

ENFERMEDADES EMERGENTES Y REMERGENTES

EDITORIAL

La prevalencia de las enfermedades transmisibles representa una pesada carga de morbilidad y mortalidad para muchos países, especialmente los más pobres. En este escenario las llamadas enfermedades emergentes y reemergentes ocupan el lugar más importante, pues constituyen una amenaza permanente y un reto al siglo XXI, para la situación sanitaria mundial.

Las enfermedades infecciosas emergentes son aquellas recién descubiertas las cuales causan serios problemas de salud local o internacionalmente. En los últimos 20 años se han descubierto más de 30 nuevos gérmenes productores de nuevas enfermedades o síndromes.

Dentro de enfermedades reemergentes se consideran aquellas supuestamente controladas, en franco descenso o prácticamente desaparecidas, que vuelven a constituir una

amenaza sanitaria y que frecuentemente reaparecen en proporciones epidémicas. La tuberculosis ha sido un ejemplo de enfermedad reemergente, en parte debido a la asociación con la infección con el VIH a nivel mundial; el cólera en el continente americano, donde no se reportaba desde hacía más de 100 años; la peste en la India y Perú; el dengue que se ha expandido en la mayoría de los países de América Latina. Enfermedades prevenibles por vacunas como la difteria y la poliomielitis afectan nuevamente a naciones que llevaban años sin ellas por descenso en las coberturas de inmunización, deficiencias técnicas, graves problemas económicos u otros del orden social.

Desde 1992, la alarma se ha extendido por el mundo entero. La OMS ha instado a los estados miembros a fortalecer la vigilancia con vista a la rápida detección de las enfermedades reemergentes y a la pronta identificación de las nuevas. Las enfermedades infecciosas que ocasionan el 25 % de todas las atenciones médicas a nivel

mundial amenazan a la salud pública y contribuyen de modo importante a elevados costos de la atención sanitaria. A nivel mundial continúa siendo la principal causa de muerte.

Nuestro país reconoce la gran importancia regional y mundial de las enfermedades emergentes y reemergentes. Cuba ha trabajado en las estrategias del plan regional de acción para detectar con rapidez la aparición de enfermedades nuevas y el resurgimiento de otras.

Dentro del plan estratégico regional se insiste en la necesidad de fortalecer de redes de vigilancia. El sistema de salud cubano tiene una red de vigilancia estructurada desde el nivel de atención primaria, por los médicos de la familia, que cubren más del 98 % del país, los cuales están preparados para detectar y alertar oportunamente ante la sospecha de aparición de estas enfermedades.

La vigilancia epidemiológica sobre estas enfermedades con el respaldo de la red de laboratorios, permiten que Cuba

mantenga los niveles de salud alcanzados y la posibilidad de elevar constantemente su calidad.

La experiencia adquirida por Cuba, le ha proporcionado un gran prestigio internacional en el manejo y control de muchas de estas enfermedades

Es por ello que hemos realizado una actualización exhaustiva del tema, que ponemos en manos de nuestros profesionales de la salud inmersos en la atención del plan de acción para evitar la introducción o resurgir de dichas enfermedades.

Téc. Aurea Ramos Bosch

DIRECTORA

Bárbara Lazo Rodríguez

EDITORA

Margarita Pobeá Reyes

COMPILACIÓN

Aurea Ramos Bosh

CONFECCIÓN Y DISEÑO

Mercedes Martínez Martos

Publicación bimestral, contiene informaciones bibliográficas de documentos que se encuentran en la Biblioteca Médica Nacional y sus temas responden a las líneas de investigación priorizadas del Ministerio de Salud Pública, es editado por el área de Acceso a la Información. Está disponible por la Red Electrónica de Salud.

