

CA. I. 1588



Canada Communicable Disease Report

Date of publication: 15 June 1995

Vol . 20-25

ISSN 1188-4169

Relevé des maladies transmissibles au Canada

CANADIENA

JUL 27 1995

Date de publication : 15 juin 1995

INDEX — 1994

INDEX - VOLUME 20, 1994

Volume 20 of the *Canada Communicable Disease Report* consists of 24 issues with sequential paging.

Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS): global situation of the HIV/AIDS pandemic 34; HIV prevention practices of primary-care physicians 80; HIV studies among inmates in Canadian prisons 47; reduction of HIV transmission from mother to infant 97; results of the HIV information project for transfusion recipients at the Hospital for Sick Children 77; seroprevalence of HIV-1 in a male medium security penitentiary 45; surveillance 101; in Canada 47, 101, Ontario 45, 77, the United States 80

Advisory Committee on Epidemiology (ACE): hepatitis B 105; statement on management of persons exposed to pertussis and pertussis outbreak control 193

Announcements: conferences, courses, forums on epidemiology intervention in public health 28, immunization in the 90s 94, 156, infection control '95 208, laboratory biosafety principles and practices 28, occupational health 144, third Canadian pharmacoepidemiology forum 208, travel medicine 155 (correction 216); publications on AIDS 95, immunization 95, 156, international travel and health 104, safe food for travellers 155

INDEX - VOLUME 20, 1994

Le volume 20 du *Relevé des maladies transmissibles au Canada* est composé d'un ensemble de 24 numéros à pagination séquentielle.

Announces : conférences, cours, forums sur l'épidémiologie d'intervention en santé publique, immunisation dans les années 90 94, 156, lutte contre les infections '95 208, médecine des voyages 155 (correction 216), principes et pratiques de biosécurité en laboratoire 28, santé au travail 144, troisième forum canadien sur la pharmaco-épidémiologie 208; publications sur conseils aux voyageurs sur la salubrité des aliments 155, le SIDA 95, l'immunisation 95, 156, voyages internationaux et santé 104

Comité consultatif de la médecine tropicale et de la médecine des voyages (CCMTMV) : déclarations sur une approche de la médecine fondée sur les preuves 145; la diarrhée des voyageurs 149; la fièvre typhoïde et les voyages à l'étranger 61; voyages et maladies transmises sexuellement 204; voyageurs et au vaccin contre la rage 201; voyageurs infectés par le VIH ou atteints du SIDA 147

Comité consultatif de l'épidémiologie (CCE) : déclaration sur la prise en charge des personnes exposées à la coqueluche et la lutte contre les épidémies 193; hépatite B 105

Committee to Advise on Tropical Health and Travel (CATMAT):

statements on evidence-based medicine 145; overseas travellers and typhoid 61; travellers and HIV/AIDS 147; travellers and rabies vaccine 201; travellers and sexually transmitted diseases 204; travellers' diarrhea 149

Creutzfeldt-Jakob Disease: in Canada 27

Diphtheria: outbreak in Russian Federation, 1990-1993 14

Escherichia coli: evidence of direct transmission of O157:H7 infection between calves and a human 73; in Ontario 73

Foodborne Disease: ostrich fern poisoning 160; to eat or not to eat raw shellfish 65; typhoid outbreak associated with consumption of raw shellfish 63; in Ontario 63, Western Canada and New York 160

Hantavirus: first reported cases of pulmonary syndrome 121; recommendations for risk reduction 126; in Canada 121

Hepatitis: prevention of hepatitis A infections 133; report of the hepatitis B working group 105

Human Immunodeficiency Virus: See *AIDS*.

Immunization: for poliomyelitis 49; the People's Republic of China 49

Infection Control: low osmolar dye intravenous delivery systems 144

Influenza: antigenic analysis of isolates and activity in the Southern Hemisphere 184; influenza activity 8, 36, 52, 76; Medicare vaccine demonstration results 5; 1993-94 influenza season 185; 1993-94 season: Canadian laboratory diagnoses, strain characterization and post-season serosurvey 177; surveillance worldwide 51, 192; in Canada 8, 36, 52, 76, 185, Ontario 177, the United States 5

Malaria: concurrent infections with falciparum malaria in travellers to West Africa 53

Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI): déclarations sur l'hépatite B 105; prévention de l'hépatite A 133; prise en charge des personnes exposées à la coqueluche et la lutte contre les épidémies de coqueluche 193; vaccination antigrippale pour la saison 1994-1995 85, 156; vaccins conjugués contre *Haemophilus influenzae* type b (Hib) associés à d'autres vaccins recommandés pour les nourrissons 157

Coqueluche : dans cinq hôpitaux pédiatriques canadiens de soins tertiaires 31; prise en charge des personnes exposées à la coqueluche et la lutte contre les épidémies de coqueluche 193

