

LEPTOSPIROSIS

LEPTOSPIROSIS/diagnóstico

Croda J, Ramos JG, Matsunaga J, Queiroz A, Homma A, Riley LW, et al. Leptospira immunoglobulin-like proteins as a serodiagnostic marker for acute leptospirosis. *J Clin Microbiol* [Serie en Internet] 2007 [citado 8 de agosto 2008];45(5): [Aprox. 7 p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=1865864&blobtype=pdf>

Doungchawee G, Kositanont U, Niwetpathomwat A, Inwisai T, Sagarasaerane P, Haake DA. Early diagnosis of leptospirosis by immunoglobulin M immunoblot testing. *Clin Vaccine Immunol* [Serie en Internet] 2008 [citado 8 de agosto 2008];15(3): [Aprox. 7 p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=2268276&blobtype=pdf>

Hull-Jackson C, Glass MB, Ari MD, Bragg SL, Branch SL, Whittington CU, Edwards CN, Levett PN. Evaluation of a commercial latex agglutination assay for serological diagnosis of leptospirosis. *J Clin Microbiol* [Serie en Internet] 2006 [citado 8 de agosto 2008];44(5): [Aprox. 3 p.] Disponible en:

<http://jcm.asm.org/cgi/reprint/44/5/1853>

Ismail TF, Wasfy MO, Abdul-Rahman B, Murray CK, Hospenthal DR, Abdel-Fadeel M, et al. Retrospective serosurvey of leptospirosis among patients with acute febrile illness and hepatitis in Egypt. *Am J Trop Med Hyg.* 2006 Dec;75(6):1085-9.

Ejemplar localizado en: [IMT-PK](#)

McBride AJ, Santos BL, Queiroz A, Santos AC, Hartskeerl RA, Reis MG, et al. Evaluation of four whole-cell *Leptospira*-based serological tests for diagnosis of urban leptospirosis. *Clin Vaccine Immunol* [Serie en Internet] 2007 [citado 8 de agosto 2008];14(9): [Aprox. 4 p.] Disponible en: <http://cvi.asm.org/cgi/reprint/14/9/1245>

McBride AJ, Pereira FA, da Silva ED, de Matos RB, da Silva ED, Ferreira AG, Reis MG, Ko AI. Evaluation of the EIE-IgM-Leptospire assay for the serodiagnosis of leptospirosis. *Acta Trop* [Serie en Internet] 2007 [citado 8 de agosto 2008];102(3): [Aprox. 8 p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=1994159&blobtype=pdf>

Obregón AM, Fernández C, Rodríguez I, Rodríguez J,

Zamora Y. Avances de laboratorio en el diagnóstico serológico y la investigación de la leptospirosis humana en Cuba. *Rev cubana med trop* [serie en Internet] 2007 [citado 8 de agosto 2008];59(1): [Aprox. 10 p.] Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602007000100013&lng=es&nrm=iso&tlng=es

Ejemplar localizado en: [BVS-CUB](#)

Tansuphasiri U, Chanthadee R, Phulsuksombati D, Sangjun N. Development of a duplex-polymerase chain reaction for rapid detection of pathogenic *Leptospira*. *Southeast Asian J Trop Med Public Health.* 2006 Mar;37(2):297-308.

Ejemplar localizado en: [IMT-PK](#)

LEPTOSPIROSIS/epidemiología

Agudelo-Flórez P, Restrepo-Jaramillo BN, Arboleda-Naranjo M. [Leptospirosis in Uraba, Antioquia, Colombia: a seroepidemiological and risk factor survey in the urban population]. *Cad Saude Publica.* 2007 Sep;23(9):2094-102

Ejemplar localizado en: [IMT-PK](#)

Berlioz-Arthaud A, Kiedrzyński T, Singh N, Yvon JF, Roualen G, Coudert C, Uliviti V. Multicentre survey of incidence and public health impact of

leptospirosis in the Western Pacific. *Trans R Soc Trop Med Hyg.* 2007 Jul; 101(7):714-21.

Ejemplar localizado en: [IMT-PK](#)

Brown K, Prescott J. Leptospirosis in the family dog: a public health perspective. *CMAJ* [Serie en Internet] 2008 [citado 8 de agosto 2008] Feb 12;178(4):[Aprox.3 p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=2228361&blobtype=pdf>

Dias JP, Teixeira MG, Costa MC, Méndez CM, Guimarães P, Reis MG, et al. Factors associated with *Leptospira* sp infection in a large urban center in northeastern Brazil. *Rev Soc Bras Med Trop.* 2007 Sep-Oct;40(5):499-504.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

DIRECTORA

Bárbara Lazo Rodríguez

EDITORA

Margarita Pobeá Reyes

COMPILACIÓN

Ana Luisa Pinillo León

CONFECCIÓN Y DISEÑO

Mercedes Martínez Martos

Publicación mensual, 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 Servicios Bibliotecarios y está disponible en su sitio web por la Red Telemática de Salud.

