

NosoThème

Infections chez les personnes âgées

Ce cinquième numéro est consacré aux Infections chez les personnes âgées. Ce thème a été retenu car la maîtrise du risque infectieux de la personne âgée en institution est une réelle préoccupation de santé publique. Cette revue de littérature a été réalisée à partir de recherches sur mots-clés. Elle n'a pas pour objectif d'être exhaustive mais permet de repérer les principaux documents utiles notamment pour les professionnels des EHPAD investis dans la lutte contre les infec-

tions nosocomiales. Ce dossier thématique est également disponible sur le site NosoBase, outil documentaire national issu de la coopération des cinq Centres de Coordination de la Lutte contre les Infections Nosocomiales : <http://nosobase.chu-lyon.fr>

Le numéro d'enregistrement dans la base de données NosoBase figure pour chaque référence.

1 - Réglementation & Recommandations

1.1 Réglementation et recommandations françaises

■ **Circulaire n° 2006-489 du 22 novembre 2006 relative à la conduite à tenir devant les infections respiratoires aiguës basses chez les personnes âgées. Ministère de la Santé et des Solidarités. 42 pages. (Réf 18203)**

Mots-clés : EHPAD, infection respiratoire basse, prévention, conduite à tenir, grippe, *Streptococcus pneumoniae*, *Bordetella*, gant, lavage des mains.

■ **Circulaire n°2006-404 du 15 septembre 2006 relative aux recommandations de maîtrise de la diffusion des infections à *Clostridium difficile* dans les établissements hébergeant des personnes âgées et dans les unités de soins de longue durée. Ministère de la Santé et des Solidarités. 3 pages. (Réf 17767)**

Mots-clés : personne âgée, *Clostridium difficile*, lavage des mains, tenue vestimentaire, bionettoyage, EHPAD, recommandation.

■ **Décret n° 2006-1260 du 14 octobre 2006 pris en application de l'article L. 3111-1 du code de la santé publique et relatif à l'obligation vaccinale contre la grippe des professionnels mentionnés à l'article L. 3111-4 du même code. Ministère de la Santé et des Solidarités. 1 page. (Réf 17833)**

Mots-clés : grippe, personnel, vaccin.

■ **Circulaire N°DGS/SD7A/DHOS/E4/DGAS/SD2 2005-493 du 28 octobre 2005 relative à la prévention du risque lié aux légionelles dans les établissements sociaux et médico-sociaux d'hébergement pour personnes âgées. Ministère de la Santé et des Solidarités. 13 pages. (Réf 16259)**

Mots-clés : *Legionella*, prévention, personne âgée.

■ **Avis du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France relatif à la conduite à tenir devant des cas groupés d'infection invasive à pneumocoque dans une collectivité de personnes âgées. Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France, section des maladies transmissibles. Séances du 14/01/2005 et du 12/05/05. 2 pages. (Réf 15756)**

Mots-clés : *Streptococcus pneumonia*, épidémie, vaccin, grippe, antibioprophylaxie, personne âgée.

■ **Avis du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France relatif à la prophylaxie chez les personnes à risque lors d'une épidémie de grippe dans une collectivité, en période de circulation du virus grippal. Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France, section des maladies transmissibles. Séance du 16/01/2004. 6 pages. (Réf 13834)**

Mots-clés : épidémie, grippe, recommandation, vaccin, personnel, personne âgée, EHPAD.

■ **Avis du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France du 27 juin 2003 relatif à la conduite à tenir devant un cas de gale. Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France, section des maladies transmissibles. Séance du 27/06/2003. 4 pages. (Réf 12480)**

Mots-clés : gale, parasitologie, traitement.

■ **Les bonnes pratiques de soins en établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes. Ministère de la Santé, de la Jeunesse et des Sports. Octobre 2007. 115 pages. (Réf 20572)**

Mots-clés : recommandation, personne âgée, EHPAD, alimentation, gale, intoxication alimentaire, long séjour, lavage des mains, grippe.

