



Canada Communicable Disease Report

Relevé des maladies transmissibles au Canada

Date of Publication: February 2001

Vol. 26-25

Date de publication : février 2001

INDEX 2000

Volume 26 of the *Canada Communicable Disease Report* is comprised of 24 biweekly issues, six Advisory Committee Statements, one Notifiable Diseases Annual Summary, and six additional supplements.

Le volume 26 du *Relevé des maladies transmissibles au Canada* est composé d'un ensemble de 24 numéros bi-mensuels, six déclarations d'un comité consultatif, un sommaire annuel des maladies à déclaration obligatoire et six autres suppléments.

Acquired Immunodeficiency Syndrome (AIDS): national trends of AIDS and HIV 193; in Canada 193

Announcements: 25th Anniversary of CCDR 81; Fourth Canadian National Immunization Conference 131; International training course in epidemiology 72; National education conference (CHICA-Canada) 40; National conference on women and HIV/AIDS 79; TEPHINET 2000 – international conference 48; Training opportunity in applied epidemiology at Health Canada 155; publications on the 2000 – Canadian recommendations for the prevention and treatment of malaria among international travellers 175; Food safety 105

Babesiosis: *transfusion-transmitted*: first reported case 9; in Canada 9, Ontario 9

Blastomycosis: an outbreak of human blastomycosis: the epidemiology of blastomycosis in the Kenora Catchment Region 82; in Ontario 82

Dengue Fever: imported dengue, 1997-1998 77; international conference on mosquito control – recommendation 122; in the United States 77

Disease Surveillance: an integrated approach to communicable disease surveillance 60

Escherichia coli: outbreak of *Escherichia coli* O157:H7 leading to the recall of retail ground beef, May 1999 109; *Escherichia coli* O157:H7 infections associated with ground beef and their control 111; in Canada 111, Winnipeg 109

Foodborne Diseases: case-control study assessing the association between yersiniosis and exposure to salami 161; ciguatera food poisoning linked to the consumption of imported barracuda, 1998 73; *Escherichia coli* O157:H7 infections associated with ground beef and their control 111; food poisoning associated with the ingestion of fiddleheads) 1999 165; an outbreak of *Salmonella* Enteritidis linked to baked goods from a local bakery in Lower Mainland 173; outbreak of *Escherichia coli* O157:H7 leading to the recall of retail ground beef, May 1999 109; in British Columbia 173, Canada 111, Montreal 73, Quebec 165, Winnipeg 109

Gastroenteritis: drinking water quality and health-care utilization for gastrointestinal illness 211; waterborne outbreak of gastroenteritis associated with a contaminated municipal water supply, May-June, 2000 170; in Greater Vancouver 211, Walkerton 170

Announces : 25^e anniversaire du RMTC 81; conférence internationale TEPHINET 2000 48; conférence nationale de formation (CHICA-Canada) 40; conférence nationale sur les femmes et le VIH/sida 79; cours international d'épidémiologie 72; occasion de formation en épidémiologie appliqué à Santé Canada 155, quatrième conférence canadienne nationale sur l'immunisation 131; publications sur les recommandations canadiennes pour la prévention et le traitement du paludisme (malaria) chez les voyageurs internationaux, 2000 175, Sécurité alimentaire 105

Babésiose : post-transfusionnelle : premier cas signalé 9; au Canada 9, en Ontario 9

Blastomycose : éclosion de blastomycose humaine : épidémiologie de la blastomycose dans le bassin démographique de Kenora 82; en Ontario 82

Dengue : cas importés de dengue, 1997-1998 77; rencontre internationale sur la démoustication – recommandation 122; aux États-Unis 77

Escherichia coli : éclosion causée par *Escherichia coli* O157:H7 entraînant le rappel de boeuf haché vendu dans un établissement de détail, mai 1999 109; lutte contre les infections dues à *Escherichia coli* O157:H7 associées au boeuf haché 111; à Winnipeg 109, au Canada 111