©1994-2004

*Biblioteca Médica Nacional
Dirección: 23 #162 esq. N. Vedado,
La Habana. Cuba.*

Teléfono: (537) 8324317

Email: mpobeá@infomed.sld.cu

Referencias Bibliográficas:

1. Rodríguez Milord D. Enfermedades emergentes y reemergentes: amenaza permanente [editorial]. RESUMED [Revista electrónica] 2001. [Citado 12 de abril 2004]; 14(2): 37-40. Disponible en URL: http://bvs.sld.cu/revistas/res/vol14_2_01/res01201.htm

**ENFERMEDADES
TRANSMISIBLES
EMERGENTES**

Abdullah AS, Tomlinson B, Cockram CS, Thomas GN. Lessons from the severe acute respiratory syndrome outbreak in Hong Kong. Emerg Infect Dis. [Revista electrónica] 2003. [Citado 29 de marzo 2004];9(9):1042-5. Disponible en URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no9/03-0366.htm>

Agencies sound the alarm for new strain of meningitis in Africa. Bull World Health Organ. 2002;80(12):991

American Public Health Association. Effective public health assessment, prevention, response, and training for emerging and re-emerging infectious diseases, including bioterrorism. Am J Public Health. 2001;91(3):500-1

Ashraf H. China finally throws full weight behind efforts to contain SARS. Lancet. 2003; 361(9367):1439

Badilla X, Pérez-Herra V, Quirós L, Morice A, Jiménez E, Sáenz E, et al. Human rabies: a reemerging disease in Costa

Rica? Emerg Infect Dis. [Revista electrónica] 2003. [Citado 2 de abril 2004];9(6): 721-3. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no6/02-0632.htm>

Barr RG, Diez-Roux AV, Knirsch CA, Pablos-Mendez A. Neighborhood poverty and the resurgence of tuberculosis in New York City, 1984-1992. Am J Public Health. 2001; 91(9):1487-93.

Barreto ML. Science, policy, politics, a complex and unequal world and the emerging of a new infectious disease. J Epidemiol Community Health. [Revista electrónica] 2003. [Citado 29 de marzo 2004]; 57(9):644-5. Disponible en URL: <http://jech.bmjournals.com/cgi/content/full/57/9/644>

Blanquer Olivás J. [On severe acute respiratory syndrome (SARS): epidemics in the context of globalization]. Arch Bronconeumol. [Revista electrónica] 2003 [Citado 29 de marzo 2004];39(6):243-5. Disponible en URL: http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista.pubmed_full?inctrl=05ZI0104&rev=6&vol=39&num=6&pag=243

Breiman RF, Evans MR, Preiser W, Maguire J, Schnur A, Li A, et al. Role of China in the quest to define and control severe acute respiratory syndrome. Emerg Infect Dis. [Revista electrónica] 2003. [Citado 2 de abril 2004];9(9):1037-41. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no9/03-0390.htm>

Busch MP, Kleinman SH, Nemo GJ. Current and emerging infectious risks of blood transfusions. JAMA. 2003; 289(8):959-62

