62, 81, 209; trends in gonococcal infections, 1962-1983 5; in Canada 5, 81, Newfoundland 62, Quebec 209. See also **Sexually Transmitted Disease**.

**Haemophilus influenzae:** epiglottitis due to type B 21; in a day-care centre 134; prophylactic intervention against **H. influenzae** type B 133; type B 21; in Alberta 134, British Columbia 21, Quebec 133

**Hemolytic Uremic Syndrome:** associated with **E. coli** serotype O157:H7 123; in Alberta 123

**Hepatitis:** delta infection 185, 186, 187; NACI statement on immunizing agents for prevention of hepatitis 85 (erratum 120); perinatal transmission type B 4; prevalence of type B markers in an institution 153; suboptimal response to type B vaccine at a psychiatric institution 73; surveillance of type B 1; symposium on control of type B 125; in Canada 1, 185, Newfoundland 186, Nova Scotia 73, Ontario 4, Quebec 125, 153

**Herpes Virus:** laboratory reports 161, 189; neonatal 161; in Canada 161, 189

**Immunization:** school programs 49; in Ontario 49

réunion scientifique sur les maladies transmises sexuellement 64; SIDA - une bibliographie 172; surveillance, prévention et maîtrise des infections nosocomiales 124; techniques de gestion pour les infirmières responsables de la lutte anti-infectieuse 72, 200

**Coqueluche:** incidence au Canada 33; la maladie et le vaccin 29 (erratum 44), traitement des poussées 35; au Canada 33

**Cryptosporidiose:** associée à une gastro-entérite 202; exposés de cas 173, 175; en Colombie-Britannique 173, en Ontario 202, au Royaume-Uni 175

**Escherichia coli:** associé au syndrome hémolytique et urémique 123; dans une maison de repos 169; en Alberta 123, en Ontario 169

**Fièvre à tiques récurrente:** exposés de cas 137; en Colombie-Britannique 137

**Gastro-entérite:** infectieuse - mise à jour 79; non bactérienne 171; en Nouvelle-Écosse 171. Voir aussi **Campylobactérose**; **Clostridium perfringens**; **Cryptosporidiose**; **Escherichia coli**; **Salmonellose**; **Shigellose**; **virus Coxsackie**.

**Grippe:** mise à jour 220; surveillance 12, 28, 53, 109, 215, 220; au Canada 12, 28, 53, 109, 215, 220

**Grossesse extra-utérine:** au Canada 1981-1982 178

**Haemophilus influenzae:** dans une garderie 134; épiglottite attribuable au type B 21; intervention prophylactique contre **H. influenzae** type B 133; type B 21; en Alberta 134, en Colombie-Britannique 21, au Québec 133

**Hépatite:** déclaration du CCNI sur les agents immunisants servant à prévenir l'hépatite 85 (erratum 120); infection delta 185, 186, 187; prévalence des marqueurs de type B dans un établissement 153; réaction sous-optimale au vaccin anti-type B dans un établissement psychiatrique 73; surveillance du type B 1; symposium sur la lutte contre le type B 125; transmission périnatale d'hépatite 85 (erratum 120); au Canada 1, 185, en Nouvelle-Écosse 73, en Ontario 4, au Québec 125, 153, à Terre-Neuve 186

**Herpèsvirus:** néonatal 161; rapports de laboratoire 161, 189; au Canada 161, 189

**Immunisation:** programmes scolaires 49; en Ontario 49

**Infection à arbovirus:** associée au système nerveux central 143; infections humaines 142; surveillance en 1985 142; au Canada 141, en Colombie-Britannique 137, en Ontario 142, aux États-Unis 143

**Infection à chlamydia:** manifestations cliniques 59; rapports de laboratoire 57; au Canada 57. Voir aussi **maladies transmises sexuellement**.

**Infection virale:** résultats de laboratoire 69; au Canada 69

**Intoxication d'origine alimentaire:** botulisme 25, 93, 165, 177, 201, 203; campylobactérose 26; **Clostridium perfringens** 15; colite hémorragique 169; cryptosporidiose 173, 175, 202; salmonellose 182, 193, 219; au Canada 25, en Colombie-Britannique 26, 165, 173, 177, 219, en Ontario 15, 169, 182, 193, au Québec 201, en Californie 203, au Royaume-Uni 175