■ **Pratiques d'hygiène en établissement d'hébergement pour personnes âgées. Direction Régionale des Affaires Sanitaires et Sociales Midi-Pyrénées. Novembre 2007. 42 pages. (Réf 20340)**

Mots-clés : personne âgée, recommandation, personnel, tenue vestimentaire, précaution standard, cavité buccale, lavage des mains, EHPAD, solution hydro-alcoolique.

■ **Actualisation de la définition des infections nosocomiales. Ministère de la Santé, de la Jeunesse et des Sports, Comité Technique des Infections Nosocomiales et des Infections Liées aux Soins. Mai 2007. 43 pages. (Réf. 18842)**

Mots-clés : définition, recommandation, bactériémie, cathéter, appareil urinaire, pneumonie, bactériurie, EHPAD.

■ **Prévention et prise en charge de la tuberculose en France. Synthèse et recommandations du groupe de travail du Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France (2002-2003). Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France. 2003. 97 pages. (Réf 12670)**

Mots-clés : tuberculose, antituberculeux, épidémiologie, surveillance, prévention, diagnostic, traitement, investigation, personnel.

■ **Hygiène et prévention du risque infectieux dans les établissements d'hébergement pour personnes âgées. CCLIN Ouest. 2002. 96 pages. (Réf 10083)**

Mots-clés : personne âgée, précaution standard, nettoyage, lavage des mains, architecture, linge, long séjour, maison de retraite.

■ **Infections urinaires nosocomiales. Conférence de consensus. Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française, Association Française d'Urologie. Novembre 2002. 45 pages. (Réf 12740)**

Mots-clés : infection urinaire, physiopathologie, diagnostic biologique, épidémiologie, prévention.

■ **Maîtrise de la diffusion des bactéries multirésistantes aux antibiotiques. Comité Technique National des Infections Nosocomiales, Ministère de l'emploi et de la Solidarité. 1999. 23 pages. (Réf 6512)**

Mots-clés : multirésistance, prévention, recommandation, épidémiologie, transmission, court séjour, long séjour.

■ **Recommandations d'isolement septique à l'hôpital. Ministère de l'Emploi et de la Solidarité, Centre Technique National des Infections Nosocomiales, Société Française d'Hygiène Hospitalière. 1998. 48 pages. (Réf 2200)**

Mots-clés : isolement, isolement septique, recommandation, généralités, précaution standard.

■ **Guide d'hygiène et de prévention des infections dans les établissements de soins pour les personnes âgées. CCLIN Sud-Est, Société Française d'Hygiène Hospitalière. 1997. 54 pages. (Réf 5246)**

Mots-clés : personne âgée, recommandation, gériatrie, prévention, tenue vestimentaire, surveillance.

1.2 Recommandations étrangères

■ **Guide d'intervention Influenza en milieu d'hébergement et de soins de longue durée. Prévention, surveillance et contrôle. Groupe de travail provincial sur l'influenza en milieu fermé. Santé et Services Sociaux du Québec. Juin 2006. 32 pages. (Réf 17796)**

Mots-clés : grippe, prévention, personne âgée, long séjour, vaccin.

■ **Prévention et contrôle de la diarrhée nosocomiale associée au Clostridium difficile au Québec. Institut National de Santé Publique du Québec, Comité sur les Infections Nosocomiales du Québec. 3^e édition. Février 2005. 87 pages. (Réf 16870)**

Mots-clés : *Clostridium*, épidémiologie, prévention, contrôle, diarrhée, recommandation, information, personnel, personne âgée.

■ **Guidelines for preventing health-care-associated pneumonia. Centers for Disease Control. 2003. 36 pages. (Réf 1190)**

Mots-clés : prévention, pneumonie, appareil respiratoire, pneumovirus, ventilation, désinfection, stérilisation, *Legionella*, *Aspergillus*, *Bordetella*.

2 - Revue générale & Synthèse

■ **Le risque infectieux en maison de retraite : plus de questions que de réponses**

Mots-clés : personne âgée, épidémiologie, EHPAD, prévalence, facteur de risque, prévention.

↪ Chami K, Bertin-Hugault F, Hami K, *et al.* Le risque infectieux en maison de retraite : plus de questions que de réponses. *Antibiotiques* 2008; 10(2): 59-60. (Réf 20743)

■ **L'infection nosocomiale en contexte gériatrique**

Mots-clés : gériatrie, transmission, long séjour, facteur de risque, *staphylococcus aureus*, méticillino-résistance.