- Carey J, D'Amico R, Sutton DA, Rinaldi MG. Paecilomyces lilacinus vaginitis in an immuno-competent patient. *Emerg Infect Dis.* [Revista electrónica] 2003 [Citado 29 de marzo 2004];9(9):1155-8. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no9/02-0654.htm>
- Chan PK, Tam JS, Lam CW, Chan E, Wu A, Li CK, et al. Human metapneumovirus detection in patients with severe acute respiratory syndrome. *Emerg Infect Dis.* [Revista electrónica] 2003 [Citado 1 de abril 2004]; 9(9):1058-63. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no9/03-0304.htm>
- Chan-Yeung M, Yu WC. Outbreak of severe acute respiratory syndrome in Hong Kong Special Administrative Region: case report. *BMJ.* [Revista electrónica] 2003 [Citado 1 de abril 2004];19;326(7394):850-2. Disponible en URL: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7394/850>
- Charatan F. Explosion of internet advertisements for protection against SARS. *BMJ.* [Revista electrónica] 2003 [Citado 29 de marzo 2004];326(7395):900. Disponible en URL <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7395/900/c>
- Cheung CM. My experience with SARS. *CMAJ.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 29 de marzo 2004];169(12):1284-5. Disponible en URL: <http://www.cmaj.ca/cgi/content/full/169/12/1284>
- Docampo R. Fifth annual conference on new and re-emerging infectious diseases. *Emerg Infect Dis.* [Revista electrónica] 2002. [Citado 1 de abril 2004];8(9):1008-10. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol8no9/02-0279.htm>
- Donnabella V, Salazar-Schicchi J, Bonk S, Hanna B, Rom WN. Increasing incidence of Mycobacterium xenopi at Bellevue hospital: An emerging pathogen or a product of improved laboratory methods? *Chest.* 2000 Nov; 118(5):1365-70.
- Eaton L. SARS could still affect the United Kingdom, health secretary warns. *BMJ.* [Revista electrónica] 2003.[Citado 1 de abril 2004];326(7396):948. Disponible en URL: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7396/948/b>
- Ellis A. UK travellers warned after first suspected case of new syndrome. *BMJ.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004];326(7390):615. Disponible en URL <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7390/615/a>
- Faruque SM, Chowdhury N, Kamruzzaman M, Ahmad QS, Faruque AS, Salam MA, et al. Reemergence of epidemic Vibrio cholerae O139, Bangladesh. *Emerg Infect Dis.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 2 de abril 2004];9(9):1116-22. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no9/02-0443.htm>
- Fouchier RA, Osterhaus AD. Laboratory tests for SARS: powerful or peripheral?. *CMAJ.* [Revista electrónica] 2004 [Citado 29 de marzo 2004];170(1):63-4. Disponible en URL: <http://www.cmaj.ca/cgi/content/full/170/1/63>
- Galvao MA, Lamounier JA, Bonomo E, Tropaia MS, Rezende EG, Calic SB, et al. [Emerging and reemerging rickettsiosis in an endemic area of Minas Gerais State, Brazil]. *Cad Saude Publica.* [Revista electrónica] 2002 [Citado 1 de abril 2004];18(6):1593-7. Disponible en URL: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2002000600013&lng=en&nrm=iso
- Gerrard JG, McNevein S, Alfredson D, Forgan-Smith R, Fraser N. Phototrophic species: bioluminescent bacteria as emerging human pathogens? *Emerg Infect Dis.* [Revista electrónica] 2003 [Citado 1 de abril 2004];9(2):251-4. Disponible en URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no2/02-0222.htm>
- Greiver M. The new normal: a SARS diary. *CMAJ.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 2 de abril 2004];169(12):1283. Disponible en URL: <http://www.cmaj.ca/cgi/content/full/169/12/1283>
- Griffith DE. The challenge and opportunity of new clinical infectious entities. *Clin Infect Dis.* 2001 Feb 1; 32(3):432-5.
- Griffith DE. Emergence of nontuberculous mycobacteria as pathogens in cystic fibrosis. [editorial] *Am J Respir Crit Care Med.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004];67(6):810-2. Disponible en URL: <http://ajrcm.atsjournals.org/cgi/content/full/167/6/810>
- Guzman MG, Kouri G, Pelegrino JL. Enfermedades virales emergentes. *Rev Cubana Med Trop* [Revista electrónica] 2001. [Citado 2 de abril 2004];53(1):5-15. Disponible en URL: http://bvs.sld.cu/revistas/tr/vol53_1_01/mtr01101.htm
- Hazelton PR, Gelderblom HR. Electron microscopy for rapid diagnosis of infectious agents

