



Canada Diseases Weekly Report

ISSN 0382-232X

Rapport hebdomadaire des maladies au Canada

RE 10 1984

Date of publication: August 18, 1984 Vol. 9-54
Date de publication: 18 août 1984

INDEX ISSUE

NUMÉRO INDEX

INDEX - VOLUME 9, 1983

Volume 9 of "Canada Diseases Weekly Report" consists of 53 issues with sequential paging. Each issue consists of 4 pages. The pages in Numbers 1 and 40 were incorrectly numbered and should read 1-4 and 157-160, respectively.

Acquired Immune Deficiency Syndrome (AIDS): bibliography 16, 104, 188; case reports 13, 90, 121, 185; hemophilia prophylaxis 49; human T-cell leukemia virus 92; in health care personnel 124, hemophiliacs 90, 211, infants 13, 15, women 121; risk associated with Hepatitis B vaccine 45; surveillance 14, 89, 186, 187, 188, 196; in British Columbia 90, Canada 14, 89, 186, Nova Scotia 90, Quebec 13, 121, 185, Europe 196, United Kingdom 188, United States 15, 92, 124, 187, 211; erratum 196

Announcements: American Medical Writers Association 152; Annual Seminar on the Epidemiology of Communicable Diseases 24; Biological Safety Conference 60; CHICA '83 24, 68; Conference on AIDS 160; Course on Basic Molecular Methods for the Clinical Laboratory 27; EPIC '83 103, 148; Infection Control I-1983 116; International Society for STD Research 88; International Symposium on *Salmonella* 208; International Union Against VD and Treponematoses 204; Master's Program in Hospital Epidemiology - Infection Control 68; Overseas Assignments 164; Symposium on the Prevention, Diagnosis and Treatment of Communicable Disease in the Traveller 104

Arboviral Infections: Snowshoe Hare virus isolations 150; western equine encephalitis 72, 148; in Manitoba 72, 148, Yukon 150

Botulism: See *Clostridium botulinum*.

Campylobacteriosis: associated with raw milk 73; treatment 151; in British Columbia 73, California 151

Chlamydial Infections: laboratory reports 109; psittacosis 76; in Canada 109, Ontario 76. See also Sexually Transmitted Disease.

Cholera: case report 17; certificate of vaccination 204; surveillance 120; in British Columbia 17, worldwide 120

Ciguatera Poisoning: first confirmed report 174; in Canada 174

Clostridium botulinum: associated with urraq 55; 1982 summary 53; in Canada 53, Northwest Territories 55

Coxsackievirus: in a hospital nursery 193; meningitis 5, in Manitoba 193, Quebec 5

Cryptosporidiosis: case report 157; in Alberta 157

Echovirus: in a hospital nursery 193; meningitis 5; in Manitoba 193, Quebec 5

Le volume 9 du "Rapport hebdomadaire des maladies au Canada" est composé d'un ensemble de 53 numéros à pagination séquentielle. Chaque numéro comporte 4 pages. Les pages des numéros 1 et 40 ayant été mal numérotées, on voudra bien lire "1-4" et "157-160", respectivement.

Blennorragie: isolements de souches de *Neisseria gonorrhoeae* producteur de pénicillinase 153; au Canada 153. Voir aussi: maladies transmises sexuellement.

Botulisme: voir *Clostridium botulinum*.

Campylobactériose: associée à du lait cru 73; traitement 151; en Colombie-Britannique 73, en Californie 151

Choléra: certificat de vaccination 204; exposé de cas 17; surveillance 120; en Colombie-Britannique 17, à l'échelle mondiale 120

Clostridium botulinum: associé à de l'urraq 55; résumé pour 1982 53; au Canada 53, dans les Territoires du Nord-Ouest 55

Colite hémorragique: associée à *Escherichia coli* 0157:H7 29, 50, 181, 182; à la consommation de boeuf haché 29, 50, 181; en Alberta 181, en Ontario 29, au Québec 50, à Terre-Neuve 182; erratum 52, 212

Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI): déclaration sur la vaccination antigrippale pour la saison 1983-1984 101

Communications: American Medical Writers Association 152; CHICA 1983 24, 68; colloque international sur la salmonellose 208; conférence sur la sécurité biologique 60; conférence sur le SIDA 160; cours pratique sur les méthodes fondamentales d'analyse moléculaire utilisées en laboratoire clinique 27; emplois outre-mer 164; EPIC '83 103, 148; lutte contre l'infection I-1983 116; programme de maîtrise-épidémiologie et lutte contre les infections en milieu hospitalier 68; séminaire annuel sur l'épidémiologie des maladies transmissibles 24; Société internationale de recherche sur les MTS 88; symposium sur la prévention, le diagnostic et le traitement des maladies transmissibles chez le voyageur 104; Union internationale contre les maladies vénériennes et les tréponématoses 204

