

CCDR  RMTTC

15 February 2003 • Volume 28 • Number 25

le 15 février 2003 • Volume 28 • Numéro 25

ISSN 1188-4169

INDEX 2002

Volume 28 of the *Canada Communicable Disease Report* comprises of 24 biweekly issues, seven Advisory Committee Statements, one Notifiable Diseases Annual Summary, and six supplements.

Le volume 28 du *Relevé des maladies transmissibles au Canada* est composé d'un ensemble de 24 numéros bi-mensuels, sept déclarations d'un comité consultatif, un sommaire annuel des maladies à déclaration obligatoire et six suppléments.

Adverse Events: influenza vaccine-associated adverse events: results of passive surveillance, 2001-2002 189; review of adverse events reported following use of yellow fever vaccines, 1987-2000 9; in Canada 9, 189

Airline Passenger Health: World Health Organization study of venous thrombosis and air travel 118

Announcements: applications for the Field Epidemiology Training Program 156; national education conference (CHICA – Canada) 16, 179; symposium on infection control: “Protection first: yourself, those you care for, those you care about” 164

Autism: exposure to thimerosal in vaccines used in infant immunization programs, with respect to risk of neurodevelopmental disorders 69; in Canada 69

Bacterial Infections: cat-scratch disease in children – September 2000 to August 2001 64; variation in approach to ESBL *Enterobacteriaceae* among infection control practitioners: results of an Ontario-wide survey 121; in Ontario 121, Texas 64

Bioterrorism: case definitions for diseases under national surveillance: addition of diseases associated with potential bioterrorist agents 173

Bloodborne Pathogens: is there an association between SEN virus and liver disease? Reviewing the evidence 53

Botulism: two outbreaks of botulism associated with fermented salmon roe, August 2001 45; in British Columbia 45

Cryptosporidiosis: outbreak of diarrheal illness in attendees at a Ukrainian dance festival – May 2001 141; in Manitoba 141

Dracunculiasis: dracunculiasis eradication – Khartoum declaration on guinea-worm eradication, 2002 102; in Sudan 102

Drug-Resistant Organisms: outbreaks of multi-drug resistant *Escherichia coli* in long-term care facilities in the Durham, York and Toronto regions, 2000-2002 113; in Ontario 113

Emergency Preparedness and Response: WHO's response to the threat of the deliberate use of biological and chemical agents to cause harm 183

Escherichia coli: *Escherichia coli* O157 outbreak associated with the ingestion of unpasteurized goat's milk, 2001 6; outbreaks of multi-drug resistant *Escherichia coli* in long-term care facilities in the Durham, York and Toronto regions, 2000-2002 113; variation in approach to ESBL *Enterobacteriaceae* among

Accès Internet et la santé : utilisation de l'Internet pour aviser les jeunes voyageurs internationaux de leur exposition à un cas de méningite à méningocoque 37

Agents pathogènes à diffusion hématogène : existe-t-il une association entre le virus SEN et l'hépatopathie? Examen des données actuelles 53

Annonces : colloque sur la prévention des infections : “Protection first: yourself, those you care for, those you care about” 164; conférence nationale de l'éducation (CHICA – Canada) 16, 179; demandes pour le Programme de formation en épidémiologie d'intervention 156

Autisme : exposition au thimérosal contenu dans les vaccins administrés dans le cadre des programmes de vaccination infantile et risques d'anomalies du développement neurologique 69; au Canada 69

Bioterrorisme : définition de cas des maladies faisant l'objet d'une surveillance nationale : ajout des maladies associées à des agents bioterroristes potentiels 173

Botulisme : deux éclosions de botulisme associées au caviar de saumon fermenté, août 2001 45; en Colombie-Britannique 45

Cryptosporidiose : éclosion de maladies diarrhéiques chez des participants à un festival de danse ukrainienne – mai 2001 141; au Manitoba 141

Dracunculose : éradication de la dracunculose – déclaration de Khartoum sur le ver de guinée, 2002 102; au Soudan 102

Effets secondaires : analyse des réactions indésirables déclarées à la suite de la vaccination contre la fièvre jaune, 1987-2000 9; effets secondaires associés au vaccin antigrippal : résultats de la surveillance passive, 2001-2002 189; au Canada 9, 189

Escherichia coli : éclosion d'infection à *Escherichia coli* O157 liée à l'ingestion de lait de chèvre non pasteurisé, 2001 6; éclosions attribuables à *Escherichia coli* multirésistant aux antibiotiques dans des établissements de longue durée des régions de Durham, de York et de Toronto, 2000-2002 113; variation dans l'approche relative aux entérobactéries productrices de BLSE parmi les spécialistes de la lutte contre l'infection : résultats d'un sondage mené sur tout le territoire de l'Ontario 121; en Ontario 113, 121; en Colombie-Britannique 6

