

INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO

INFECCIONES BACTERIANAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Alffenaar JW, de Vries PM, Luijckx GJ, van Soolingen D, van der Werf TS, van Altena R. Plasma and cerebrospinal fluid pharma-cokinetics of moxifloxacin in a patient with tuberculous meningitis. *Antimicrob Agents Chemother* [Serie en Internet] 2008 Jun [Citado 1 de Octubre 2008]52(6):[Aprox. 3 p.] Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/52/6/2293>

Allegaert K, Scheers I, Adams E, Brajanoski G, Cossey V, Anderson BJ. Cerebrospinal fluid compartmental pharmacokinetics of amikacin in neonates. *Antimicrob Agents Chemother* [Serie en Internet] 2008 Jun [Citado 1 de Octubre 2008];52(6):[Aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/52/6/1934>

Bibliography. Current world literature. Inflammatory diseases and infections. *Curr Opin Neurol*. 2008 Jun;21(3): 385-9.

Ejemplar localizado en: CIREN

Caws M, Dang TM, Torok E, Campbell J, Do DA, Tran TH, et al. Evaluation of the MODS culture technique for the diagnosis of tuberculous meningitis. *PLoS ONE* [Serie en Internet] 2007 Nov [Citado 1 de Octubre 2008];2(11): [Aprox.11 p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=2064961&blobtype=pdf>

Caws M, Thwaites G, Dunstan S, Hawn TR, Lan NT, Thuong NT, et al. The influence of host and bacterial genotype on the development of disseminated disease with *Mycobacterium tuberculosis*. *PLoS Pathog* [Serie en Internet] 2008 Mar [Citado 1 de Octubre 2008] 28;4(3): [Aprox. p.] Disponible en: <http://www.plospathogens.org/article/info:doi/10.1371/journal.ppat.1000034>

Chan ED. Corticosteroids for bacterial meningitis. *N Engl J Med*. 2008 Mar 27;358(13): 1399; author reply 1400-1.

Ejemplar localizado en: BMN,

Danovaro-Holliday MC, Garcia S, de Quadros C, Tambini G, Andrus JK. Progress in vaccination against *Haemophilus influenzae* type b in the Americas. *PLoS Med* [Serie en Internet] 2008 Apr [Citado 1 de Octubre 2008] 22;5(4):

[Aprox. 13 p.] Disponible en: <http://medicine.plosjournals.org/perlserv/?request=get-document&doi=10.1371/journal.pmed.0050087&ct=1>

Hernández-Hernández MA, Ballesteros-Sanz MA, Gutiérrez-Cuadra M, González-Fernández C, Martín-Liez R, Hernández-Hernández JL. [Analysis of subdural intracranial empyemas in a third level hospital] *Rev Neurol*. 2008 Mar 16-31; 46(6):336-9. Spanish.

Ejemplar localizado en: INN

Kumar GS, Raj PM, Chacko G, Lalitha MK, Chacko AG, Rajshekhar V. Cranial melioidosis presenting as a mass lesion or osteomyelitis. *J Neurosurg*. 2008 Feb;108(2): 243-7.

Ejemplar localizado en: CIREN, INN

Lee SI, Park JH, Kim JH. Paradoxical progression of intracranial tuberculomas and anterior cerebral artery infarction. *Neurology*. 2008 Jul 1;71(1):68.

Ejemplar localizado en: CIREN

Lewis RF, Kisakye A, Gessner BD, Duku C, Odipio JB, Iriso R, et al. Action for child survival: elimination of *Haemophilus influenzae* type b meningitis in Uganda. *Bull World Health*

Organ. 2008 Apr;86(4):292-301.

Ejemplar localizado en: BMN

Martínez E, Geffner-Sclarsky D, Rodríguez D, Vilar C, Pérez T. [Paraparesis developed during treatment for tuberculous meningitis] Rev Neurol. 2008 Mar 16-31;46(6):379-80. Spanish.