Fièvre jaune : rencontre internationale sur la démoustication – recommandation 122

Fièvre Q : associée à des caprins 17; à Terre-Neuve 17

Gastro-entérite : éclosion de gastro-entérite d'origine hydrique associée à un réseau d'aqueduc municipal contaminé, mai-juin 2000 170; la qualité de l'eau potable et l'utilisation des services de santé pour des maladies gastro-intestinales 211; région du grand Vancouver 211; à Walkerton 170

Grippe : approvisionnement en vaccin antigrippal pour la saison 2000-2001 134; campagne-éclair de vaccination contre la grippe et le pneumocoque dans un quartier central urbain : centre-est 117; financement public des programmes d'immunisation contre la grippe et les infections à pneumocoque : évolution de la situation 141; la grippe et les nouveaux antiviraux : risque de diagnostics erronés et de mauvais usage des antiviraux 202; l'information sur le risque de contracter le syndrome de Guillain-Barré peut-elle modifier l'intention de se faire vacciner contre l'influenza? 205; saison grippale 1999-2000 : diagnostics portés par les laboratoires canadiens et caractérisation des souches virales 185; syndrome oculo-respiratoire associé au vaccin antigrippal : octobre-novembre 2000 201; surveillance et information du public et des professionnels de la santé 1; au Canada 141, 185, 201, au Québec 1, à Vancouver 117