Diphthérie : épidémie dans la Fédération de Russie (1990-1993) 14

Escherichia coli : transmission directe de l'infection O157:H7 entre des veaux et un être humain 73; en Ontario 73

Fièvre récurrente : trois cas associés à des chalets en bordure d'un lac 29; aux États-Unis 29

Grippe : activité grippale au Canada 8, 36, 52, 76; analyse antigénique d'isolements récents de virus grippal et activité grippale dans l'hémisphère austral 184; vaccin antigrippal aux bénéficiaires de Medicare 5; saison 1993-1994 185; saison grippale 1993-1994 : diagnostics portés par les laboratoires canadiens, caractérisation des souches virales et enquête sérologique post-saison 177; au Canada 8, 36, 52, 76, 185, dans le monde 51, 192, en Ontario 177, aux États-Unis 5

Hantavirus : premiers cas de syndrome pulmonaire 121; recommandations visant à réduire le risque d'infection 126; au Canada 121

Hépatite : prévention de l'hépatite A 133; rapport du groupe de travail sur l'hépatite B 105

Immunisation : contre la poliomyélite 49; en République populaire de Chine 49

Infections alimentaires : éclosion de typhoïde associée à la consommation de coquillages crus 63; faut-il ou non manger des coquillages crus? 65; intoxication par la matteucie fougère-à-l'Autruche 160; en Ontario 63, ouest canadien et New York 160

Meningitis: guidelines for control of meningococcal disease 17; laboratory-acquired invasive meningococcus 12; meningococcal disease in children hospitalized at six Canadian pediatric tertiary care centres 9; in Canada 17, Quebec 12

Mumps: consensus conference 165

National Advisory Committee on Immunization (NACI):

statements on *Haemophilus influenzae* type b (Hib) conjugate vaccines in combination with other vaccines recommended for infants 157; hepatitis B 105; influenza vaccination for the 1994-95 season 85, 156; management of persons exposed to pertussis and pertussis outbreak control 193; prevention of hepatitis A infections 133

Notifiable Diseases Summary: 41, 137

Pertussis: in five Canadian pediatric tertiary care centres 31; management of persons exposed to pertussis and pertussis outbreak control 193

Plague: human worldwide — 1992 58; outbreaks 163, 181; in India 163, 181, the United States 164

Poliomyelitis: national immunization days — 1993 49; wild poliovirus — 1993 214, in Ontario 214, the People's Republic of China 49

Rabies: human — 1993 60; in the United States 60

Relapsing Fever: three cases associated with lakeside cabins 29; in the United States 29

Respiratory Virus: surveillance 200; in Canada 200

Rubella: consensus conference 165

Sexually Transmitted Diseases: See *AIDS, syphilis*.

Streptococcal Infections: prevalence of penicillin-resistant *Streptococcus pneumoniae* 69, 71; severe invasive group A 92 (erratum 120); in Ontario 92, 120, Quebec 69, the United States 71

Surveillance: See *AIDS, Influenza, Poliovirus, Respiratory*.

Infections virales : rapports de laboratoire sur les infections virales et certaines infections non-virales — 1993 209; au Canada 209

Lutte anti-infectieuse : systèmes de perfusion utilisant des colorants à faible osmolarité 144

Maladie de Creutzfeldt-Jakob : au Canada 27

Maladies transmises sexuellement : voir *SIDA, syphilis*.

Méningite : lignes directrices pour la lutte contre les atteintes méningococciques 17; méningococcies chez des enfants hospitalisés dans six centres de soins pédiatriques tertiaires canadiens 9; méningococcie invasive acquise au laboratoire 12; au Canada 17, Québec 12

Oreillons : conférence de concertation 165

Paludisme : infections concomitantes à *P. falciparum* chez des personnes ayant voyagé en Afrique occidentale 53

Peste : épidémies 163, 181; humaine mondiale en 1992 58; aux États-Unis 164, en Inde 163, 181

Poliomyélite : journées nationales d'immunisation — 1993 49; poliovirus sauvage — 1993 214; en Ontario 214, en République populaire de Chine — 1993 49

Rage : humaine — 1993 60; aux États-Unis 60

Rubéole : conférence de concertation 165

Sommaire des maladies à déclaration obligatoire : 41, 137

Streptocoque : infections invasives graves par le groupe A 92 (erratum 120); prévalence de *Streptococcus pneumoniae* résistant à la pénicilline 69, 71; au Québec 69, en Ontario 92, 120, aux États-Unis 71

Surveillance : voir *SIDA, grippe, poliovirus, respiratoire*.