Ejemplar localizado en: INN

Martins ER, Florindo C, Martins F, Aldir I, Borrego MJ, Brum L, et al. Streptococcus agalactiae serotype Ib as an agent of meningitis in two adult nonpregnant women. J Clin Microbiol [Serie en Internet] 2007 Nov [Citado 1 de Octubre 2008];45(11):3850-2 [Aprox 3. p.] Disponible en: <http://jcm.asm.org/cgi/reprint/45/11/3850>

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

Mongelluzzo J, Mohamad Z, Ten Have TR, Shah SS. Corticosteroids and mortality in children with bacterial meningitis. JAMA. 2008 May 7;299(17):2048-55.

Ejemplar localizado en: BMN

Murakami S, Takeno M, Oka H, Ueda A, Kurokawa T, Kuroiwa Y, Ishigatsubo Y. Diagnosis of tuberculous meningitis due to detection of ESAT-6-specific gamma interferon production in cerebrospinal fluid enzyme-linked immunospot assay. Clin Vaccine Immunol [Serie en Internet] 2008 May [Citado 1 de Octubre 2008];15(5): [Aprox 3. p.] Disponible en: <http://cvi.asm.org/cgi/reprint/15/5/897>

Ong CW, Hsu LY, Tambyah PA. Corticosteroids for bacterial meningitis. N Engl J Med. 2008 Mar 27;358(13):1399-400; author reply 1400-1.

Ejemplar localizado en: BMN

Plested JS, Granoff DM. Vaccine-induced opsonophagocytic immunity to Neisseria meningitidis group B. Clin Vaccine Immunol [Serie en Internet] 2008 [Citado 1 de Octubre 2008] 2008 May; 15(5):[Aprox. 6 p.] Disponible en: <http://cvi.asm.org/cgi/reprint/15/5/799>

Roine I, Peltola H, Fernández J, Zavala I, González Mata A, et al. Influence of admission findings on death and neurological outcome from childhood bacterial meningitis. Clin Infect Dis. 2008 Apr 15;46(8):1248-52.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Rose CE 3rd, Brown JM, Fisher JF. Brain abscess caused by

Streptomyces infection following penetration trauma: case report and results of susceptibility analysis of 92 isolates of Streptomyces species submitted to the CDC from 2000 to 2004. J Clin Microbiol [Serie en Internet] 2008 Feb [Citado 1 de Octubre 2008];46(2):821-3:[Aprox 3 p.] Disponible en: <http://jcm.asm.org/cgi/reprint/46/2/821>

Rupprecht TA, Koedel U, Fingerle V, Pfister HW. The pathogenesis of lyme neuroborreliosis: from infection to inflammation. Mol Med [Serie en Internet] 2008 Mar-Apr [Citado 1 de Octubre 2008];14(3-4):[Aprox.40 p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=2148032&blobtype=pdf>

Shah A, Lettieri CJ. Fulminant meningococcal sepsis in a woman with previously unknown hyposplenism. Medscape J Med [Serie en Internet] 2008 Feb [Citado 1 de Octubre 2008] 13;10(2): [Aprox. 18 p.] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=18382706>

Siberry GK, McMillan JA. Corticosteroids for bacterial meningitis. N Engl J Med. 2008 Mar 27;358(13):1400; author reply 1400-1.

Ejemplar localizado en: BMN

Talà A, De Stefano M, Bucci C, Alifano P. Reverse transcriptase-PCR differential display analysis of meningococcal transcripts during infection of human cells: up-regulation of priA and its role in intracellular replication. BMC Microbiol [Serie en Internet] 2008 Jul [Citado 1 de Octubre

2008];8:[Aprox. 45 p.]
 Disponible en:
<http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=18664272>

INFECCIONES FÚNGICAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Kisenge PR, Hawkins AT, Maro VP, McHele JP, Swai NS, Mueller A, Houpt ER. Low CD4 count plus coma predicts cryptococcal meningitis in Tanzania. *BMC Infect Dis* [Serie en Internet] 2007 [Citado 1 de Octubre 2008];7:[Aprox.5 p.]

Scully EP, Baden LR, Katz JT. Fungal brain infections. *Curr Opin Neurol*. 2008 Jun;21(3):347-52.