Fièvre jaune : analyse des réactions indésirables déclarées à la suite de la vaccination contre la fièvre jaune, 1987-2000 9; au Canada 9

Filariose lymphatique : élimination de la filariose lymphatique – deuxième réunion de l'alliance mondiale pour l'élimination de la filariose lymphatique 124; en Inde 124



- infection control practitioners: results of an Ontario-wide survey 121; in British Columbia 6; Ontario 113
- Foodborne Diseases:** gastrointestinal outbreaks associated with Norwalk virus in restaurants in Vancouver 197; neurologic illness associated with eating pufferfish – 2002 108; two outbreaks of botulism associated with fermented salmon roe, August 2001 45; preliminary report – natural or raw almonds and an outbreak of a rare phage type of *Salmonella enteritidis* infection 97; in British Columbia 45, 197, Florida 108
- Gastroenteritis:** gastrointestinal outbreaks associated with Norwalk virus in restaurants in Vancouver 197; in British Columbia 197
- Health and Climate Change:** report on the 1st annual national science and policy research consensus conference on health and climate change – 13 to 15 March, 2001, and implications for infectious diseases 29; in Ottawa 29
- Hepatitis:** hepatitis C surveillance – are we doing enough? 2001 149; is there an association between SEN virus and liver disease? Reviewing the evidence 53; in British Columbia 149
- Human Immunodeficiency Virus (HIV):** guiding principles for human immunodeficiency virus (HIV) testing of women during pregnancy – 2002 105
- Influenza:** influenza: 2000-2001 season 17; in Canada 17
- Internet Access and Health:** the use of the Internet to inform young international travellers of contact with a case of meningococcal meningitis 37
- Klebsiella:** variation in approach to ESBL *Enterobacteriaceae* among infection control practitioners: results of an Ontario-wide survey 121; in Ontario 121
- Leishmaniasis:** cutaneous leishmaniasis 138; in Afghanistan 138
- Lymphatic filariasis:** elimination of lymphatic filariasis – second meeting of the global alliance to eliminate lymphatic filariasis 124; in India 124
- Measles:** global measles mortality reduction and regional elimination, 2000-2001 81
- Meningitis:** is vaccination against meningitis useful? The findings of an investigation in the Sherbrooke region 61; management of people who have received Menomune™ meningococcal vaccine since 16 May, 2001 181; the use of the Internet to inform young international travellers of contact with a case of meningococcal meningitis 37; in Quebec 61
- Notifiable Diseases Summary:** 50, 94, 125
- Outbreak News:** 67, 112, 140
- Parasitic Infections:** outbreak of diarrheal illness in attendees at a Ukrainian dance festival – May 2001 141; in Manitoba 141
- Pneumococcal Infections:** invasive pneumococcal infection in First Nations children 165; in Alberta 165
- Poliomyelitis:** certification of poliomyelitis eradication, European region, June 2002 178; paralytic poliomyelitis in 2002 139; progress towards poliomyelitis eradication – January 2000 to April 2002 146; in Afghanistan and Pakistan 146, Madagascar 139
- Public Health Issues:** revision of the international health regulations – progress report, May 2002 99
- Rabies:** a survey of knowledge, attitudes, and practices of dog and cat owners with respect to vaccinating their pets against rabies, Ottawa-Carleton, July 2000 1; in Ontario 1
- Salmonellosis:** outbreak of *Salmonella paratyphi* B linked to aquariums, 2000 89; preliminary report – natural or raw almonds and an outbreak of a rare phage type of *Salmonella enteritidis* infection 97; in Quebec 89
- Gastro-entérite :** éclosions de cas de maladie gastro-intestinale associée au virus Norwalk dans des restaurants de Vancouver 197; en Colombie-Britannique 197
- Grippe :** la grippe : saison 2000-2001 17; au Canada 17