↪ Simon I, Cocquelin A, Cassou B. L'infection nosocomiale en contexte gériatrique. *La Presse Médicale* 2002; 31(32): 1506-1511. (Réf 19427)

■ **Les infections en gériatrie**

Mots-clés : gériatrie, épidémiologie, facteur de risque, prévention, incidence.

↪ Rothan-Tondeur M, Pialleport T, Moulias R. Les infections en gériatrie. *Soins Gériatrie* 2001; 28: 14-16. (Réf 7330)

■ **Infections nosocomiales chez les personnes âgées**

Mots-clés : personne âgée, incidence, facteur de risque, épidémiologie, appareil respiratoire, infection urinaire, peau, tissu mou, antibiorésistance.

↪ Taylor ME, Oppenheim BA. Hospital-acquired infection in elderly patients. *The Journal of Hospital Infection* 1998; 38(4): 245-260. (Réf 5316)

■ **Infections nosocomiales en institutions de long séjour : épidémiologie et prévention**

Mots-clés : long séjour, épidémiologie, facteur de risque, prévention.

↪ Ghilardi G, Bula C. Infections nosocomiales en institutions de long séjour : épidémiologie et prévention. *Médecine et Hygiène* 1997; 55: 893-897. (Réf 3554)

■ **Infections et personnes âgées**

Mots-clés : gériatrie, personne âgée, infection urinaire, appareil respiratoire.

↪ Veyssier P. Infections et personnes âgées. *Médecine et Maladies Infectieuses* 1997; 27: 48-52. (Réf 3482)

3 – Microbiologie

■ **Enquête microbiologique dans des établissements de long séjour**

Mots-clés : long séjour, microbiologie, personne âgée, matériel médico-chirurgical, facteur de risque, sondage à demeure, micro-organisme.

↪ Smith PW, Mith PW, Seip CW, *et al.* Microbiologic survey of long-term care facilities. *American Journal of Infection Control* 2000; 28(1): 8-13. (Réf 7543)

4 – Diagnostic

■ **Les particularités des maladies infectieuses chez le sujet âgé**

Mots-clés : personne âgée, épidémiologie, infection urinaire, infection respiratoire, vaccin.

↪ Merrien D. Les particularités des maladies infectieuses chez le sujet âgé. *La Presse Médicale* 2002; 31(32): 1517-1520. (Réf 20774)

■ **Recommandations pratiques pour l'évaluation de la fièvre et de l'infection dans des établissements de long séjour**

Mots-clés : recommandation, long séjour, infection, gériatrie, épidémiologie

↪ Bentley DW, Bradley S, High K. Practice guideline for evaluation of fever and infection in long-term care facilities. *Clinical Infectious Diseases* 2000; 31(3): 640-653. (Réf 8481)

5 – Épidémiologie

■ **Les infections à pneumocoque en gériatrie et leur prévention**

Mots-clés : pneumonie, pneumocoque, épidémiologie, personne âgée, vaccin

↪ Trivalle C. Les infections à pneumocoque en gériatrie et leur prévention. *La Revue de Gériatrie* 2001; 26(5): 385-388. (Réf 20775)

■ **Epidémiologie et particularités des maladies infectieuses chez la personne âgée**

Mots-clés : épidémiologie, gériatrie, antibiotique, personne âgée.

↪ Yoshikawa TT. Epidemiology and unique aspects of aging and infectious diseases. *Clinical Infectious Diseases* 2000; 30(6): 931-933. (Réf 8459)

■ **Infections urinaires chez les patients de long séjour**

Mots-clés : infection urinaire, long séjour, gériatrie, bactériurie.

↪ Nicolle L. Urinary tract infection in long-term-care facility residents. *Clinical Infectious Diseases* 2000; 31(3): 757-761. (Réf 8504)

5.1 Investigations d'épidémies

■ **Investigation et prise en charge d'une épidémie de gale dans une maison de retraite Pyrénées-Atlantiques, France, novembre 2005-janvier 2006**

Mots-clés : investigation, épidémie, gale, personne âgée, maison de retraite, recommandation, facteur de risque, linge, contrôle, conduite à tenir, protocole, lavage des mains.