**Intoxication oxycarbonnée:** par l'utilisation d'un barbecue dans une maison 121; en Colombie-Britannique 121

<b>Influenza:</b> surveillance 12, 28, 53, 109, 215, 220; update 220; in Canada 12, 28, 53, 109, 215, 220	<b>Intoxication paralysante par les mollusques:</b> en Colombie-Britannique 149
<b>Injection Technique:</b> adsorbed vaccines 32, 56	<b>Intoxication de type ciguatera:</b> contractée en république Dominicaine 151; au Québec 151
<b>Legionellosis:</b> environmental <i>Legionella</i> 157; isolation of <i>L. pneumophila</i> serogroup 8 21; in Canada 21, Ontario 21	<b>Légionellose:</b> isolement de <i>Legionella pneumophila</i> sérogroupe 8, 21; légionellose environnementale 157; au Canada 21, en Ontario 21
<b>Leprosy:</b> Canadian immigration medical requirements 197, 216; in Canada - 1984 199, worldwide-1983 200	<b>Lèpre:</b> à l'échelle mondiale - 1983 200; au Canada - 1984 199; exigences d'ordre médical imposées par l'immigration canadienne 197, 216
<b>Malaria:</b> chloroquine-resistant <i>Plasmodium falciparum</i> recommendations 100; <i>P. falciparum</i> 97; prophylaxis 38, 98; surveillance 37; 1983 worldwide synopsis 39; in Canada 37, 98, Ontario 97	<b>Maladie neurodégénérative:</b> associée à une hormonothérapie à base de somatotrophine 170
<b>Measles:</b> number of cases in Canada 160, 196; vaccination policy 51; in Manitoba 51	<b>Maladies transmises sexuellement:</b> attitudes des professionnels 179; sommaire de 1983 61; sommaire de 1984 211; au Canada 61, 211. Voir aussi <b>Blennorragie; Chancre mou; Infection à Chlamydia.</b>
<b>Meningitis:</b> meningococcal 43; in Nepal 43	<b>Méningite:</b> méningococcémie 43; au Népal 43
<b>National Advisory Committee on Immunization (NACI):</b> statement on immunizing agents for the prevention of hepatitis 85 (erratum 120); statement on influenza vaccination for the 1985-1986 season 105	<b>Paludisme:</b> <i>Plasmodium falciparum</i> 97; prophylaxie 38, 98; recommandations pour <i>P. falciparum</i> résistant à la chloroquine 100; situation dans le monde - 1983 39; surveillance 37; au Canada 37, 98, en Ontario 97
<b>Neurodegenerative Disease:</b> associated with growth hormone therapy 170	<b>Peste:</b> à l'échelle mondiale - 1984 204
<b>Notifiable Diseases Summary:</b> 136, 1-page attachment to pages 15, 31, 63, 71, 79, 111, 119, 143, 159, 171, 187, 203	<b>Poliomyélite:</b> poussées 41, 156; situation dans le monde - 1983 42; en Finlande 41, 156
<b>Paralytic Shellfish Poisoning:</b> in British Columbia 149	<b>Rage:</b> associée à une morsure de chauve-souris 213, de chien 13, de castor 214; contractée à l'extérieur du Canada 13; rôle d'Agriculture Canada dans la lutte 45, 72; surveillance 205; au Canada 14, 205, en Colombie-Britannique 213, 214, en république Dominicaine 13
<b>Pertussis:</b> incidence in Canada 33; managing outbreaks of 35; the disease and the vaccine 29 (erratum 44); in Canada 33	<b>Rougeole:</b> nombre de cas au Canada 160, 196; politique relative à la vaccination 51; au Manitoba 51
<b>Plague:</b> worldwide - 1984 204	<b>Rubéole:</b> syndrome de rubéole congénitale 93; en Nouvelle-Écosse 93
<b>Poliomyelitis:</b> outbreaks 41, 156; 1983 worldwide synopsis 42; in Finland 41, 156	<b>Salmonellose:</b> associée à des reptiles 117; poussée à la suite d'une fête paroissiale 193; poussée due à un sérotype peu fréquent transmis par du lait de chèvre 219; poussée dans un établissement pour handicapés développementaux 182; en Colombie-Britannique 117, 219, en Ontario 182, 193, à Terre-Neuve 117
<b>Rabies:</b> acquired outside Canada 13; Agriculture Canada's role in control 45, 72; associated with a bat bite 213, dog bite 13, beaver 214; surveillance 205; in British Columbia 213, 214, Canada 14, 205, Dominican Republic 13	<b>Shigellose:</b> poussée domestique 77; en Colombie-Britannique 77
<b>Relapsing Fever:</b> case reports 137; in British Columbia 137	<b>Sommaire des maladies à déclaration obligatoire:</b> 136, page jointe aux pages 15, 31, 63, 71, 79, 111, 119, 143, 159, 171, 187 203
<b>Reye Syndrome:</b> case report 75; in British Columbia 75	<b>Syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA):</b> bibliographie 172, vidéocassette 216; caractéristiques d'un groupe donné de malades canadiens 114; classification des malades 113; isolement de HTLV-III/LAV à partir de protéines sériques administrées à des cancéreux 147; précautions à prendre pour soigner à domicile des malades atteints du SIDA 145; recommandations visant à prévenir la transmission éventuelle du HTLV-III/LAV à partir de larmes 163; renseignements à l'intention du personnel soignant 181; surveillance 63, 107, 139, 147, 165, 180; au Canada 63, 107, 113, 147, 180, aux Bahamas 147, aux États-Unis 165, en Europe 63, 139, 165
<b>Rubella:</b> congenital rubella syndrome 93; in Nova Scotia 93	<b>Syndrome de Reye:</b> exposé de cas 75; en Colombie-Britannique 75
<b>Salmonellosis:</b> associated with reptiles 117; outbreak at a facility for the developmentally handicapped 182; outbreaks following a church social 193; outbreak of an unusual serotype spread by goat's milk 219; in British Columbia 117, 219, Newfoundland 117, Ontario 182, 193	
<b>Sexually Transmitted Disease:</b> 1983 summary 61; 1984 summary 211; attitudes of professionals 179; in Canada 61, 211. See <b>Chancroid; Chlamydial Infections; Gonorrhea.</b>	
<b>Shigellosis:</b> household outbreak 77; in British Columbia 77	