Syphilis: trends, 1981-1992 113 (addendum 184); in Canada 113

Tuberculosis: control of transmission in health care settings 3; estimates of future global morbidity and mortality 39; three cluster outbreaks 1; in British Columbia 1

Typhoid: outbreak associated with consumption of raw shellfish 63; in Ontario 63

Vaccine: a case report of *Haemophilus b* conjugate vaccine failure 37; comparison of local reactions to two formulations of DPT vaccine 129; Medicare influenza vaccine demonstration results 5; in British Columbia 37, Ontario 129, the United States 5

Viral infections: laboratory reports of human viral and selected non-viral agents — 1993 209; in Canada 209



The Canada Communicable Disease Report (CCDR) presents current information on infectious and other diseases for surveillance purposes and is available through subscription. Many of the articles contain preliminary information and further confirmation may be obtained from the sources quoted. Health Canada 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.

Scientific Advisors Dr. John Spika (613) 957-4243
Dr. Fraser Ashton (613) 957-1329
Editor Eleanor Paulson (613) 957-1788
Assistant Editor Nicole Beaudoin (613) 957-0841
Desktop Publishing Joanne Regnier

Submissions to the CCDR should be sent to the Editor at the following address: Laboratory Centre for Disease Control, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario K1A 0L2.

To subscribe to this publication, please contact:
Canada Communication Group - Publishing Tel. No.: (819) 956-4802
Ottawa, Canada K1A 0S9 FAX: (819) 994-1498

Price per year: \$75.00 + G.S.T. - in Canada; \$97.50 (U.S.) - outside Canada.
© Minister of National Health and Welfare 1995

This publication can also be accessed electronically via Internet using a Web browser at
<http://hpbl.hwc.ca:8300> or via Gopher at <hpbl.hwc.ca> port 7300.

Syndrome d'immunodéficience acquise (SIDA) : études sur la séroprévalence du VIH dans les prisons canadiennes 47; pratique des médecins de première ligne en matière de prévention du VIH 80; réduction de transmission verticale du VIH 97; résultats du projet d'information sur le VIH à l'intention des transfusés réalisé au Hospital for Sick Children 77; séroprévalence du VIH-1 dans un pénitencier à sécurité moyenne pour hommes 45; situation de la pandémie de VIH/SIDA dans le monde 34; surveillance 101; au Canada 47, 101, en Ontario 45, 77, aux États-Unis 80

Syphilis : tendances, 1981-1992 113 (addendum 184); au Canada 113

Tuberculose : estimations des taux futurs de morbidité et de mortalité 39; lutte contre la transmission dans les établissements de soins 3; trois grappes de cas 1; en Colombie-Britannique 1

Typhoïde : éclosion associée à la consommation de coquillages crus 63; en Ontario 63

Vaccin : un rapport de cas d'un échec vaccinal contre *Haemophilus b* 37; comparaison des réactions locales à deux préparations de vaccin DCT 129; vaccin antigrippal aux bénéficiaires de Medicare 5; en Colombie-Britannique 37, Ontario 129, aux États-Unis 5

Virus de l'immunodéficience humaine : voir SIDA.

Virus respiratoire : surveillance 200; au Canada 200

Pour recevoir le Relevé des maladies transmissibles au Canada (RMTC), qui présente des données pertinentes sur les maladies infectieuses et les autres maladies dans le but de faciliter leur surveillance, il suffit de s'y abonner. Un grand nombre des articles qui y sont publiés ne contiennent que des données sommaires, mais des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès des sources mentionnées. Santé Canada ne peut être tenu responsable de l'exhaustivité, ni de l'authenticité des articles. Toute personne travaillant dans le domaine de la santé est invitée à collaborer (dans la langue officielle de son choix); la publication d'un article dans le RMTC n'en empêche pas la publication ailleurs.

Conseillers scientifique : Dr John Spika (613) 957-4243
Dr Fraser Ashton (613) 957-1329
Rédactrice en chef : Eleanor Paulson (613) 957-1788
Rédactrice adjointe : Nicole Beaudoin (613) 957-0841
Éditrice : Joanne Regnier

Pour soumettre un article, veuillez vous adresser à la Rédactrice en chef, Laboratoire de lutte contre la maladie, Pré Tunney, Ottawa (Ontario) K1A 0L2.

Pour vous abonner à cette publication, veuillez contacter :
Groupe Communication Canada - Édition N° de téléphone : (819) 956-4802
Ottawa (Canada) K1A 0S9 Télécopieur : (819) 994-1498

Prix par année : 75 \$ + TPS au Canada; 97.50 \$ US à l'étranger.
© Ministre de la Santé nationale et du Bien-être social 1995

On peut aussi avoir accès électroniquement à cette publication par internet en utilisant un explorateur Web, à <http://hpbl.hwc.ca:8300> ou à l'aide de Gopher, à <hpbl.hwc.ca> port 7300.