↪ Institut de veille sanitaire. *Maladies infectieuses. Investigation et prise en charge d'une épidémie de gale dans une maison de retraite. Pyrénées-Atlantiques, novembre 2005. 2007: 33 pages. (Réf 20429)*

■ **Rôle du laboratoire dans la prévention des infections et dans les programmes de contrôle dans les établissements de long séjour pour personnes âgées**

Mots-clés : résistance, épidémiologie, surveillance, épidémie, laboratoire, long séjour.

↪ Simor AE. The role of the laboratory in infection prevention and control programs in long-term-care facilities for the elderly. *Infection Control and Hospital Epidemiology* 2001; 22(7): 459-463. (Réf 9293)

■ **Epidémie à *Streptococcus pneumoniae* de sérotype 4 dans un établissement pour personnes âgées : résumé des épidémies récentes, récit d'une épidémie**

Mots-clés : épidémie, personne âgée, vaccin, *streptococcus pneumoniae*, investigation.

↪ Gleich S, Morad Y, Achague R. *Streptococcus pneumoniae* serotype 4 outbreak in a home for the aged: report and review of recent outbreaks. *Infection Control and Hospital Epidemiology* 2000; 21(11): 711-717. (Réf 8307)

5.2 Facteurs de risque

■ **Importance de la multiplication bactérienne chez les porteurs de *Staphylococcus aureus* résistants à la pénicilline dans un établissement de long séjour**

Mots-clés : *Staphylococcus*, pénicillino-résistance, long séjour, colonisation nasale, contrôle.

↪ Stone N, Lewis D, Lowery H, *et al.* Importance of bacterial burden among methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* carriers in a long-term care facility. *Infection Control and Hospital Epidemiology* 2008; 29(2): 144-148. (Réf 20916)

■ **Facteurs de risque de pneumonie nosocomiale dans un hôpital gériatrique : étude cas-témoin unicentrique**

Mots-clés : pneumonie, facteur de risque, gériatrie, incidence, antibiotique, personne âgée.

↪ Rothan-Tondeur M, Meaume S, Girard L, *et al.* Risk factors for nosocomial pneumonia in a geriatric hospital: a control-case one-center study. *Journal of the American Geriatrics Society* 2003; 51(7): 997-1001. (Réf 11936)

■ **Soins en résidence et personnes âgées : le poids de l'infection**

Mots-clés : maison de retraite, long séjour, épidémiologie, facteur de risque, appareil respiratoire, antibiorésistance, prévention.

↪ Garibaldi RA. Residential care and the elderly: the burden of infection. *The Journal of Hospital Infection* 1999; 43: S9-S18. (Réf 7179)

■ **Particularités des infections nosocomiales chez les personnes âgées dans un centre hospitalier général. D'après cinq enquêtes de prévalence annuelles**

Mots-clés : personne âgée, prévalence, enquête, infection.

↪ Eveillard M, Pisante L, Mangeol A, *et al.* Particularités des infections nosocomiales chez les personnes âgées dans un centre hospitalier général. D'après cinq enquêtes de prévalence annuelles. *Pathologie Biologie* 1998; 46(10): 741-749. (Réf 7107)

■ **Facteurs de sensibilité à l'infection et immunité chez le sujet âgé**

Mots-clés : personne âgée, facteur de risque, immunité.

↪ Salmon D, Lepout C, Vilde JL. Facteurs de sensibilité à l'infection et immunité chez le sujet âgé. *Médecine et Maladies Infectieuses* 1998; mai: 311-318. (Réf 20776)

5.3 Surveillance

■ **Foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) en collectivités de personnes âgées en France, 2006-2007**

Mots-clés : surveillance, appareil respiratoire, signalement, maison de retraite, EHPAD.