- in emergent situations. *Emerg Infect Dis.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004];9(3):294-303. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no3/02-0327.htm>
- Hsueh PR, Hsiao CH, Yeh SH, Wang WK, Chen PJ, Wang JT, et al. Microbiologic characteristics, serologic responses, and clinical manifestations in severe acute respiratory syndrome, Taiwan. *Emerg Infect Dis.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004];9(9):1163-7. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no9/03-0367.htm>
- Hubalek Z. Emerging human infectious diseases: anthroponoses, zoonoses, and sapronoses. *Emerg Infect Dis.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004];9(3):403-4. Disponible en URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no3/02-0208.htm>
- Hunter PR, Chalmers RM, Syed Q, Hughes LS, Woodhouse S, Swift L. Foot and mouth disease and cryptosporidiosis: possible interaction between two emerging infectious diseases. *Emerg Infect Dis.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004];9(1):109-12. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no1/02-0265.htm>
- Inglesby TV, Grossman R, O'Toole T. A plague on your city: observations from TOPOFF. *Clin Infect Dis.* 2001; 32(3):436-45.
- Jackson M, Rickman LS, Pugliese G. Emerging infectious diseases. *Am J Nurs.* 2000; 100(10):66-71
- Julian KG, Mullins JA, Olin A, Peters H, Nix WA, Oberste MS, et al. Aseptic meningitis epidemic during a West Nile virus avian epizootic. *Emerg Infect Dis.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 2 de abril 2004];9(9):1082-8. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no9/03-0068.htm>
- Koopmans M, Vennema H, Heersma H, van Strien E, van Duynhoven Y, Brown D, et al. Early identification of common-source foodborne virus outbreaks in Europe. *Emerg Infect Dis.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 2 de Abril 2004];9(9):1136-42. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no9/02-0766.htm>
- Lessons from SARS. [editorial] *CMAJ.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 29 d marzo 2004];168(11):1381-83. Disponible en URL: <http://www.cmaj.ca/cgi/content/full/168/11/1381>
- Li KS, Xu KM, Peiris JS, Poon LL, Yu KZ, Yuen KY, et al. Characterization of H9 subtype influenza viruses from the ducks of southern China: a candidate for the next influenza pandemic in humans? *J Virol.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 29 de marzo 2004];77(12):6988-94. Disponible en URL: <http://jvi.asm.org/cgi/content/full/77/12/6988?view=full&pmid=12768017>
- Luz PM, Codeco CT, Werneck GL. [The resurgence of pertussis in developed countries: a problem for Brazil as well?] *Cad Saude Publica.* 2003; 19(4):1209-13.
- Massad E, Burattini MN, Coutinho FA, Lopez LF. Dengue and the risk of urban yellow fever reintroduction in Sao Paulo State, Brazil. *Rev Saude Publica.* 2003 37(4):477-84
- Moore DA, McCroddan J, Dekumyoy P, Chiadini PL. Gnathostomiasis: an emerging imported disease. *Emerg Infect Dis.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 2 de abril 2004];9(6):647-50. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no6/02-0625.htm>
- Myers ML, Panicker G, Bej AK. PCR detection of a newly emerged pandemic Vibrio parahaemolyticus O3:K6 pathogen in pure cultures and seeded waters from the Gulf of Mexico. *Appl Environ Microbiol.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004];69(4):2194-200. Disponible en URL: <http://aem.asm.org/cgi/content/full/69/4/2194?view=full&pmid=12676700>
- Oh MD, Park S, Choi Y, Kim H, Lee K, Park W, et al. Acute hemorrhagic conjunctivitis caused by coxsackievirus A24 variant, South Korea, 2002. *Emerg Infect Dis.* [Revista electrónica] 2003. [Citado 2 de abril 2004];9(8):1010-2. Disponible en URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no8/03-0190.htm>
- Ortega González. LM. Unidad de Cuidados Intermedios. Hospital "Calixto García" Dengue: un problema siempre emergente. *RESUMED* [Revista electrónica] 2001. [Citado 2 de abril 2004];14(2):41-52. Disponible en URL http://bvs.sld.cu/revistas/res/vol114_2_01/res02201.htm
- Outbreak of severe acute respiratory syndrome--worldwide, 2003. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep.* [Revista electrónica] 2003 . [Citado 1 de abril 2004