©1994-2008

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

Teléfono: (537) 8324317

Email: mpobeá@infomed.sld.cu

Ganoza CA, Matthias MA, Collins-Richards D, Brouwer KC, Cunningham CB, Segura ER, et al. Determining risk for severe leptospirosis by molecular analysis of environmental surface waters for pathogenic *Leptospira*. *Plos Med* [Serie en Internet] 2006 [citado 8 de agosto 2008];3(8):[Aprox. 11p] Disponible en: <http://www.biomedcentral.com/info/about/charter>

Gaynor K, Katz AR, Park SY, Nakata M, Clark TA, Effler PV. Leptospirosis on Oahu: an outbreak associated with flooding of a university campus. *Am J Trop Med Hyg.* 2007 May;76(5):882-5.

Ejemplar localizado en: [IMT-PK](#)

Gongalves DD, Teles PS, dos Reis CR, Lopes FM, Freire RL, Navarro IT, et al. Seroepidemiology and occupational and environmental variables for leptospirosis, brucellosis and toxoplasmosis in slaughterhouse workers in the Parana State, Brazil. *Rev Inst Med Trop Sao Paulo.* 2006 May-Jun; 48(3):135-40

Ejemplar localizado en: [CPICM-SS](#), [IMT-PK](#)

Haake DA. Molecular epidemiology of leptospirosis in the Amazon. *PLoS Med* [Serie en Internet] 2006 [citado 8 de agosto 2008];3(8):[Aprox. 2 p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=1551913&blobtype=pdf>

Hadad E, Pirogovsky A, Bartal C, Gilad J, Barnea A, Yitzhaki S, et al. An outbreak of leptospirosis among Israeli troops near the Jordan River. *Am J Trop Med Hyg.* 2006 Jan;74(1):127-31.

Ejemplar localizado en: [IMT-PK](#)

Hartskeerl RA. International Leptospirosis Society: objectives and achievements. *Rev Cubana Med Trop.* 2005 Jan-Apr;57(1): 7-10.

Ejemplar localizado en: BVS-CUB, INSAT

Kawaguchi L, Sengkeopraseuth B, Tsuyuoka R, Koizumi N, Akashi H, Vongphrachanh P, Watanabe H, Aoyama A. Seroprevalence of leptospirosis and risk factor analysis in flood-prone rural areas in Lao PDR. *Am J Trop Med Hyg.* 2008 Jun; 78(6):957-61.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Lloyd-Smith JO, Greig DJ, Hietala S, Ghneim GS, Palmer L, St Leger J, Grenfell BT, Gulland FM. Cyclical changes in seroprevalence of leptospirosis in California sea lions: endemic and epidemic disease in one host species?. *BMC Infect Dis* [Serie en Internet] 2007 [citado 8 de agosto 2008]7:125. [Aprox. 11 p] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=2186333&blobtype=pdf>

Majed Z, Bellenger E, Postic D, Pourcel C, Baranton G, Picardeau M. Identification of variable-number tandem-repeat loci in *Leptospira interrogans sensu stricto*. *J Clin Microbiol* [Serie en Internet] 2005 [citado 8 de agosto 2008];43(2): [Aprox.7 p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=548069&blobtype=pdf>

Mudur G. Mumbai braces itself for leptospirosis and waterborne infections. *BMJ* [Serie en Internet] 2005 [citado 8 de agosto 2008];331(7512): [Aprox.1 p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=1183154&blobtype=pdf>

Myint KS, Gibbons RV, Murray CK, Rungsimanphaiboon K, Supornpun W, Sithiprasasna R, et al. Leptospirosis in Kamphaeng Phet, Thailand. *Am J Trop Med Hyg.* 2007 Jan;76(1):135-8.

Ejemplar localizado en: [IMT-PK](#)

Naranjo M, Suárez M, Fernández C, González M, Batista N, González, et al. Estudio de un brote de leptospirosis en Honduras tras el paso del huracán Mitch y potencialidad profiláctica de vax-SPIRAL®. *Vaccinmonitor* [Serie en Internet] 2007 [citado 8 de agosto 2008];16(3):[Aprox. 7 p.] Disponible en: <http://www.finlay.sld.cu/publicaciones/vaccinmonitor/Vm2007/a14.pdf>

Navarrete-Espinosa J, Acevedo-Vales JA, Huerta-Hernández E, Torres-Barranca J, Gavaldan-Rosas DG. [Prevalence of dengue and leptospira antibodies in the state of Veracruz, Mexico]. *Salud Publica Mex.* 2006 May-Jun;48(3):220-8.