↪ Vaux S, Pujol I, Lévy-Bruhl D, *et al.* Foyers d'infections respiratoires aiguës (IRA) en collectivités de personnes âgées en France, 2006-2007. *Bulletin Épidémiologique Hebdomadaire* 2007; 39-40: 339-342. (Réf 19759)

■ **Contrôle et prévention de l'infection dans les établissements de long séjour**

Mots-clés : long séjour, prévention, contrôle, facteur de risque, incidence, prévalence, surveillance.

↪ Droz M, Sax H, Pittet D. Contrôle et prévention de l'infection dans les établissements de long séjour. *Swiss-Noso* 1999; 6(4): 25-28. (Réf 7477)

■ **Surveillance des infections nosocomiales en gériatrie**

Mots-clés : surveillance, gériatrie, personne âgée, incidence, facteur de risque.

↪ Beaujean D, Blok H, Vanderbroucke-Grauls C, *et al.* Surveillance of nosocomial infections in geriatric patients. *The Journal of Hospital Infection* 1997; 36(4): 275-284. (Réf 3816)

■ **Surveillance intensive des infections chez des patients en maison de retraite : étude sur trois ans**

Mots-clés : personne âgée, infirmier, incidence, prévention, maison de retraite, gériatrie, étude prospective.

↪ Jackson M, Fierer J, Barrett-Connor E. Intensive surveillance for infections in a three-year study of nursing home patients. *American Journal of Epidemiology* 1992; 135(6): 685-696. (Réf 31)

■ **Définitions d'une infection pour une surveillance dans des établissements de long séjour**

Mots-clés : définition, épidémiologie, long séjour, surveillance.

↪ McGeer A, Campbell B, Emori TG, *et al.* Definitions of infection for surveillance in long-term care facilities. *American Journal of Infection Control* 1991; 19(1): 1-7. (Réf 6949)

5.3.1 Prévalence

■ **Prévalence des infections nosocomiales, France, 2006**

Mots-clés : prévalence, enquête, long séjour, personne âgée.

↪ Thiolet JM, Lacavel L, Jarno P, *et al.* Prévalence des infections nosocomiales, France, 2006. *Bulletin Épidémiologique Hebdomadaire* 2007; 51-52: 429-432. (Réf 20230)

■ **Enquête nationale de prévalence des infections nosocomiales, résultats sur la population des sujets âgés de 65 ans et plus, France, 2001**

Mots-clés : enquête, prévalence, *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, pénicillino-résistance, pseudomonas, personne âgée.

↪ Lejeune B, Rothan-Tondeur M, Lepoutre A. Enquête nationale de prévalence des infections nosocomiales, résultats sur la population des sujets âgés de 65 ans et plus, France, 2001. *Bulletin Épidémiologique Hebdomadaire* 2005; 35: 173-174. (Réf 15981)

■ **Infections nosocomiales dans les hôpitaux gériatriques : aspects épidémiologiques, physio-pathologiques et cliniques**

Mots-clés : épidémiologie, gériatrie, prévalence.

↪ Cassou B, Martin C. Infections nosocomiales dans les hôpitaux gériatriques : aspects épidémiologiques, physio-pathologiques et cliniques. *Hygiènes* 1997; 5(2): 162-165. (Réf 4364)

5.3.2 Incidence

■ **Infections associées aux soins parmi les résidents des établissements de séjour de longue durée : étude de cohorte et étude de cas-témoin nichée dans la cohorte**

Mots-clés : long séjour, cohorte, cas témoin, incidence, facteur de risque, étude prospective.

↪ Eriksen HM, Koch AM, Alstrom P, *et al.* Healthcare-associated infection among residents of long-term care facilities: a cohort and nested case-control study. *Journal of hospital infection* 2007; 65(4): 334-340. (Réf 18692)

■ **Incidence des infections nosocomiales acquises dans un service de soins de suite et de réadaptation gériatrique**

Mots-clés : SSR, gériatrie, incidence, infection urinaire

↪ Tivolacci MP, Havard C, Thibon P, *et al.* Incidence des infections nosocomiales acquises dans un service de soins de suite et de réadaptation gériatrique. *La Revue de Gériatrie* 2004; 29(1): 19-24. (Réf 20777)

6 - Prévention & Contrôle

■ **Lutte contre le risque infectieux dans des établissements de séjour de longue durée**

Mots-clés : Long séjour, facteur de risque, infection urinaire, peau, appareil digestif, appareil respiratoire, antibiorésistance, antibiotique.