- 21;52(11):226-8. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5211a5.htm>
- Palmer CJ, Xiao L, Terashima A, Guerra H, Gotuzzo E, Saldias G. *Cryptosporidium muris*, a rodent pathogen, recovered from a human in Peru. *Emerg Infect Dis*. [Revista electrónica] 2003.[Citado 1 de abril 2004];9(9):1174-6. Disponible en URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no9/03-0353.htm>
- Parola P, Miller RS, McDaniel P, Telford SR 3rd, Rolain JM, Wongsrichanalai C, et al. Emerging rickettsioses of the Thai-Myanmar border. *Emerg Infect Dis* [Revista electrónica] 2003. [Citado 2 de abril 2004];9(5):592-5. Disponible en URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no5/02-0511.htm>
- Parry J. China is still not open enough about SARS, says WHO. *BMJ*. [Revista electrónica] 2003. [Citado 29 de marzo 2004];326(7398):055. Disponible en <http://bmj.com/cgi/pmidlookup?view=full&pmid=12750196>
- Parry J. Hong Kong and US scientists believe illness is a coronavirus. *BMJ*. [Revista electrónica] 2003. Citado 1 de abril 2004];326(7392):727. Disponible en URL: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7392/727>
- Parry J. Hong Kong virus spreads worldwide. *BMJ*. [Revista electrónica] 2003.[Citado 1 de abril 2004];326(7391):677. Disponible en URL: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7391/677/a>
- Parry J. SARS in China spreads from Beijing to poorer inland provinces. *BMJ*. [Revista electrónica] 2003.[Citado 29 de marzo 2004];326(7398):056. Disponible en URL: <http://bmj.com/cgi/pmidlookup?view=full&pmid=12750204>
- Parry J. SARS may have peaked in Canada, Hong Kong, and Vietnam. *BMJ*. [Revista electrónica] 2003.[Citado 1 de abril 2004];326(7396):947. Disponible en URL <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7396/947>
- Parry J. SARS shows no sign of coming under control. *BMJ*. [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004];326(7394):839. Disponible en URL <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7394/839>
- Parry J. SARS virus identified, but the disease is still spreading. *BMJ*. [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004];326(7395):897. Disponible en URL <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7395/897>
- Parry J. United Kingdom has its first confirmed case of SARS. *BMJ*. [Revista electrónica] 2003. [Citado 29 de marzo 2004];326(7399):1103. Disponible en URL: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7399/1103-a>
- Parry J. WHO issues global alert on respiratory syndrome. *BMJ*. [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004];326(7390):615. Disponible en URL <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7390/615>
- Piedrola Angulo G. [Emerging mycoses] *An R Acad Nac Med (Madr)*. 2000;117(2):351-66.
- Pinner RW, Rebmann CA, Schuchat A, Hughes JM. Disease surveillance and the academic, clinical, and public health communities. *Emerg Infect Dis*. [Revista electrónica] 2003. [Citado 29 de marzo 2004];29Jul;9(7):781-7. Disponible en URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no7/03-0083.htm>
- Pottumarthy S, Limaye AP, Prentice JL, Houze YB, Swanzy SR, Cookson BT. *Nocardia veterana*, a new emerging pathogen. *J Clin Microbiol*. [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004];41(4):1705-9. Disponible en URL: <http://jcm.asm.org/cgi/content/full/41/4/1705?view=full&pmid=12682164>
- Preliminary clinical description of severe acute respiratory syndrome. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep*. [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004]. 28; 52(12):255-6. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5212a5.htm>
- Principi N, Esposito S. Pediatric Influenza Prevention and Control. *Emerg Infect Dis*. [Revista electrónica] 2004. [Citado 2 de abril 2004];10(4). Disponible en URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/eid/vol10no4/03-0398.htm>
- Relman DA. Mining the natural world for new pathogens. *Am J Trop Med Hyg*. [Revista electrónica] 2002. [Citado 1 de abril 2004];67(2):133-4. Disponible en URL <http://www.ajtmh.org/cgi/reprint/67/2/133>
- Relman DA. New technologies, human-microbe interactions, and the search for previously unrecognized pathogens. *J Infect Dis*. [Revista