Ejemplar localizado en: [ENSAP](#), [HPD-HOL](#), [IMT-PK](#)

Rodríguez González I, Fernández Molina C, Obregón Fuentes AM, Zamora Martínez Y, Rodríguez Silveira JE, Rodríguez Preval NM, et al. Confirmación microbiológica de 2 brotes emergentes de leptospirosis humana en Cuba. *Rev cubana med trop* [Serie en Internet] 2007 [citado 8 de agosto 2008];59(1):[Aprox. p.] Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0375-07602007000100004&lng=es&nrm=iso&tlng=es

Ejemplar localizado en: [BVS-CUB](#)

Sharma S, Vijayachari P, Sugunan AP, Natarajaseenivasan K, Sehgal SC. Seroprevalence of leptospirosis among high-risk population of Andaman Islands, India. *Am J Trop Med Hyg* 2006 Feb;74(2):278-83.

Ejemplar localizado en: [IMT-PK](#)

Sherbini A el-. Leptospirosis in Egypt: is it the tip of an iceberg? *Clin Infect Dis.* 2007 Oct 15;45(8):1110-1

Ejemplar localizado en: [IMT-PK](#)

Toledo Curbelo, Gabriel. *Fundamentos de salud 2.* La Habana; ECIMED; 2005. 696 p. tab, graf Disponible en: <http://www.bvscuba.sld.cu/xml2html/xmlRoot.php?xml=xmle/s/bvs.xml&xsl=xsl/level3.xsl&lang=es&tab=collection&item=95&graphic=yes>

Ejemplar localizado en: [BVS-CUB](#)

Vijayachari P, Sugunan AP, Sharma S, Roy S, Natarajaseenivasan K, Sehgal SC. Leptospirosis in the Andaman Islands, India. *Trans R Soc Trop Med Hyg* 2008 Feb;102(2):117-22.

Ejemplar localizado en: [IMT-PK](#)

Viriyakosol S, Matthias MA, Swancutt MA, Kirkland TN, Vinetz JM. Toll-like receptor 4 protects against lethal *Leptospira interrogans* serovar icterohaemorrhagiae infection and contributes to in vivo control of leptospiral burden. *Infect Immun* [Serie en Internet] 2006 [citado 8 de agosto 2008];74(2):[Aprox. p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=1360355&blobtype=pdf>

LEPTOSPIROSIS/prevencción y control

Brown K, Prescott J. Leptospirosis in the family dog: a public health perspective. *CMAJ* [Serie en Internet] 2008 [citado 8 de agosto 2008];178(4): [Aprox. 3 p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=2228361&blobtype=pdf>

Enrique KF, Zamora JD, Gutiérrez RB, Torres FH, Airado JL, Hernández DR. [Use of diafiltration in the lavage of cultures of *Leptospira interrogans* canicola for the production of vaccine vax-SPIRAL]. *Rev Cubana Med Trop.* 2005 Jan-Apr;57(1):69-70

Ejemplar localizado en: [BVS-CUB](#), [INSAT](#)

Núñez JF, Fajardo EM, Pérez E, Ontivero I, Silva D, Muñoz P. Evaluation of two different potency tests for leptospirosis vaccine vax-SPIRAL. *Rev Cubana Med Trop* 2005 Jan-Apr;57(1):67-8.

Ejemplar localizado en: [BVS-CUB](#), [INSAT](#)

Rodríguez Jiménez AG, Santiesteban NB, Abreu YV, Osenes JF, González MG. [Evaluation of the vaccine potentiality of 2 strains from *Leptospira interrogans* serogroup Ballum] *Rev Cubana Med Trop* 2005 Jan-Apr;57(1):63-4.

Ejemplar localizado en: [BVS-CUB](#), [INSAT](#)

Rivera YF, Navarro YP, Mazorra YA, Rodríguez AG, Padron M de L, Valdes Y. [Solubilization of components of outer membrane of *Leptospira interrogans* serovar mozdok by sodium desoxycholate and triton X-100 and evaluation of their immunogenic capacity and homologous and heterologous protection

induced in hamsters]. Rev Cubana Med Trop. 2005 Jan-Apr;57(1):53-4.