Cryptosporidiose: exposé de cas 157; en Alberta 157

Données de surveillance pour certaines maladies: 28

Échovirus: dans une pouponnière d'hôpital 193; méningite 5; au Manitoba 193, au Québec 5

Encéphalite équine de l'Ouest: rapport scientifique 72; surveillance 148; au Manitoba 72, 148

Érythème infectieux aigu: poussée 69; en Nouvelle-Écosse 69



Enteroviral Infections: Norwalk type 34; outbreak in a hospital nursery 193, an elementary school 34; in Manitoba 193, Quebec 34. See also **Coxsackievirus**; **Echovirus**.

Erythema Infectiosum: outbreak 69; in Nova Scotia 69

Escherichia coli: associated with hemolytic uremic syndrome 173, hemorrhagic colitis 29, 50, 181, 182; serotype 0157:H7 29, 50, 173, 181, 182; in Alberta 181, British Columbia 173, Newfoundland 182, Ontario 27, Quebec 50

Foodborne Disease: botulism 53, 55; campylobacteriosis 73; ciguatera poisoning 174; hemorrhagic colitis 29, 50, 181, 182; paralytic shellfish poisoning 25, 26; publication regarding mass catering 192; salmonellosis 35, 53, 145, 158, 205, 207; shigellosis 65, 66; trichinosis 209; unknown etiology 1

Gastroenteritis: See **Campylobacteriosis**; **Cryptosporidiosis**; **Enteroviral Infections**; **Giardiasis**; **Hemorrhagic Colitis**; **Salmonellosis**; **Shigellosis**.

Giardiasis: outbreak 189; in Alberta 189

Gonorrhea: penicillinase-producing *Neisseria gonorrhoeae* isolations 153; in Canada 153. See also **Sexually Transmitted Disease**.

Haemophilus influenzae: in a day-care centre 61, 149; recommendations for prophylaxis for *H. influenzae* meningitis 61, 64, 149; in British Columbia 149, Ontario 61; clarification 152

Hemolytic Uremic Syndrome: associated with *E. coli* serotype 0157:H7 173; in British Columbia 173

Hemophilia: immunization of children with adsorbed vaccines 39; reduction of AIDS risk 49

Hemorrhagic Colitis: associated with *E. coli* 0157:H7 29, 50, 181, 182; consumption of hamburger 29, 50, 181, in Alberta 181, Newfoundland 182, Ontario 29, Quebec 50; erratum 52, 212

Hepatitis: outbreak of non-A, non-B in hemophiliacs 46; in Newfoundland 46

Hepatitis B: HBsAG positive health care personnel and risk to patients 48; prevalence of seromarkers in health care personnel 48, 197, 199, homosexuals 114, institutions for the mentally handicapped 113; risk of using normal or specific immunoglobulins 151; serosusceptible pregnant women working in hemodialysis units 52; in Nova Scotia 113, Quebec 199

Herpes Virus: in infants 201; laboratory reports 81, 83; STD clinic diagnosis 155; in Canada 81, 201, Ontario 83, 155. See also **Sexually Transmitted Disease**.

Immunization: in children with hemophilia 39; publication regarding certificates required for travel 204; reaction study 42; rubella 40; in British Columbia 42, Canada 39, Manitoba 40

Infection Control: catheter care team survey 36; cluster flies 126

Influenza: in institutions for the chronically ill 106, elderly 7, 37; manual on laboratory techniques for diagnosis and surveillance 108; type A 9, 37, 39, 106; type B 7, 39; in Canada 9, 39, Ontario 7, 37, 106

Influenza Vaccine: NACI statement on vaccine composition 101

Intoxication: carbon monoxide 59; in Ontario 59

Kaposi's Sarcoma: see **AIDS**.

Kawasaki Disease: in Nova Scotia 21

Lassa Fever: surveillance 8; in United Kingdom 8

Legionnaires' Disease: double serogroup infection 145; in Ontario 145

Escherichia coli: associé à la colite hémorragique 29, 50, 181, 182, au syndrome hémolytique et urémique 173; sérotype 0157:H7 29, 50, 173, 181, 182; en Alberta 181, en Colombie-Britannique 173, en Ontario 29, au Québec 50, à Terre-Neuve 182

Fièvre de Lassa: surveillance 8; au Royaume-Uni 8

Fièvre Q: au Québec 105

Fièvre typhoïde: associée à une infection mixte par *Salmonella* 145; exposé de cas 85; vaccin 21; en Colombie-Britannique 85, au Nouveau-Brunswick 145

Gastro-entérite: voir **campylobactériose**; **colite hémorragique**; **cryptosporidiose**; **giardiase**; **infections à entérovirus**; **salmonellose**; **shigellose**.