- Hépatite :** existe-t-il une association entre le virus SEN et l'hépatopathie? Examen des données actuelles 53; surveillance de l'hépatite C : en faisons-nous assez? 2001 149; en Colombie-Britannique 149
- Infections alimentaires :** atteinte neurologique associée à la consommation de poisson-globe – 2002 108; éclosions de cas de maladie gastro-intestinale associée au virus Norwalk dans des restaurants de Vancouver 197; deux éclosions de botulisme associées au caviar de saumon fermenté, août 2001 45; rapport préliminaire – amandes naturelles ou brutes mises en cause dans une éclosion d'infection due à un lysotype rare de *Salmonella enteritidis* 97; en Colombie-Britannique 45, 197, en Floride 108
- Infections bactériennes :** maladie des griffes du chat chez des enfants – septembre 2000 à août 2001 64; variation dans l'approche relative aux entérobactéries productrices de BLSE parmi les spécialistes de la lutte contre l'infection : résultats d'un sondage mené sur tout le territoire de l'Ontario 121; en Ontario 121, au Texas 64
- Infections parasitaires :** éclosion de maladies diarrhéiques chez des participants à un festival de danse ukrainienne – mai 2001 141; au Manitoba 141
- Infections à pneumocoques :** infection invasive à pneumocoques chez des enfants des Premières Nations 165; en Alberta 165
- Infections à streptocoque :** éclosion de pneumonie communautaire, octobre et novembre 2000 131; enquête sur une éclosion de varicelle compliquée par une infection à streptocoque du groupe A dans des collectivités des Premières Nations, zone de Sioux Lookout 157; épidémie de pneumonies causées par une souche virulente de *Streptococcus pneumoniae* de sérotype 1 129; au Nunavut 131, en Ontario 157, au Québec 129
- Klebsiella :** variation dans l'approche relative aux entérobactéries productrices de BLSE parmi les spécialistes de la lutte contre l'infection : résultats d'un sondage mené sur tout le territoire de l'Ontario 121
- La santé et le changement climatique :** rapport sur la 1^{re} Conférence annuelle de concertation nationale pour la recherche scientifique et stratégique sur la santé et le changement climatique – du 13 au 15 mars 2001 – répercussions sur les maladies infectieuses 29; à Ottawa 29
- La santé des voyageurs aériens :** étude de l'Organisation mondiale de la Santé sur la thrombose veineuse et les voyages aériens 118
- Leishmaniose :** leishmaniose cutanée 138; en Afghanistan 138
- Le point sur les épidémies :** 67, 112, 140
- Méningite :** la vaccination contre le méningocoque est-elle utile? Résultats d'une enquête dans la région de Sherbrooke 61; prise en charge des personnes ayant reçu le vaccin antiméningococcique Menomune^{MC} depuis le 16 mai 2001 181; utilisation de l'Internet pour aviser les jeunes voyageurs internationaux de leur exposition à un cas de méningite à méningocoque 37; au Québec 61
- Mesures et interventions d'urgence :** l'action de l'OMS face à la menace de l'usage délibéré d'agents chimiques et biologiques dans l'intention de nuire 183
- Organismes résistants aux médicaments :** éclosions attribuables à *Escherichia coli* multirésistant aux antibiotiques dans des établissements de soins de longue durée des régions de Durham, de York et de Toronto, 2000-2002 113; en Ontario 113
- Poliomyélite :** certification de l'éradication de la poliomyélite : Région européenne, juin 2002 178; poliomyélite paralytique, 2002 139; progrès vers l'éradication de la poliomyélite – janvier 2000 à avril 2002 146; en Afghanistan et Pakistan 146, au Madagascar 139
- Questions de santé publique :** révision du règlement sanitaire international – rapport de situation, mai 2002 99
- Rage :** enquête sur les connaissances, les attitudes et les pratiques des propriétaires de chats et de chiens en ce qui concerne la vaccination de