Ejemplar localizado en: CIREN

Fishman JA, Gonzalez RG, Branda JA. Case records of the Massachusetts General Hospital. Case 11-2008. A 45-year-old man with changes in mental status after liver transplantation. *N Engl J Med*. 2008 Apr 10;358(15):1604-13.

Ejemplar localizado en: BMN

Naik-Mathuria B, Roman-Pavajeau J, Leleux TM, Wall MJ Jr. A 29-year-old immunocompetent man with meningitis and a large pulmonary mass. *Chest*. 2008 Apr;133(4):1030-3.

Ejemplar localizado en: BMN

Cruz-Cosme C de la, Ojeda-Burgos G, García-Casares N, Hamad-Cueto O, Ruiz-Morales J. [Diagnosis of cerebral aspergillosis by neuroimaging]. *Rev Neurol*. 2008 Mar 1-15;46(5):318

Ejemplar localizado en: INN

Safdieh JE, Mead PA, Sepkowitz KA, Kiehn TE, Abrey LE. Bacterial and fungal meningitis in patients with cancer. *Neurology*. 2008 Mar 18;70(12):943-7.

Ejemplar localizado en: CIREN, INN

Scozzafava J, Block H, Asdaghi N, Siddiqi ZA. Teaching NeuroImage: cryptococcal brain pseudocysts in an immunocompetent patient. *Neurology*. 2007 Aug 28;69(9):E6-7.

Ejemplar localizado en: CIREN, INN

Freudenstein D, Koerbel A, Beschoner R, Tatagiba M. Successful treatment of aspergillus granuloma involving the cavernous sinus and the middle fossa by using surgery and voriconazole. Case illustration. *J Neurosurg*. 2007 Mar;106(3):511.

Ejemplar localizado en: CIREN

Paniago AM, de Oliveira PA, Aguiar ES, Aguiar JI, da Cunha RV, Leme LM, et al. Neuroparacoccidioidomycosis: analysis of 13 cases observed in an endemic area in Brazil. *Trans R Soc Trop Med Hyg*. 2007 Apr;101(4):414-20.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

INFECCIONES PARASITARIAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Burgos JM, Begher S, Silva HM, Bisio M, Duffy T, Levin MJ, et al. Molecular identification of *Trypanosoma cruzi* I tropism for central nervous system in Chagas reactivation due to AIDS. *Am J Trop Med Hyg*. 2008 Feb;78(2):294-7.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Bustos JA, Montoya E, Garcia HH. Cysticercosis Working Group in Peru. Residual brain calcifications in neurocysticercosis. *Am J Trop Med Hyg*. 2008 Mar;78(3):363.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Castilho-Pelloso MP, Falavigna DL, Falavigna-Guilherme AL. Suspected acute toxoplasmosis in pregnant women. *Rev Saude Publica*. 2007 Feb;41(1):27-34.

Ejemplar localizado en: BMN,

Devine MJ, Wilkinson PA, Doherty JF, Jarman PR. Neuroschistosomiasis presenting as brainstem encephalitis. *Neurology*. 2008 Jun 3;70(23):2262-4.

Ejemplar localizado en: CIREN

Cervantes-Sandoval I, de Serrano-Luna JJ, Tapia-Malagán JL, Pacheco-Yáñez J, Silva-Olivares A, et al. Characterization of *Naegleria fowleri* strains isolated from human cases of primary amoebic meningoencephalitis in Mexico. *Rev Invest Clin*. 2007 Sep-Oct;59(5):342-7.

Ejemplar localizado en: CPICM-CF, CPICM-SS

Diazgranados-Sánchez JA, Barrios-Arrazola G, Costa JL, urbano-Pabon J, Pinzón-Bedoya J. [Ivermectin as a therapeutic alternative in neurocysticercosis that is resistant to conventional pharmacological treatment]. *Rev Neurol*. 2008 Jun 1-15;46(11):671-4.

Ejemplar localizado en: CIREN, CPICM-T, HPD-HOL

Francischetti IM. Does activation of the blood coagulation cascade have a role in malaria

pathogenesis?. *Trends Parasitol.* 2008 Jun;24(6):258-63.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Freeman K, Tan HK, Prusa A, Petersen E, Buffolano W, Malm G, et al. Toxoplasmosis. Predictors of retinochoroiditis in children with congenital toxoplasmosis: European, prospective cohort study. *Pediatrics.* 2008 May;121(5):e1215-22.