↪ Richards CL. Infection control in long-term care facilities. *Journal of the American Medical Directors Association* 2007; March: S18-S25. (Réf 19450)

■ Prévention du risque infectieux en EHPAD : propositions d'un programme

Mots-clés : EHPAD, personne âgée, prévention, surveillance, recommandation.

➔ Carlet J. Prévention du risque infectieux en EHPAD. Propositions d'un programme. *Revue Hospitalière de France* 2006; 511: 66-68. (Réf 20643)

■ Prise en charge d'une épidémie de *Clostridium difficile* en gériatrie

Mots-clés : gériatrie, *Clostridium*, épidémie, antibiotique, diarrhée, précaution standard.

➔ Cherifi S, Delmee M, Van Broeck J, et al. Management of an outbreak of *Clostridium difficile*-associated disease among geriatric patients. *Infection Control and Hospital Epidemiology* 2006; 27(11): 1200-1205. (Réf 17899)

■ Conseils pratiques pour la prise en charge d'une épidémie de grippe en EHPAD

Mots-clés : grippe, épidémie, traitement, recommandation, personnes âgées, EHPAD.

➔ Société Française de Gériatrie et Gériologie. Conseils pratiques pour la prise en charge d'une épidémie de grippe en EHPAD. *La Revue de Gériatrie* 2005; 30(7): 457-462. (Réf 20778)

■ Prévention du risque nosocomial dans un hôpital gériatrique

Mots-clés : gériatrie, prévention, personnel, enquête, lavage des mains, observance.

➔ El Houari D, Quenon JL. Prévention du risque nosocomial dans un hôpital gériatrique. *Gestions hospitalières* 2004; 432: 29-35. (Réf 13265)

■ Effets de la vaccination contre la grippe du personnel soignant sur la mortalité des personnes âgées dans les établissements de soins de longue durée : un essai clinique contrôlé et randomisé

Mots-clés : personnel, personne âgée, vaccin, mortalité, long séjour, grippe.

➔ Carman W, Elder AG, Wallace LA, et al. Effects of influenza vaccination of health-care workers on mortality of elderly people in long-term care: a randomised controlled trial. *Lancet* 2000; 355(1198): 93-97. (Réf 5275)

■ Effet d'un programme détaillé et complet de contrôle des infections sur l'incidence des infections dans des établissements de long séjour

Mots-clés : long séjour, incidence, prévention, contrôle, gériatrie, personne âgée, lavage des mains, désinfection, nettoyage.

➔ Makris AT, Morgan L, Gaber DJ, et al. Effect of a comprehensive infection control program on the incidence of infections in long-term care facilities. *American Journal of Infection Control* 2000; 28(1): 3-7. (Réf 7544)

■ Une approche en équipe de la prévention et du contrôle de l'infection en gériatrie

Mots-clés : prévention, surveillance, protocole, gériatrie, long séjour, personnel.

➔ Ahlbrecht H, Shearen C, Degelau J, et al. Team approach to infection prevention and control in the nursing home setting. *American Journal of Infection Control* 1999; 27(1): 64-70. (Réf 6111)

■ Evolution de la prise en charge des bactéries résistantes aux antibiotiques dans les services de long séjour

Mots-clés : résistance, maison de retraite, long séjour, épidémiologie, colonisation, antibiotique.

➔ Bradley SF. Issues in the management of resistant bacteria in long-term - care facilities. *Infection Control and Hospital Epidemiology* 1999; 20(5): 362-366. (Réf 9279)

■ La maîtrise des infections nosocomiales à germes multirésistants dans les services de gériatrie

Mots-clés : gériatrie, prévention, personnel, antibiorésistance, multirésistance.

➔ Prieur B, Cassou B. La maîtrise des infections nosocomiales à germes multirésistants dans les services de gériatrie. *Pathologie Biologie* 1998; 46(4): 268-271. (Réf 5130)

■ Contrôle et prévention des infections dans les établissements de long séjour

Mots-clés : personne âgée, long séjour, maison de retraite, recommandation, prévention, isolement, surveillance, contrôle.