Smallpox Virus: smallpox eradication: destruction of variola virus stocks 40

Streptococcal Infections: investigation of a varicella outbreak complicated by group A streptococcus in First Nations communities, Sioux Lookout Zone 157; outbreak of community-acquired pneumonia, October and November, 2000 131; pneumonia epidemic caused by a virulent strain of *Streptococcus pneumoniae* serotype 1 129; in Nunavut 131, Ontario 157, Quebec 129

Tetanus: two recent cases of severe tetanus 203; in the United Kingdom 203

Tuberculosis: exposure to thimerosal in vaccines used in infant immunization programs, with respect to risk of neurodevelopmental disorders 69; Canada 69

Vaccination: is vaccination against meningitis useful? The findings of an investigation in the Sherbrooke region 61; review of adverse events reported following use of yellow fever vaccine, 1987-2000 9; in Canada 9; Quebec 61

Vaccine: influenza vaccine-associated adverse events: results of passive surveillance, 2001-2002 189; management of people who have received Menomune™ meningococcal vaccine since 16 May, 2001 181; in Canada 189

Varicella: investigation of a varicella outbreak complicated by group A streptococcus in First Nations communities, Sioux Lookout Zone 157; in Ontario 157

Yellow Fever: review of adverse events reported following use of yellow fever vaccine, 1987-2000 9; in Canada 9

Zoonosis: cat-scratch disease in children – September 2000 to August 2001 64; cutaneous leishmaniasis 138; outbreak of *Salmonella paratyphi* B linked to aquariums, 2000 89; in Afghanistan 138, Quebec 89, Texas 64

leurs animaux contre la rage, Ottawa-Carleton, juillet 2000 1; en Ontario 1

Rougeole : réduction de la mortalité rougeoleuse mondiale et élimination régionale de la maladie, 2000-2001 81

Salmonellose : éclosion d'infections à *Salmonella paratyphi* B liée à des aquariums, 2000 89; rapport préliminaire – amandes naturelles ou brutes mises en cause dans une éclosion d'infection due à un lysotype rare de *Salmonella enteritidis* 97; au Québec 89

Sommaire des maladies à déclaration obligatoire : 50, 94, 125

Tétanos : deux cas sévères de tétanos diagnostiqués 203; au Royaume-Uni 203

Vaccin : effets secondaires associés au vaccin antigrippal : résultats de la surveillance passive, 2001-2002 189; prise en charge des personnes ayant reçu le vaccin antiméningococcique Menomune^{MC} depuis le 16 mai 2001 181; au Canada 189

Vaccination : analyse des réactions indésirables déclarées à la suite de la vaccination contre la fièvre jaune, 1987-2000 9; exposition au thimérosol contenu dans les vaccins administrés dans le cadre des programmes de vaccination infantile et risques d'anomalies du développement neurologique 69; la vaccination contre le méningocoque est-elle utile? Résultats d'une enquête dans la région de Sherbrooke 61; au Canada 9, 69, au Québec 61

Varicelle : enquête sur une éclosion de varicelle compliquée par une infection à streptocoque du groupe A dans des collectivités des Premières Nations, zone de Sioux Lookout 157; en Ontario 157

Virus de la variole : éradication de la variole : destruction des stocks de virus variolique 40

Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : principes de dépistage du virus de l'immunodéficience humaine (VIH) chez les femmes enceintes – 2002 105

Zoonose : éclosion d'infections à *Salmonella paratyphi* B liée à des aquariums, 2000 89; leishmaniose cutanée 138; maladie des griffes du chat chez des enfants – septembre 2000 à août 2001 64; en Afghanistan 138, au Québec 89, au Texas 64

ADVISORY COMMITTEE STATEMENT (ACS)

- **Volume 28 (ACS-1) 15 January 2002**
National Advisory Committee on Immunization (NACI) – Statement on smallpox vaccination
- **Volume 28 (ACS-2) 15 January 2002**
National Advisory Committee on Immunization (NACI) – Statement on recommended use of pneumococcal conjugate vaccine
- **Volume 28 (ACS-3) 15 February 2002**
National Advisory Committee on Immunization (NACI) – NACI update to statement on varicella vaccine
- **Volume 28 (ACS-4) 1 March 2002**
Committee to Advise on Tropical Medicine and Travel (CATMAT) – Statement on travellers and rabies vaccine
- **Volume 28 (ACS-5) 1 August 2002**
National Advisory Committee on Immunization (NACI) – Statement on influenza vaccination for the 2002-2003 season
- **Volume 28 (ACS-6) 1 September 2002**
National Advisory Committee on Immunization (NACI) – Supplementary statement for the 2002-2003 influenza season: update on oculo-respiratory syndrome in association with influenza vaccination
- **Volume 28 (ACS-7) 15 December 2002**
The Canadian Tuberculosis Committee (CTC) – Recommendations for the screening and prevention of tuberculosis

DÉCLARATION D'UN COMITÉ CONSULTATIF (DCC)

- **Volume 28 (DCC-1) 15 janvier 2002**
Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Déclaration sur la vaccination antivariolique
- **Volume 28 (DCC-2) 15 janvier 2002**
Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Déclaration sur l'utilisation recommandée du vaccin conjugué contre le pneumocoque
- **Volume 28 (DCC-3) 15 février 2002**
Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Mise à jour de la déclaration du CCNI sur le vaccin antivariolique
- **Volume 28 (DCC-4) 1^{er} mars 2002**
Comité consultatif de la médecine tropicale et de la médecine des voyages (CCMTMV) – Déclaration relative aux voyageurs et au vaccin contre la rage
- **Volume 28 (DCC-5) 1^{er} août 2002**
Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Déclaration sur la vaccination antigrippale pour la saison 2002-2003
- **Volume 28 (DCC-6) 1^{er} septembre 2002**
Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Déclaration supplémentaire pour la saison grippale 2002-2003 : le point sur le syndrome oculo-respiratoire associé au vaccin antigrippal
- **Volume 28 (DCC-7) 15 décembre 2002**
Comité canadien de lutte antituberculeuse – Recommandations portant sur le dépistage et la prévention de la tuberculose chez les

in patients with HIV and the screening for HIV in tuberculosis patients and their contacts