- electrónica] 2002. [Citado 1 de abril 2004];186 Suppl 2:S254-8. Disponible en URL <http://www.journals.uchicago.edu/JID/journal/issues/v186nS2/020550/020550.html>
- Riveron Corteguera R. Editorial. Rev Cubana Pediatr [Revista electrónica] 2002. [Citado 2 de abril 2004];74(1):5-6 Disponible en URL: http://bvs.sld.cu/revistas/ped/vol74_1_02/PED01102.htm
- Riveron Corteguera R. Enfermedades emergentes y reemergentes: un reto al Siglo XXI. Rev Cubana Pediatr [Revista electrónica] 2002. [Citado 2 de abril 2004];74(1):7-22. Disponible en URL: http://bvs.sld.cu/revistas/ped/vol74_1_02/PED02102.htm
- Rodríguez Milord D. Enfermedades emergentes y reemergentes: amenaza permanente [editorial]. RESUMED [Revista electrónica] 2001. [Citado 2 de abril 2004];14(2):37-40. Disponible en URL http://bvs.sld.cu/revistas/res/vol14_2_01/res01201.htm
- Romana C, Emperaire L, Jansen AM. [Conceptual approaches and methodological proposals for the study of interactions between environment and health: application to a research program on American trypanosomiasis]. Cad Saude Publica. 2003;19(4):945-53.
- Sampaio JL, Alves VA, Leao SC, De Magalhaes VD, Martino MD, Mendes CM, et al. Mycobacterium haemophilum: emerging or underdiagnosed in Brazil? [Letter]. Emerg Infect Dis. [Revista electrónica] 2002; [Citado 1 de abril 2004];8(11):1359-60. Disponible en URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol8no11/02-0492.htm>
- SARS outbreak in the Philippines. Wkly Epidemiol Rec. 2003; 78(22):189-92
- Seas C, Miranda J, Gil AI, Leon-Barua R, Patz J, Huq A, et al. New insights on the emergence of cholera in Latin America during 1991: the Peruvian experience. Am J Trop Med Hyg. 2000; 62(4):513-7.
- Severe acute respiratory syndrome (SARS) and coronavirus testing--United States, 2003. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004]; 52(14):297-302. Disponible en URL:<http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5214a1.htm>
- Shazberg G, Wolk M, Schmidt H, Sechter I, Gottesman G, Miron D. Enteraggregative Escherichia coli serotype O126:H27, Israel. Emerg Infect Dis. [Revista electrónica]. 2003 [Citado 1 de abril 2004]; 9(9):1170-3. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no9/02-0695.htm>
- Sibbald B. Larvicide debate marks start of another West Nile virus summer. CMAJ. [Revista electrónica]. 2003 [Citado 29 de marzo 2004];168(11):1455. Disponible en URL: <http://www.cmaj.ca/cgi/content/full/168/11/14552003>
- Silva LJ. da [Disease globalization] Rev Saude Publica. 2003; 37(3):273-4.
- Singh D. New infectious diseases will continue to emerge. BMJ. [Revista electrónica] 2004. [Citado 29 de marzo 2004]; 328(7433):186. Disponible en URL: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/328/7433/186-c>
- Spurgeon D. Canada insists that it is a safe place to visit. BMJ. [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004]; 326(7396):948. Disponible en URL: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7396/948/a>
- Spurgeon D. Canada reports more than 300 suspected cases of SARS. BMJ. [Revista electrónica]. 2003 [Citado 1 de abril 2004];326(7395):897. Disponible en URL <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7395/897/a>
- Sreter T, Szell Z, Egyed Z, Varga I. Echinococcus multilocularis: an emerging pathogen in Hungary and Central Eastern Europe? Emerg Infect Dis. [Revista electrónica]. 2003 [Citado 1 de abril 2004]; 9(3):384-6. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/vol9no3/02-0320.htm>
- Stephenson J. Researchers wrestle with spread and control of emerging infections. JAMA. 2002; 287(16):2061-3
- Suárez Larreinaga CL, Berdasquera Corcho D. Enfermedades emergentes y reemergentes: factores causales y vigilancia. Rev Cubana Med Gen Integr. [Revista electrónica]. 2000 [Citado 2 de abril 2004]; 16(6):593-7. Disponible en URL http://bvs.sld.cu/revistas/mgi/vol16_6_00/mgi11600.htm
- Tang P, Louie M, Richardson SE, Smieja M, Simor AE, Jamieson F, et al. Interpretation of diagnostic laboratory tests for severe acute respiratory syndrome: the Toronto experience. CMAJ [Revista electrónica]. 2004. [Citado 29 de marzo 2004] 6; 170(1):47-54. Disponible en

URL: <http://www.cmaj.ca/cgi/content/full/170/1/47>

Tauil PL. [Critical aspects of dengue control in Brazil]. *Cad Saude Publica*. 2002;18(3): 867-71