**Smallpox:** post-eradication worldwide surveillance 23

**Tetanus:** case reports 17, 94; in British Columbia 94, Quebec 17

**Tuberculosis:** false positive Mantoux tests 14; surveillance in 1984 217; in Canada 217

**Vaccine:** hepatitis B 73; pertussis 29 (erratum 44); adsorbed vaccine injection technique 32, 56

**Vibrio parahaemolyticus:** case reports of wound infection 158; in British Columbia 158

**Viral Infections:** laboratory evidence 69; in Canada 69

**Syndrome hémolytique et urémique:** associé à *E. coli* sérotype 0157:H7 123; en Alberta 123

**Technique d'injection:** vaccins adsorbés 32, 56

**Tétanos:** exposés de cas 17, 94; en Colombie-Britannique 94, au Québec 17

**Tuberculose:** surveillance en 1984 217; tests de Mantoux faussement positifs 14; au Canada 217

**Vaccin:** coqueluche 29 (erratum 44); hépatite B 73; technique d'injection du vaccin adsorbé 32, 56

**Variole:** surveillance post-éradication à l'échelle mondiale 23

**Vibrio parahaemolyticus:** exposés de cas d'infection de plaies 158; en Colombie-Britannique 158

**Virus Coxsackie:** poussée de Coxsackie B3 dans une garderie 9; en Ontario 9

The Canada Diseases Weekly Report presents current information on infectious and other diseases for surveillance purposes and is available free of charge upon request. Many of the articles contain preliminary information and further confirmation may be obtained from the sources quoted. The Department of National Health and Welfare does not assume responsibility for accuracy or authenticity. Contributions are welcome (in the official language of your choice) from anyone working in the health field and will not preclude publication elsewhere.

Editor: Dr. S.E. Acres  
Managing Editor: Eleanor Paulson

Bureau of Epidemiology  
Laboratory Centre for Disease Control  
Tunney's Pasture  
OTTAWA, Ontario  
Canada K1A 0L2  
(613) 990-8964

Le Rapport hebdomadaire des maladies au Canada, qui fournit des données pertinentes sur les maladies infectieuses et les autres maladies dans le but de faciliter leur surveillance, peut être obtenu gratuitement sur demande. Un grand nombre d'articles ne contiennent que des données sommaires mais des renseignements complémentaires peuvent être obtenus en s'adressant aux sources citées. Le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social ne peut être tenu responsable de l'exactitude, ni de l'authenticité des articles. Toute personne œuvrant dans le domaine de la santé est invitée à collaborer (dans la langue officielle de son choix) et la publication d'un article dans le présent Rapport n'en empêche pas la publication ailleurs.

Rédacteur en chef: Dr S.E. Acres  
Rédacteur administratif: Eleanor Paulson

Bureau d'épidémiologie  
Laboratoire de lutte contre la maladie  
Parc Tunney  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0L2  
(613) 990-8964