- Guillain-Barré Syndrome:** does informing patients of the risk of acquiring Guillain-Barré syndrome following influenza vaccination have an effect on their willingness to be vaccinated? 205
- Haemophilus influenzae:** *Haemophilus influenzae* type b disease control using PENTACEL[®], 1998-1999 93; in Canada 93
- Hantavirus:** hantavirus pulmonary syndrome, 1989-1999 65; in Canada 65
- Hepatitis:** hepatitis A in the northern interior of British Columbia: an outbreak among members of a First Nations Community 157; hepatitis C – global prevalence 39; WHO position paper on hepatitis A vaccines 33; in British Columbia 157
- Human Immunodeficiency Virus (HIV):** national trends in AIDS and HIV 193; non-return rates for HIV testing: results of a 3-month retrospective review at an STD clinic in 1999 152; point-of-care HIV testing using simple/rapid HIV test kits: guidance for health-care professionals 49; in Canada 193
- Immunization:** influenza and pneumococcal immunization ‘blitz’ in an inner city area: Downtown Eastside 117; the Immunization Monitoring Program-Active (IMPACT) prospective surveillance of varicella zoster infections among hospitalized Canadian children: 1991-1996 125; publicly-funded influenza and pneumococcal immunization programs: a progress report 141; in Canada 125, 141, Vancouver 117 Infection Control: pseudo-outbreak of *Pseudomonas putida* in a hospital outpatient clinic originating from a contaminated commercial antifog solution 183; in Vancouver 183
- Influenza:** does informing patients of the risk of acquiring Guillain-Barré syndrome following influenza vaccination have an effect on their willingness to be vaccinated? 205; influenza and pneumococcal immunization ‘blitz’ in an inner city area: Downtown Eastside 117; influenza and the new antivirals: potential for misdiagnosis and possible misuse of antivirals 202; influenza vaccine supply for the 2000-2001 season 134; oculo-respiratory syndrome in association with the influenza vaccine: October-November 2000 201; publicly-funded influenza and pneumococcal immunization programs: a progress report 141; 1999-2000 season: Canadian laboratory diagnosis and strain characterization 185; surveillance and dissemination of information to health professionals and the general public 1; in Canada 141, 185, 201, Quebec 1, Vancouver 117
- Legionnaires’ Disease:** associated with potting soil – May-June 2000 189; in the United States 189
- Lyme Disease:** first isolation of Lyme disease spirochete, *Borrelia burgdorferi* from blacklegged tick, *Ixodes scapularis*, collected at Rondeau Provincial Park 42 (erratum 64); identification of *Ixodes scapularis* 133 (addendum 156); in Newfoundland 133, Ontario 42
- Malaria:** probable locally acquired mosquito-transmitted *Plasmodium vivax* infection – Suffolk County, 1999 137; in the United States 137
- Meningitis:** invasive meningococcal disease, 1 January 1997 to 31 December 1998 177; in Canada 177
- Mumps:** outbreak of mumps, October 1998 to March 1999 – with a particular focus on a school 69; in Montreal 69
- Notifiable Diseases Summary:** 6, 106, 135, 190
- Outbreak News:** 31, 140, 207
- Pneumococcal Infections:** influenza and pneumococcal immunization ‘blitz’ in an inner city area: Downtown Eastside 117; population-based incidence rate of invasive pneumococcal infection in children, 1994-1998 149; publicly-funded influenza and pneumococcal immunization programs: a progress report 141; in Canada 141, Vancouver 117, 149
- Poliomyelitis:** progress towards global eradication, 1999 96
- Q Fever:** caprine-associated 17; in Newfoundland 17
- Rabies:** human rabies – 1994-2000 210; human rabies – October, 2000 209; world survey, 1997 13; in Canada 210, Montreal 209
- Haemophilus influenzae :** lutte contre l’infection à *Haemophilus influenzae* de type b à l’aide de PENTACEL[®], 1998-1999 93; au Canada 93
- Hantavirus :** syndrome pulmonaire dû au hantavirus, 1989-1999 65; au Canada 65
- Hépatite :** hépatite A dans l’Intérieur-Nord de la Colombie-Britannique : une éclosion dans une collectivité des Premières Nations 157; hépatite C – prévalence mondiale 39; vaccins anti-hépatite A – note d’information de l’OMS 33; en Colombie-Britannique 157
- Infections alimentaires :** éclosion causée par *Escherichia coli* O157:H7 entraînant le rappel de boeuf haché vendu dans un établissement de détail, mai 1999 109; éclosion de *Salmonella* Enteritidis liée à des produits de boulangerie provenant d’une boulangerie locale située dans le Lower Mainland 173; étude cas-témoin sur l’association entre la yersiniose et la consommation de salami 161; intoxications alimentaires associées à l’ingestion de crossets de fougère – 1999 165; consommation de barracuda importé, 1998 73; lutte contre les infections dues à *Escherichia coli* O157:H7 associées au boeuf haché 111; au Canada 111, en Colombie-Britannique 173, à Montréal 73, au Québec 165, à Winnipeg 109
- Infections à pneumocoques :** campagne-éclair de vaccination contre la grippe et le pneumocoque dans un quartier central urbain : centre-est 117; financement public des programmes d’immunisation contre la grippe et les infections à pneumocoque : évolution de la situation 141; taux d’incidence des infections invasives à pneumocoques chez les enfants : 1994-1998 149; au Canada 141, à Vancouver 117, 149
- Le point sur les épidémies :** 31, 140, 207
- Maladie du légionnaire :** associée à du terreau de rempotage – mai-juin 2000 189; aux États-Unis 189
- Maladie de Lyme :** identification d’*Ixodes scapularis* 133 (addenda 156); premier isolement de *Borrelia burgdorferi*, le spirochète responsable de la maladie de Lyme, chez *Ixodes scapularis*, la tique à pattes noires, au Parc provincial Rondeau 42 (erratum 64); en Ontario 42, à Terre-Neuve 133
- Maladies d’origine hydrique :** éclosion de gastro-entérite d’origine hydrique associée à un réseau d’aqueduc municipal contaminé, mai-juin 2000 170; la qualité de l’eau potable et l’utilisation des services de santé pour des maladies gastro-intestinales 211; région du grand Vancouver 211; à Walkerton 170
- Maladies transmises par les tiques :** babésiose post-transfusionnelle : premier cas signalé 9; au Canada 9, en Ontario 9
- Maladies transmises sexuellement :** voir syphilis.
- Méningite :** les méningococcies invasives, du 1^{er} janvier 1997 au 31 décembre 1998 177; au Canada 177
- Oreillons :** éclosion d’oreillons entre octobre 1998 et mars 1999 – associée au contexte particulier d’une école 69; à Montréal 69
- Paludisme :** infection à *Plasmodium vivax* à transmission locale probable par piqûres de moustiques – Suffolk County, 1999 137; aux États-Unis 137
- Prévention des infections :** pseudo-éclosion de *Pseudomonas putida* dans un service de consultation externe causée par un agent anti-buée commercial contaminé 183; à Vancouver 183
- Poliomyélite :** progrès vers l’éradication mondiale, 1999 96
- Rage :** la rage humaine de 1994 à 2000 210; cas de rage humaine – octobre 2000 209; enquête mondiale, 1997 13; au Canada 210, à Montréal 209
- Salmonellose :** associées à des reptiles dans certains États, 1996-1998 19; éclosion de gastro-entérite due à *Salmonella* Typhimurium lysotype 1 reliée à un restaurant – 1999 25; éclosion de *Salmonella* Enteritidis liées à des produits de boulangerie provenant d’une boulangerie locale située dans le Lower Mainland 173; risque pour la santé humaine lié à l’exposition à des friandises pour chiens 41; en Colombie-Britannique 173, à Edmonton 25, aux États-Unis 19
- Sommaire des maladies à déclaration obligatoire :** 6, 106, 135, 190
- Surveillance :** voir virus respiratoires.
- Surveillance des maladies :** approche intégrée de la surveillance des maladies transmissibles 60