Giardiase: poussée 189; en Alberta 189

Grippe: dans un établissement pour malades chroniques 106, pour personnes âgées 7, 37; manuel destiné au diagnostic de laboratoire et à la surveillance de la grippe 108; virus de type A 9, 37, 39, 106; virus de type B 7, 39; au Canada 9, 39, en Ontario 7, 37, 106

Haemophilus influenzae: dans une garderie 61, 149; prophylaxie recommandée contre la méningite à *H. influenzae* 61, 64, 149; en Colombie-Britannique 149, en Ontario 61; clarification 152

Hémophilie: administration de vaccins adsorbés aux enfants 39; diminution du risque de SIDA 49

Hépatite: poussée d'hépatite non-A non-B chez les hémophiles 46; à Terre-Neuve 46

Hépatite B: femmes enceintes réceptives travaillant dans des services d'hémodialyse 52; personnel soignant Ag HBs positif et les risques pour les patients 48; prévalence de marqueurs sérologiques chez le personnel soignant 48, 197, 199, chez les homosexuels 114, dans des établissements pour déficients mentaux 113; risque de l'utilisation d'immunoglobulines normales ou spécifiques 151; en Nouvelle-Écosse 113, au Québec 199

Herpèsvirus: chez les nourrissons 201; diagnostics d'une clinique de MTS 155; rapports de laboratoire 81, 83; au Canada 81, 201, en Ontario 83, 155. Voir aussi: **maladies transmises sexuellement**.

Immunisation: des enfants hémophiles 39; étude sur les effets secondaires 42; publication sur les certificats exigés des voyageurs 204; rubéole 40; au Canada 39, en Colombie-Britannique 42, au Manitoba 40

Infections à arbovirus: encéphalite équine de l'Ouest 72, 148; isolement du virus *Snowshoe hare* 150; au Manitoba 72, 148, au Yukon 150

Infections à Chlamydia: psittacose 76; rapports de laboratoire 109; au Canada 109, en Ontario 76. Voir aussi: **maladies transmises sexuellement**.

Infections à entérovirus: de type Norwalk 34; poussée dans une pouponnière d'hôpital 193, dans une école élémentaire 34; au Manitoba 193, au Québec 34. Voir aussi: **virus Coxsackie**; **échovirus**.

Infections à Mycobactérium: voir **lèpre**; **SIDA**; **tuberculose**.

Infections à Mycoplasma: abcès tubo-ovarien attribuable à *M. hominis* 18; au Québec 18

Infections nosocomiales: voir **lutte anti-infectieuse**.

Infections opportunistes: voir **SIDA**.

Infections parasitaires: cryptosporidiose 157; paludisme 94, 96, 125, 128; trichinose 209; en Alberta 157, au Canada 94, au Québec 125, 209

Infections virales: publication sur la nomenclature internationale des maladies virales 172; résultats de laboratoire 133; au Canada 133. Voir aussi: **virus Coxsackie**; **échovirus**; **infections à entérovirus**; **herpèsvirus**.