2002 CCDR SUPPLEMENTS

- 28S1** Infection Control Guidelines – Prevention and Control of Occupational Infections in Health Care (March)
- 28S2** Blood-borne Pathogens Routine Surveillance System Report (July)
- 28S3** Blue Ribbon Committee on Bloodborne Parasitic Diseases (September)
- 28S4** Proceedings of a Meeting of the Expert Advisory Group on Rubella in Canada (September)
- 28S5** Infection Control Guidelines – Classic Creutzfeldt-Jakob Disease in Canada (November)
- 28S6** Functional Standards and Minimum (Core) Data Sets for a National Immunization Registry Network and Vaccine Associated Adverse Events Surveillance System (December)

Our mission is to help the people of Canada maintain and improve their health.

Health Canada

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.

Eleanor Paulson
Editor-in-Chief
(613) 957-1788

Marion Pogson
Editor
(613) 954-5333

Nicole Beaudoin
Assistant Editor
(613) 957-0841

Francine Boucher
Desktop Publishing

Submissions to the CCDR should be sent to the:
Editor
Population and Public Health Branch
Scientific Publication and Multimedia Services
130 Colonnade Rd, A.L. 6501G
Ottawa, Ontario K1A 0K9

To subscribe to this publication, please contact:
Canadian Medical Association
Member Service Centre
1867 Alta Vista Drive, Ottawa, ON Canada K1G 3Y6
Tel. No.: (613) 731-8610 Ext. 2307 or (888) 855-2555
FAX: (613) 236-8864

Annual subscription: \$96 (plus applicable taxes) in Canada; \$126 (U.S.) outside Canada.

This publication can also be accessed electronically via Internet using a Web browser at
<<http://www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/publicat/ccdr-rmtc>>.

(On-line) ISSN 1481-8531

Publications Mail Agreement No. 40064383

© Minister of Health 2003

patients infectés par le VIH et sur le dépistage du VIH chez les patients atteints de tuberculose et leurs contacts

SUPPLÉMENTS 2002 AU RMTC

- 28S1** Guide de prévention des infections – La prévention et la lutte contre les infections professionnelles dans le domaine de la santé (mars)
- 28S2** Rapport du Système de surveillance courante des pathogènes à diffusion hémotogène (juillet)
- 28S3** Comité d'experts sur les maladies parasitaires à diffusion hémotogène (septembre)
- 28S4** Rapport d'une réunion du Comité consultatif d'experts sur la rubéole au Canada (septembre)
- 28S5** Guide de prévention des infections – La maladie de Creutzfeldt-Jakob classique au Canada (novembre)
- 28S6** Normes fonctionnelles et ensembles de données minimales (de base) pour un Réseau national de registres d'immunisation et un Système de surveillance des effets secondaires associés aux vaccins (décembre)

Notre mission est d'aider les Canadiens et les Canadiennes à maintenir et à améliorer leur état de santé.

Santé Canada

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'exactitude, 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.

Eleanor Paulson
Rédactrice en chef
(613) 957-1788

Marion Pogson
Rédactrice
(613) 954-5333

Nicole Beaudoin
Rédactrice adjointe
(613) 957-0841

Francine Boucher
Éditique

Pour soumettre un article, veuillez vous adresser à :
Rédactrice
Direction générale de la santé de la population et de la santé publique, Services de publications scientifiques et multimédias, 130, rue Colonnade, I.A. 6501G
Ottawa (Ontario) K1A 0K9.

Pour vous abonner à cette publication, veuillez contacter :
Association médicale canadienne
Centre des services aux membres
1867 promenade Alta Vista, Ottawa (Ontario), Canada K1G 3Y6
N° de tél. : (613) 731-8610 Poste 2307 ou (888) 855-2555
FAX : (613) 236-8864

Abonnement annuel : 96 \$ (et frais connexes) au Canada; 126 \$ US à l'étranger.

On peut aussi avoir accès électroniquement à cette publication par Internet en utilisant un explorateur Web, à
<<http://www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/publicat/ccdr-rmtc>>.

(En direct) ISSN 1481-8531

Poste-publications n° de la convention 40064383

© Ministre de la Santé 2003