Weir E. Resurgence of Bordetella pertussis infection. *CMAJ*. [Revista electrónica] 2002. [Citado 1 de abril 2004]; 167(10):1146. Disponible en URL <http://www.cmaj.ca/cgi/content/full/167/10/1146>

Widdowson MA, Bosman A, van Straten E, Tinga M, Chaves S, van Eerden L, et al. Automated, laboratory-based system using the Internet for disease outbreak detection, the Netherlands. *Emerg Infect Dis*. [Revista electrónica] 2003. [Citado 2 de abril 2004]; 9(9):1046-52. Disponible en URL <http://www.cdc.gov/n>

cidod/EID/vol9no9/02-0450.htm

Wong I. [letters] Policies on SARS in UK boarding schools are confused. *BMJ*. [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004];326(7395):929. Disponible en URL <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7395/929>

Wong KT, Shieh WJ, Kumar S, Norain K, Abdullah W, Guarner J, et al. Nipah virus infection: pathology and pathogenesis of an emerging paramyxoviral zoonosis. *Am J Pathol*. [Revista electrónica] 2002. [Citado 1 de abril 2004]; 161(6):2153-67. Disponible en URL: <http://ajp.amjpathol.org/cgi/content/full/161/6/2153>

Yoshikura H. Emerging and reemerging infections in China 2002-2003: a comment. *Jpn J Infect Dis*. [Revista

electrónica] 2003. [Citado 29 de marzo];56(5-6):219-20. Disponible en URL: <http://www.nih.gov/JJID/56/219.html>

Zambon M. Severe acute respiratory syndrome revisited. [editorial] *BMJ*. [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril]; 326(7394): 831-2. Disponible en URL: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7394/831>

Zambon M, Nicholson KG. Sudden acute respiratory syndrome. [editorial] *BMJ*. [Revista electrónica] 2003. [Citado 1 de abril 2004];326(7391):669-70. Disponible en URL <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/326/7391/669>

Descriptores utilizados para la recuperación de información en las Bases de Datos CUMED y MEDLINE en inglés y español tomado de los Tesoros MeSH y DeCS.

MeSH

DeCS

COMMUNICABLE DISEASES, EMERGING

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES EMERGENTES

Usted puede hallar mas información en los siguientes Sitios Web:

- [European Antimicrobial Resistance Surveillance System \(EARSS\)](http://www.earss.rivm.nl/)
Disponible en URL: <http://www.earss.rivm.nl/>
- **WHO. Communicable Disease Surveillance and Response**
Disponible en [URL:http://www.who.int/csr/en/](http://www.who.int/csr/en/)
- **Association for Professionals in Infection Control and Epidemiology**
Disponible en URL: <http://www.apic.org/>
- **Centre de coopération internationale en santé et développement (CCISD)**
Disponible en URL: <http://www.ccisd.org/>

- **APEC EMERGING INFECTIONS NETWORK**
Disponibile en URL <http://depts.washington.edu/apecoin/>
- **Oficina Internacional de Epizootías (OIE)**
Disponibile en URL http://www.oie.int/eng/en_index.htm
- **Laboratory Centre for Disease Control - Health Canada**
Disponibile en URL <http://www.hc-sc.gc.ca/pphb-dgspsp/>
- **Reportes Vigilancia Epidemiológica Centro América, Costa Rica. 1999**
Disponibile en URL <http://www.netsalud.sa.cr/ms/estadist/reportes/>
- **Centers for Disease Control and Prevention (CDC)**
Division of Public Health Surveillance and Informatics (DPHSI)
Disponibile en URL <http://www.cdc.gov/epo/dphsi/>
- **Program for Monitoring Emerging Diseases (PROMED). Federation of American Scientists**
Disponibile en URL <http://www.fas.org/promed/>
- **Emerging Infectious Information Network. (EIINet). Yale University School of Medicine**
Disponibile en URL <http://info.med.yale.edu/EIINet/>
- **Institut Pasteur**
Disponibile en URL <http://www.pasteur.fr/externe>
- **Dirección General de Epidemiología. México**
Disponibile en URL <http://www.epi.org.mx/>
- **Enfermedades Infecciosas Emergentes (versión en castellano)**
Disponibile en URL <http://infecepi.unizar.es/EIE.htm>