Ejemplar localizado en: BMN

Garcia HH, Gonzalez I, Mija L. Cysticercosis Working Group in Peru. Neurocysticercosis uncovered by single-dose albendazole. *N Engl J Med.* 2007 Mar 22;356(12):1277-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Idro R, Ndiritu M, Ogutu B, Mithwani S, Maitland K, Berkley J, et al. Burden, features, and outcome of neurological involvement in acute falciparum malaria in Kenyan children. *JAMA.* 2007 May 23;297(20):2232-40.

Ejemplar localizado en: BMN

John CC, Panoskaltis-Mortari A, Opoka RO, Park GS, Orchard PJ, Jurek AM, et al. Cerebrospinal fluid cytokine levels and cognitive impairment in cerebral malaria. *Am J Trop Med Hyg.* 2008 Feb;78(2):198-205.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Katarbarwa M, Lakwo T, Habumogisha P, Richards F, Eberhard M. Could neurocysticercosis be the cause of "onchocerciasis-associated" epileptic seizures?. *Am J Trop Med Hyg.* 2008 Mar; 78(3): 400-1.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Makinson A, Morales RJ, Basset D, Bouchaud O, Verdon R, Hosseini H, et al. Diagnostic approaches to imported schistosomal myeloradiculopathy in travelers. *Neurology.* 2008 Jul 1;71(1):66-7.

Ejemplar localizado en: CIREN

Martinelli P, Agangi A, Maruotti GM. Screening for toxoplasmosis in pregnancy. *Lancet.* 2007 Mar 10;369(9564):823-4. No abstract available.

Ejemplar localizado en: BMN

Marx C, Lin J, Masruha MR, Rodrigues MG, da Rocha AJ, Vilanova LC, et al. Toxocariasis of the CNS simulating acute disseminated encephalomyelitis. *Neurology.* 2007 Aug 21;69(8):806-7.

Ejemplar localizado en: CIREN, INN

May J, Evans JA, Timmann C, Ehmen C, Busch W, Thye T, et al. Hemoglobin variants and disease manifestations in severe falciparum malaria. *JAMA.* 2007 May 23;297(20): 2220-6.

Ejemplar localizado en: BMN

Mazzola A, Casuccio A, Romano A, Schimmenti MG, Titone L, Di Carlo P. Diagnostic problems and postnatal follow-up in congenital toxoplasmosis. *Minerva Pediatr.* 2007 Jun;59(3):207-13.

Ejemplar localizado en: BMN

Prasad A, Prasad KN, Yadav A, Gupta RK, Pradhan S, Jha S, et al. Lymphocyte transformation test: a new method for diagnosis of neurocysticercosis. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2008 Jun;61(2):198-202.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Ramsewak S, Gooding R, Ganta K, Seepersadsingh N, Adesiyun AA. Seroprevalence and risk factors of *Toxoplasma gondii* infection among pregnant women in Trinidad and Tobago. *Rev Panam Salud Publica.* 2008 Mar;23(3):164-70.

Ejemplar localizado en: ICBP-VG

Rossi G. Neurological involvement in acute falciparum malaria in Kenyan children. *JAMA.* 2007 Sep 19;298(11):1274

Ejemplar localizado en: BMN

Singhi P, Mahajan V, Khandelwal NK. Sudden-onset ptosis caused by midbrain neurocysticercosis in 2 children. *J Child Neurol.* 2008 Mar; 23(3):334-7. Epub 2008 Jan 11.

Ejemplar localizado en: CIREN

SYROCOT (Systematic Review on Congenital Toxoplasmosis) study group, Thiábut R, Leproust S, Cháne G, Gilbert R. Effectiveness of prenatal treatment for congenital toxoplasmosis: a meta-analysis of individual patients' data. *Lancet.* 2007 Jan 13; 369(9556):115-22. Review.