Ejemplar localizado en: [BVS-CUB](#), [INSAT](#)

Rodríguez I, Martínez R, Zamora Y, Rodríguez JE, Fernández C, Obregón AM. [Response of antileptospira IgG antibodies in individuals immunized with vax-SPIRAL] Rev Cubana Med Trop. 2005 Jan-Apr;57(1):32-7.

Ejemplar localizado en: BVS-CUB, INSAT

Yang HL, Zhu YZ, Qin JH, He P, Jiang XC, Zhao GP, et al. In silico and microarray-based genomic approaches to identifying potential vaccine candidates against Leptospira interrogans. BMC Genomics [Serie en Internet] 2006 [citado 8 de agosto 2008];7:[Aprox.12 p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=1664576&blobtype=pdf>

Mohan Rao A. Preventive measures for leptospirosis: rodent control. Indian J Med Microbiol [Serie en Internet] 2008 [citado 8 de agosto 2008];24(4):[Aprox.3 p.]. Disponible en: <http://www.ijmm.org/signup.asp>

Zamora JD, Enrique KF, Bouza RG, Torres FH, Airado JL,

Hernández DR. [Scale-up of the fermentation of Leptospira interrogans canicola canicola for the production of vax-SPIRAL vaccine]. Rev Cubana Med Trop. 2005 Jan-Apr;57(1):71-2.

Ejemplar localizado en: [BVS-CUB](#), [INSAT](#)

LEPTOSPIROSIS/terapia

Bal AM. Use of ciprofloxacin for treating leptospirosis--need for clinical trials. J Med Microbiol [Serie en Internet] 2005 [citado 8 de agosto 2008];54(Pt 9): [Aprox.6 p.] Disponible en: <http://jmm.sgmjournals.org/cgi/reprint/54/9/907>

Edwards CN. Leptospirosis: the need for clinical research. Am J Trop Med Hyg [Serie en Internet] 2005 [citado 8 de agosto 2008];73(4):[Aprox.1 p.]. Disponible en: <http://www.ajtmh.org/cgi/reprint/73/4/651>

Kahn JM, Müller HM, Kulier A, Keusch-Preininger A, Tscheliessnigg KH. Venous arterial extracorporeal membrane oxygenation in acute respiratory distress syndrome caused by leptospire sepsis. Anesth Analg [Serie en Internet] 2006 [citado 8 de agosto 2008];102(5):[Aprox.2 p.]. Disponible en: <http://www.anesthesia->

analgesia.org/cgi/reprint/102/5/1597-a

Phimda K, Hoontrakul S, Suttinont C, Chareonwat S, Losuwanaluk K, Chueasuwanchai S, et al. Doxycycline versus azithromycin for treatment of leptospirosis and scrub typhus. Antimicrob Agents Chemother [Serie en Internet] 2007 [citado 8 de agosto 2008];51(9): [Aprox. 3 p.] Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/51/9/3259>

Shenoy VV, Nagar VS, Chowdhury AA, Bhalgat PS, Juvale NI. Pulmonary leptospirosis: an excellent response to bolus methylprednisolone. Postgrad Med J [Serie en Internet] 2006 [citado 8 de agosto 2008];82(971):[Aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://pmj.bmj.com/cgi/reprint/82/971/602>

Yang HL, Zhu YZ, Qin JH, He P, Jiang XC, Zhao GP, et al. In silico and microarray-based genomic approaches to identifying potential vaccine candidates against Leptospira interrogans. BMC Genomics [Serie en Internet] 2006 [citado 8 de agosto 2008];[Aprox. 12 p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=1664576&blobtype=pdf>

Descriptores DeCS y MeSH utilizados para obtener información sobre el tema:

DeCS

LEPTOSPIROSIS/diagnostico

LEPTOSPIROSIS/epidemiología

LEPTOSPIROSIS/prevención y control

LEPTOSPIROSIS/terapia

MeSH

LEPTOSPIROSIS/diagnosis

LEPTOSPIROSIS/epidemiology

LEPTOSPIROSIS/prevention and control

LEPTOSPIROSIS/therapy

Más información sobre el tema en:

Medline Plus. Enciclopedia Médica en español

<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/001376.htm>

Sitio de apoyo a la información sobre enfermedades infecto contagiosas

<http://www.infecto.edu.uy/>

Cuidado con la leptospirosis. Medicina Preventiva

<http://www.medicinapreventiva.com.ve/articulos/leptospirosis.htm>

¡ATENCIÓN!

Usted podrá solicitar los textos completos de las referencias bibliográficas de su interés que aparecen en este boletín a la siguiente dirección:

analuisa@infomed.sld.cu