Respiratory Virus: surveillance – FluWatch project 45, 91; update: respiratory syncytial virus activity, 1998-1999 season 28; in the United States 28

Salmonellosis: human health risk from exposure to natural dog treats 41; an outbreak of *Salmonella* Enteritidis linked to baked goods from a local bakery in Lower Mainland 173; reptile-associated – selected states, 1996-1998 19; restaurant-associated outbreak of *Salmonella* Typhimurium phage type 1 gastroenteritis – 1999 25; in British Columbia 173, Edmonton 25, United States 19

Sexually Transmitted Diseases: see **Syphilis**.

Smallpox Virus: accidental exposure to smallpox vaccine 174; in Russian Federation 174

Surveillance: See **Respiratory Virus**.

Syphilis: mass treatment/prophylaxis during an outbreak of infectious syphilis 101; in Vancouver 101

Tickborne Diseases: transfusion-transmitted babesiosis: first reported case 9; in Canada 9, Ontario 9

Vaccine: accidental exposure to smallpox vaccine 174; influenza vaccine supply for the 2000-2001 season 134; does informing patients of the risk of acquiring Guillain-Barré syndrome following influenza vaccination have an effect on their willingness to be vaccinated? 205; oculo-respiratory syndrome in association with the influenza vaccine: October-November 2000 201; in Canada 201, Russian Federation 174

Varicella: the Immunization Monitoring Program-Active (IMPACT) prospective surveillance of varicella zoster infections among hospitalized Canadian children: 1991-1996 125; in Canada 125

Waterborne Diseases: drinking water quality and health-care utilization for gastrointestinal illness 211; waterborne outbreak of gastroenteritis associated with a contaminated municipal water supply, May-June 2000 170; in Greater Vancouver 211, Walkerton 170

West Nile Virus: update: West Nile virus activity – 2000 214; in Eastern United States 214

Yellow Fever: international conference on mosquito control – recommendation 122

Yersinia: case-control study assessing the association between yersiniosis and exposure to salami 161

Zoonosis: caprine-associated Q fever 17; transfusion-transmitted babesiosis: first reported case 9; in Ontario 9, Newfoundland 17

ADVISORY COMMITTEE STATEMENT (ACS)

Volume 26 (ACS-1) 1 May 2000

National Advisory Committee on Immunization (NACI) – Statement on adult/adolescent formulation of combined acellular pertussis, tetanus, and diphtheria vaccine