Ejemplar localizado en: BMN

Tan HK, Schmidt D, Stanford M, TeÅr-Fahnehjelm K, Ferret N, Salt A, et al. (EMSCOT). Risk of visual impairment in children with congenital toxoplasmic retinochoroiditis. *Am J Ophthalmol.* 2007 Nov; 144(5):648-653.

Ejemplar localizado en: BMN

Tsai HC, Chung LY, Chen ER, Liu YC, Lee SS, Chen YS, et al. Association of matrix

metalloproteinase-9 and tissue inhibitors of metalloproteinase-4 in cerebrospinal fluid with blood-brain barrier dysfunction in patients with eosinophilic meningitis caused by *Angiostrongylus cantonensis*. *Am J Trop Med Hyg.* 2008 Jan;78(1):20-7.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

ENFERMEDADES VIRALES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

Busch MP, Kleinman SH, Tobler LH, Kamel HT, Norris PJ, Walsh I, et al. Virus and antibody dynamics in acute west nile virus infection. *J Infect Dis.* 2008 Oct 1; 198(7):984-93.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Balamuthia amebic encephalitis—California, 1999-2007. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep.* 2008 Jul 18;57(28):768-71.[Aprox. 5p]. Disponible en: <http://web.ebscohost.com/ehost/pdf?vid=3&hid=107&sid=54a9a77e-9234-414a-96ab->

[70da1dfe7872%40sessionmgr102](http://content.nejm.org/content/vol359/issue16/index.shtml)

De Luca A, Ammassari A, Pezzotti P, Cinque P, Gasnault J, Berenguer J, et al. Cidofovir in addition to antiretroviral treatment is not effective for AIDS-associated progressive multifocal leukoencephalopathy: a multicohort analysis. *AIDS.* 2008 Sep 12;22(14): 1759-67

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Do people with West Nile virus infection eventually return to normal health? *Ann Intern Med.* 2008 Aug 19;149(4):I34.

Ejemplar localizado en: BMN

Ehrenfeld E, Chumakov K. Monovalent oral poliovirus vaccines--a good tool but not a total solution./Editorial/ *N Engl J Med.* 2008 Oct 16; 359(16):[Aprox. 7 p]. Disponible en: <http://content.nejm.org/content/vol359/issue16/index.shtml>

Jenkins HE, Aylward RB, Gasasira A, Donnelly CA, Abanida EA, Koleosho-Adelekan T, et al. Effectiveness of immunization

against paralytic poliomyelitis in Nigeria. *N Engl J Med.* 2008 Oct 16;359(16):[Aprox. 24 p]. Disponible en: <http://content.nejm.org/content/vol359/issue16/index.shtml>

Loeb M, Hanna S, Nicolle L, Eyles J, Elliott S, Rathbone M, et al. Prognosis after West Nile virus infection. *Ann Intern Med.* 2008 Aug 19; 149(4):232-41

Ejemplar localizado en: BMN

Pollak L, Shabazov E, Mendlovic S, Rabey MJ. Herpes simplex encephalitis as an initial presentation of Creutzfeldt-Jakob disease. *Isr Med Assoc J.* 2008 May;10(5):[Aprox.3 p]. Disponible en: <http://www.ima.org.il/imag/ar08may-19.pdf>

el-Sayed N, el-Gamal Y, Abbassy AA, Seoud I, Salama M, Kandeel A, et al. Monovalent type 1 oral poliovirus vaccine in newborns. *N Engl J Med.* 2008 Oct 16; 359(16): [Aprox.28 p]. Disponible en: <http://content.nejm.org/content/vol359/issue16/index.html>

Descriptores DeCS y MeSH utilizados para localizar la información:

DeCS

Infecciones Bacterianas del Sistema Nervioso Central
Infecciones Fúngicas del Sistema Nervioso Central
Infecciones Parasitarias del Sistema Nervioso Central
Enfermedades Virales del Sistema Nervioso Central

MeSH

Central Nervous System Bacterial Infections
Central Nervous System Fungal Infections
Central Nervous System Parasitic Infections
Central Nervous System Viral diseases

¡ATENCIÓN!

Si desea obtener los artículos completos de las referencias citadas en el boletín dirija su solicitud a:
analuisa@infomed.sld.cu