➔ Smith P, Rusnak P. Infection prevention and control in the long-term-care facility. *American Journal of Infection Control* 1997; 25(6): 831-849. (Réf 5040)

■ Lutte contre l'infection dans les services de long séjour

Mots-clés : long séjour, facteur de risque, prévention, surveillance, épidémiologie.

➔ Nicolle L, Garibaldi R. Infection control in long-term care facilities. *Infection Control and Hospital Epidemiology* 1995; 16(6): 348-353. (Réf 1788)

7 – Traitement

■ Utilisation des antibiotiques dans des établissements de long séjour

Mots-clés : antibiotique, multirésistance, long séjour, antibiorésistance, infection urinaire, infection respiratoire, peau, diarrhée.

➔ Nicolle L, Bentley D, Garibaldi R, et al. Antimicrobial use in long-term-care facilities. *Infection Control and Hospital Epidemiology* 2000; 21(8): 537-545. (Réf 7953)

■ Utilisation des antibiotiques dans les unités de long séjour : beaucoup de questions sans réponse

Mots-clés : antibiotique, antibiorésistance, long séjour, personne âgée, gériatrie.

➔ Loeb M. Antibiotic use in long-term-care facilities: many unanswered questions. *Infection Control and Hospital Epidemiology* 2000; 21(10): 680-683. (Réf 8138)

Pour en savoir plus :

Dossier sur le site du Ministère de chargé de la Santé : http://www.sante.gouv.fr/htm/dossiers/grippe_collectivite/sommaire.htm
FNG, Fondation Nationale de Gérontologie : <http://www.fng.fr/>
HAS, Haute autorité de santé : <http://www.has-sante.fr>
InVS, Institut de Veille Sanitaire : <http://www.invs.sante.fr/>
Ministère chargé de la Santé : <http://www.sante.gouv.fr/htm/pointsur/nosoco/Clostridium/accueil.htm>
NosoBase : <http://nosobase.chu-lyon.fr>
ORIG Observatoire du risque infectieux en gériatrie : <http://www.orig.fr/>
ProdhyBase : <http://prodhybase.chu-lyon.fr/>
SFGG, Société Française de Gériatrie et de Gérontologie : <http://www.sfgg.fr/>

Les sites des CCLIN :

CCLIN Est : <http://www.fc-sante.atrrium.rss.fr/cclin-est/>
CCLIN Ouest : <http://www.cclinouest.com>
CCLIN Paris-Nord : <http://www.cclinparisnord.org>
CCLIN Sud-Est, Rubrique Affiches : <http://cclin-sudest.chu-lyon.fr>
CCLIN Sud-Ouest : <http://www.cclin-sudouest.com/>

Coordination du numéro : S. Yvars (CCLIN Sud-Est)

Responsables de la rubrique **NosoThème** : N. Sanlaville, A. Treyve, S. Yvars, A. Savey, J. Fabry (CCLIN Sud-Est), I. Girot (CCLIN Ouest), K Lebasclé (CCLIN Paris-Nord). **Sécrétaires** : N. Vincent, C. Quattrocchi (CCLIN Sud-Est).

Pour tout renseignement, contacter le centre de coordination de Lutte contre les Infections Nosocomiales de votre inter-région :

CCLIN Est	CCLIN Ouest	CCLIN Paris-Nord	CCLIN Sud-Est	CCLIN Sud-Ouest
Tél : 03 83 15 34 73 Fax : 03 83 15 39 73 cclin.est@chu-nancy.fr	Tél : 02 99 87 35 31 Fax : 02 99 87 35 32 isabelle.girot@chu-rennes.fr	Tél : 01 40 46 42 00 Fax : 01 40 46 42 17 lebasclé@cclinparisnord.org	Tél : 04 78 86 49 50 Fax : 04 78 86 49 48 cclinse@chu-lyon.fr	Tél : 05 56 79 60 58 Fax : 05 56 79 60 12 cclin.so@chu-bordeaux.fr