Volume 26 (ACS-2) 1 June 2000

National Advisory Committee on Immunization (NACI) – Statement on influenza vaccination for the 2000-2001 season

Volume 26 (ACS-3) 1 July 2000

National Advisory Committee on Immunization (NACI) – Statement on Immunization for Lyme disease

Volume 26 (ACS-4) 1 July 2000

National Advisory Committee on Immunization (NACI) – Supplementary statement on hepatitis A vaccine

Volume 26 (ACS-5) 1 July 2000

National Advisory Committee on Immunization (NACI) – Statement on alternate adolescent schedule for hepatitis B vaccine

Syndrome de Guillain-Barré : l'information sur le risque de contracter le syndrome de Guillain-Barré peut-elle modifier l'intention de se faire vacciner contre l'influenza? 205

Syndrome d'immunodéficience acquise (sida) : tendances nationales relatives au sida et à l'infection à VIH 193; au Canada 193

Syphilis : traitement et prophylaxie de masse durant une éclosion de syphilis infectieuse 101; à Vancouver 101

Vaccin : approvisionnement en vaccin antigrippal pour la saison 2000-2001 134; exposition accidentelle au vaccin antivariolique 174; l'information sur le risque de contracter le syndrome de Guillain-Barré peut-elle modifier l'intention de se faire vacciner contre l'influenza? 205; syndrome oculo-respiratoire associé au vaccin antigrippal : octobre-novembre 2000 201; en Fédération de Russie 174

Vaccination : campagne-éclair de vaccination contre la grippe et le pneumocoque dans un quartier central urbain : centre-est 117; financement public des programmes d'immunisation contre la grippe et les infections à pneumocoque : évolution de la situation 141; surveillance prospective, par le programme de surveillance active des effets secondaires associés aux vaccins (IMPACT), des infections causées par le virus varicelle-zona parmi les enfants canadiens hospitalisés : 1991-1996 125; au Canada 125, 141, à Vancouver 117

Varicelle : surveillance prospective, par le programme de surveillance active des effets secondaires associés aux vaccins (IMPACT), des infections causées par le virus varicelle-zona parmi les enfants canadiens hospitalisés : 1991-1996 125; au Canada 125

Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : dépistage du VIH dans les points de service à l'aide de trousse de dépistage rapide : guide pour les professionnels de la santé 49; taux de renoncement aux résultats du test de dépistage du VIH : étude rétrospective de 3 mois, menée en 1999 dans une clinique de traitement des MTS 152; tendances nationales relatives au sida et à l'infection à VIH 193; au Canada 193

Virus respiratoires : mise à jour : l'activité du virus respiratoire syncytial, saison 1998-1999 28; surveillance – projet *FluWatch* 45, 91; aux États-Unis 28

Virus de la variole : exposition accidentelle au vaccin antivariolique 174; en Fédération de Russie 174

Virus West Nile : mise à jour : activité du virus West Nile – 2000 214; est des États-Unis 214

Yersinia : étude cas-témoin sur l'association entre la yersiniose et la consommation de salami 161

Zoonose : babésiose post-transfusionnelle : premier cas signalé 9; fièvre Q associée à des caprins 17; en Ontario 9, à Terre-Neuve 17

DÉCLARATION D'UN COMITÉ CONSULTATIF (DCC)

Volume 26 (DCC-1) 1^{er} mai 2000

Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Déclaration sur le vaccin acellulaire combiné contre la coqueluche, le tétanos et la diphtérie pour adultes et adolescents

Volume 26 (DCC-2) 1^{er} juin 2000

Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Déclaration sur la vaccination antigrippale pour la saison 2000-2001

Volume 26 (DCC-3) 1^{er} juillet 2000

Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Déclaration sur la vaccination contre la maladie de Lyme

Volume 26 (DCC-4) 1^{er} juillet 2000

Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Déclaration supplémentaire sur le vaccin contre l'hépatite A