Intoxications de type ciguatera: premier cas confirmé 174; au Canada 174

Intoxication: oxycarbonée 59; en Ontario 59

Leprosy: surveillance 165; in Canada 165	Intoxication paralysante par les mollusques: au Québec 26, à Terre-Neuve 25
Listeriosis: international workshop on neonatal and perinatal infection 141	Intoxications d'origine alimentaire: botulisme 53, 55; campylobactériose 73; colite hémorragique 29, 50, 181, 182; étiologie inconnue 1; intoxication de type ciguatera 174; intoxication paralysante par les mollusques 25, 26; publication sur la restauration collective 192; salmonellose 35, 53, 145, 158, 205, 207; shigellose 65, 66; trichinose 209
Malaria: case report 125; surveillance 94, 96, 128; in Canada 94, Quebec 125, worldwide 96, 125, 128	Intoxications d'origine hydrique: giardiase 189; en Alberta 189
Measles: surveillance 97, 100; in Canada 97, United States 100	Intradermoréaction tuberculinique: perte d'activité de tuberculine transvidée 93, 117
Meningitis: from a tiger bite 77; <i>H. influenzae</i> 61, 64, 149; <i>N. meningitidis</i> 177; <i>Pasturella multocida</i> 77; prophylaxis 61, 64, 149; surveillance 177; viral 5; in British Columbia 77, 149, Canada 64, 149, Ontario 61, Quebec 5; erratum 96	Lèpre: surveillance 165; au Canada 165
Mycobacterium Infections: See Leprosy; Tuberculosis; AIDS.	Listériose: atelier international sur l'infection néonatale et péri-natale 141
Mycoplasma Infections: ovarian tube abscess attributed to <i>M. hominis</i> 18; in Quebec 18	Lutte anti-infectieuse: étude sur l'emploi d'équipes de cathétérisme 36; pollénies 126
National Advisory Committee on Immunization (NACI): statement on influenza vaccination for the 1983-84 season 101	Maladie de Kawasaki: en Nouvelle-Écosse 21
Neisseria gonorrhoeae: See Gonorrhea.	Maladie psychosomatique: contagion de masse au sein d'un corps de cadets 57; en Ontario 57
Neisseria meningitidis: See Meningitis.	Maladies transmises sexuellement: surveillance 19, 20, 111, 163, 202; en Alberta 20, 202, au Canada 111, en Colombie-Britannique 19, 163. Voir aussi: blennorragie; herpèsvirus; infections à Chlamydia.
Nosocomial Infection: See Infection Control.	Mal du légionnaire: infection à double sérogroupe 145; en Ontario 145
Notifiable Diseases Summary: 22-23, 86-87, 118-119, 147, 166-167, 194-195	Méningite: attribuable à une morsure de tigre 77; <i>H. influenzae</i> 61, 64, 149; <i>N. meningitidis</i> 177; <i>Pasturella multocida</i> 77; prophylaxie 61, 64, 149; surveillance 177; virale 5; au Canada 64, 149, en Colombie-Britannique 77, 149, en Ontario 61, au Québec 5; erratum 96
Opportunistic Infections: See AIDS.	Neisseria gonorrhoeae: voir blennorragie.
Paralytic Shellfish Poisoning: in Newfoundland 25, Quebec 26	Neisseria meningitidis: voir méningite.
Parasitic Infections: cryptosporidiosis 157; malaria 94, 96, 125, 128; trichinosis 209; in Alberta 157, Canada 94, Quebec 125, 209	Paludisme: exposé de cas 125, surveillance 94, 96, 128; au Canada 94, au Québec 125, à l'échelle mondiale 96, 125, 128
Psittacosis: in a veterinarian pathologist 76; in Ontario 76	Psittacose: chez un pathologue vétérinaire 76; en Ontario 76
Psychosomatic Illness: mass contagion in a cadet corps 57; in Ontario 57	Rage: associée à un coyote 12, à un chien provenant d'une fourrière 9, à un chien vacciné 78; immunoglobuline antirabique humaine 140; surveillance 11, 80, 137; en Alberta 80, au Canada 137, 140, en Colombie-Britannique 11, en Ontario 9, 12, au Québec 78
Q Fever: in Quebec 105	Rougeole: surveillance 97, 100; au Canada 97, aux États-Unis 100
Rabies: associated with a coyote 12, pound dog 9, vaccinated dog 78; human rabies immune globulin 140; surveillance 11, 80, 137; in Alberta 80, British Columbia 11, Canada 137, 140, Ontario 9, 12, Quebec 78	Rubéole: dépistage 161; immunisation 40; au Manitoba 40, à Terre-Neuve 161
Rubella: immunization 40; screening 161; in Manitoba 40, Newfoundland 161	Salmonellose: associée à des épices et à du chocolat 35; infection mixte par <i>Salmonella</i> 145; poussée 158, 205, 207; <i>S. newport</i> 53; <i>S. typhimurium</i> 145, 158, 205, 207; in British Columbia 53, 207, New Brunswick 145, Ontario 205, Saskatchewan 158
Salmonellosis: associated with spices and chocolate 35; mixed <i>Salmonella</i> infection 145; lactose-positive <i>S. newport</i> 53; outbreak 158, 205, 207; <i>S. othmarschen</i> 145, <i>S. saint-paul</i> 207, <i>S. typhi</i> 85, 145, <i>S. typhimurium</i> 145, 158, 205, 207; in British Columbia 53, 207, New Brunswick 145, Ontario 205, Saskatchewan 158	Sarcome de Kaposi: voir SIDA.
Selected Diseases Surveillance Data: 28	Shigellose: épidémie 65; exposé de cas 67; <i>S. sonnei</i> 65, 67; en Alberta 65, 67
Sexually Transmitted Disease: surveillance 19, 20, 111, 163, 202; in Alberta 20, 202, British Columbia 19, 163, Canada 111. See also Chlamydial Infections; Gonorrhea; Herpes Virus.	Sommaire des maladies à déclaration obligatoire: 22-23, 86-87, 118-119, 147, 166-167, 194-195
Shigellosis: case report 67; epidemic 65, <i>S. sonnei</i> 65, 67; in Alberta 65, 67	