Volume 26 (DCC-5) 1^{er} juillet 2000

Comité consultatif national de l'immunisation (CCNI) – Déclaration sur un schéma révisé pour la vaccination des adolescents contre l'hépatite B

2000 CCDR SUPPLEMENTS

- 26S1** Guidelines for Reporting Adverse Events Associated with Vaccine Products (February)
- 26S2** Canadian Recommendations for the Prevention and Treatment of Malaria Among International Travellers, 2000 (March)
- 26S3** Case Definitions for Diseases Under National Surveillance (May)
- 26S4** Expert Working Group on HHV-6 and 7 Laboratory Diagnosis and Testing (September)
- 26S5** Notifiable Diseases Annual Summary (September)
- 26S6** 1998/1999 Canadian STD Surveillance Report (October)

SUPPLÉMENTS 2000 AU RMTC

- 26S1** Lignes directrices concernant la déclaration des effets secondaires associés aux vaccins (février)
- 26S2** Recommandations canadiennes pour la prévention et le traitement du paludisme (malaria) chez les voyageurs internationaux, 2000 (mars)
- 26S3** Définitions de cas des maladies faisant l'objet d'une surveillance nationale (mai)
- 26S4** Groupe d'experts sur les tests de laboratoire et le diagnostic du HHV-6 et du HHV-7 (septembre)
- 26S5** Sommaire annuel des maladies à déclaration obligatoire (septembre)
- 26S6** Maladies transmissibles sexuellement au Canada : Rapport de surveillance 1998-1999 (octobre)

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

Health Canada

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

Santé 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.

| | | |
|--------------------|------------------|----------------|
| Editor-in-Chief | Eleanor Paulson | (613) 957-1788 |
| Assistant Editor | Nicole Beaudoin | (613) 957-0841 |
| Desktop Publishing | Francine Boucher | |

Submissions to the CCDR should be sent to the Editor-in-Chief, Laboratory Centre for Disease Control, Tunney's Pasture, Address Locator 0602C2, Ottawa, Ontario K1A 0L2.

To subscribe to this publication, please contact:

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

Annual subscription: \$93.00 (plus applicable taxes) in Canada; \$122 (U.S.) outside Canada.

© Minister of Health 2001 (On-line) ISSN 1481-8531
Publications Mail Agreement No. 1437887

This publication can also be accessed electronically via Internet using a Web browser at <<http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/publicat/ccdr>>. It can also be accessed at any time from any fax machine using LCDC's FAXlink Service by calling 1-613-941-3900.

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.

| | | |
|-----------------------|------------------|----------------|
| Rédactrice en chef : | Eleanor Paulson | (613) 957-1788 |
| Rédactrice adjointe : | Nicole Beaudoin | (613) 957-0841 |
| Éditique : | Francine Boucher | |

Pour soumettre un article, veuillez vous adresser à la Rédactrice en chef, Laboratoire de lutte contre la maladie, pré Tunney, Indice à l'adresse : 0602C2, Ottawa (Ontario) K1A 0L2.

Pour vous abonner à cette publication, veuillez contacter :

| | | |
|----------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Association médicale canadienne | N° de téléphone : | (613) 731-8610 Poste 2307 |
| Centre des services aux membres | | ou (888) 855-2555 |
| 1867 promenade Alta Vista | FAX : | (613) 236-8864 |
| Ottawa (Ontario), Canada K1G 3Y6 | | |

Abonnement annuel : 93 \$ (et frais connexes) au Canada; 122 \$ US à l'étranger.

© Ministre de la Santé 2001 (En direct) ISSN 1481-8531
Poste-publications n° de la convention 1437887

On peut aussi avoir accès électroniquement à cette publication par Internet en utilisant un explorateur Web, à <<http://www.hc-sc.gc.ca/hpb/lcdc/publicat/ccdr>>. On peut y accéder également d'un télécopieur, à toute heure, en utilisant le service FAXlink du LLCM en composant le 1-613-941-3900.