Smallpox: an epidemiological milestone 184; post-eradication policy 4

Syphilis: See **Sexually Transmitted Disease.**

Syndromes: hemolytic uremic syndrome 173; "new" syndrome in Inuit and Indian infants? 33; in Alberta 33, British Columbia 173. See also **AIDS.**

Tetanus: case report 51; in Ontario 51

Trichinosis: in Quebec 209

Tuberculin Skin Test: loss of potency of repackaged tuberculin 93, 117

Tuberculosis: at a Canadian Forces Base 3; in a school 169; in British Columbia 129, 169, Ontario 3

Tularemia: case report 129, in British Columbia 129; erratum 152

Typhoid Fever: associated with mixed *Salmonella* infection 145; case report 85; vaccine 21; in British Columbia 85, New Brunswick 145

Vaccination: See **Immunization.**

Vaccine: comparison between adsorbed DPT and fluid DPT reactions 42; hepatitis B and AIDS 45; influenza 101; neurological reaction to DPT polio non-adsorbed 41; rabies 140; typhoid fever 21; in British Columbia 42, Newfoundland 41

Viral Infections: laboratory evidence 133; publication regarding the international nomenclature of viral diseases 172; in Canada 133. See also **Coxsackievirus;** **Echovirus;** **Enteroviral Infections;** **Herpes Virus.**

Waterborne Disease: giardiasis 189; in Alberta 189

Western Equine Encephalitis: scientific report 72; surveillance 148; in Manitoba 72, 148

Syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA): bibliographie 16, 104, 188; chez des femmes 121, chez des hémophiles 90, 211, chez des nourrissons 13, 15, chez le personnel soignant 124; exposé de cas 13, 90, 121, 185; prophylaxie pour les hémophiles 49; risque associé au vaccin antihépatique B 45; surveillance 14, 89, 186, 187, 188, 196; virus de la leucémie humaine à lymphocytes T 92; au Canada 14, 89, 186, en Colombie-Britannique 90, en Nouvelle-Écosse 90, au Québec 13, 121, 185, aux États-Unis 15, 92, 124, 187, 211, en Europe 196, au Royaume-Uni 188; erratum 196

Syndrome hémolytique et urémique: associé au sérotype 0157:H7 d'*Escherichia coli* 173; en Colombie-Britannique 173

Syndromes: "nouveau" syndrome chez des nourrissons inuit et indiens? 33; syndrome hémolytique et urémique 173; en Alberta 33, en Colombie-Britannique 173. Voir aussi: **SIDA.**

Syphilis: voir **maladies transmises sexuellement.**

Tétanose: exposé de cas 51; en Ontario 51

Trichinose: au Québec 209

Tuberculose: dans une école 169; sur une base des Forces canadiennes 3; en Colombie-Britannique 129, 169, en Ontario 3

Tularémie: exposé de cas 129; en Colombie-Britannique 129; erratum 152

Vaccin: antigrippal 101; antirabique 10, 140; antityphoïdique 21; comparaison des réactions aux vaccins DCT adsorbés et aux vaccins DCT fluides 42; réaction neurologique au vaccin antipoliomyélitique (DCTP) non adsorbé 41; vaccin antihépatique B et SIDA 45; en Colombie-Britannique 42, à Terre-Neuve 41

Vaccin antigrippal: déclaration du CCNI sur la composition du vaccin 101

Vaccination: voir **immunisation.**

Variole: événement important sur le plan épidémiologique 184; politique post-éradication 4

Virus Coxsackie: dans une pouponnière d'hôpital 193; méningite 5; au Manitoba 193, au Québec 5

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
Assistant Editor: Jo-Anne Doherty

Bureau of Epidemiology,
Laboratory Centre for Disease Control,
Tunney's Pasture,
OTTAWA, Ontario,
Canada, K1A 0L2
(613) 996-4041

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
Rédacteur adjoint: Jo-Anne Doherty

Bureau d'épidémiologie
Laboratoire de lutte contre la maladie
Parc Tunney
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0L2
(613) 996-4041