

## 15. BIBLIOGRAFÍA

- Abarca G, Herrera ML. Betalactamasas: su importancia en la clínica y su detección en el laboratorio. Revista Médica del Hospital Nacional de Niños Dr. Carlos Sáenz Herera. [On line] 2001; 36 (1-2): 77-104. Disponible en: [http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S1017-85462001000100011&script=sci\\_arttext&tlng=es](http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S1017-85462001000100011&script=sci_arttext&tlng=es). Consultado: 29 Octubre 2007.
- Aguilar-Santamaría L, Tortoriello J. Anticonvulsant and Sedative Effects of Crude Extracts of *Ternstroemia pringlei* and *Ruta chalepensis*. Inter Science [On line] 1998; 10 (6): 531-533. Disponible en: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/abstract/22144/ABSTRACT>. Consultado: 14 Noviembre 2007.
- Aguirre H, Plascencia A, Rivera C, Guerrero M, Murillo V. Resistencia de *Escherichia coli* en infecciones de vías urinarias en pacientes pediátricos del Hospital Civil de Guadalajara "Fray Antonio Alcalde". Enf Inf Microbiol [On line] 2007; 27 (3): 83-87. Disponible en: <http://www.amimc.org.mx/revista/2007/27-3/resistencia.pdf>. Consultado: 27 Noviembre 2007.
- Aloush VA, Venezia SN, Seigman-Igra Y, et al. Multidrug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa*: Risk Factors and Clinical Impact. Antimicrob Ag Chemoter [On line] 2006; 50 (1): 43-48. Disponible en: <http://cmr.asm.org/cgi/reprint/18/2/306?maxtoshow=&HITS=&hits=&RESULTFORMAT=1&andorexacttitle=and&fulltext=metallo+beta+lactamases&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT>. Consultado: 27 Noviembre 2007.
- Andraca JR, Rodríguez E, Fundora A. Cefalosporinas. Rev Cubana Farm [On line] 2001; 35 (3): 219-224. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/far/v35n3/far11301.pdf>. Consultado: 10 Noviembre 2007.
- Asagi T, Sekiguchi J, Miyoshi-Akiyama T, et al. Multidrug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Strain That Caused an Outbreak in a Neurosurgery Ward and Its *aac(6)-Iae* Gene Cassette Encoding a Novel Aminoglycoside Acetyltransferase. Antimicrob Ag Chemoter [On line] 2005; 49 (9): 3734-3742. Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/49/9/3734?maxtoshow=&HITS=&hits=&RESULTFORMAT=1&andorexacttitle=and&fulltext=aminoglycoside+acetyltransferase+pseudomonas+aeruginosa&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT>. Consultado: 27 Noviembre 2007.
- Briggs RD. Ototoxicity. The University of Texas Medical Branch [On line] 2001. Disponible en: <http://www.utmb.edu/otoref/grnds/Ototox-011107/Ototox-2001-11.htm>. Consultado: 10 Noviembre 2007.
- Briñas L, Zarazaga M, Sáenz Y, Ruiz-Larrea F, Torres C. Betalactamasas in Ampicillin-Resistant *Escherichia coli* Isolates from Foods, Humans, and Healthy Animals. Antimicrob Ag Chemoter [On line] 2002; 46 (10): 3156-3164. Disponible en:

<http://aac.asm.org/cgi/reprint/46/10/3156?maxtoshow=&HITS=&hits=&RESULTFORMAT=1&andorexacttitle=and&fulltext=escherichia+coli+resistant&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT>. Consultado: 27 Noviembre 2007.

Brüggemann H, Baumer S, Florian W, Wiezer A, Llesegang H, Decker I, Herzberg C, Martínez-Arias R, Merki R, Henne A, Gottschalk G. The genome sequence of *Clostridium tetani*, the causative agent of tetanus disease. PNAS [On line] 2003; 100 (3): 1316. Disponible en: <http://www.pnas.org/cgi/reprint/100/3/1316>. Consultado: 29 Octubre 2007.

Brunton LL, Lazo JS, Parker KL. 2003. Goodman & Gilman. Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica. 10ma ed. México: Mc Graw Hill; varias p.

Bush K. New betalactamases in Gram-Negative Bacteria: Diversity and Impact on the Selection of Antimicrobial Therapy. Antimicrob Resist [On line] 2001; 32: 1085-1089. Disponible en: <http://www.journals.uchicago.edu/CID/journal/issues/v32n7/001225/001225.web.pdf>. Consultado: 27 Noviembre 2007.

Camarena JJ, Sánchez R. Infección por *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina. SEIMC [On line] 2007. Disponible en: [http://www.seimc.org/control/revi\\_Bacte/sarm.htm](http://www.seimc.org/control/revi_Bacte/sarm.htm). Consultado: 14 de Noviembre 2007.

Campion JJ, McNamara PJ, Evans ME. Evolution of Ciprofloxacin-Resistant *Staphylococcus aureus* in In Vitro Pharmacokinetic Environments. Antimicrob Ag Chemother [On line] 2004; 48 (12): 4733-4744. Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/48/12/4733?maxtoshow=&HITS=&hits=&RESULTFORMAT=1&andorexacttitle=and&fulltext=staphylococcus+aureus+resistant+ciprofloxacin&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT>. Consultado: 27 Noviembre 2007.

Cappuccino JG, Sherman N. 2002. Microbiology, a laboratory manual. 6<sup>a</sup> ed. San Francisco, EUA: Benjamin Cummings; varias p.

Carson JL, Strom BL, Duff A, Gupta A, et al. Acute Liver Disease Associated with Erythromycins, Sulfonamides, and Tetracyclines. Annals of Int Med [On line] 1993; 119 (7): 576-583. Disponible en: [http://www.annals.org/cgi/content/full/119/7\\_Part\\_1/576?maxtoshow=&HITS=&hits=&RESULTFORMAT=1&andorexacttitle=and&fulltext=Erythromycin+liver&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT](http://www.annals.org/cgi/content/full/119/7_Part_1/576?maxtoshow=&HITS=&hits=&RESULTFORMAT=1&andorexacttitle=and&fulltext=Erythromycin+liver&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT). Consultado: 11 Noviembre 2007.

Chamberland S, Bayer AS, Schollaardt T, Wong SA, Bryan LE. Characterization of Mechanisms of Quinolone Resistance in *Pseudomonas aeruginosa* Strains Isolated In Vitro and In Vivo during Experimental Endocarditis. Antimicrob Ag Chemother [On line] 1989; 33 (5): 624-634. Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/33/5/624>. Consultado: 27 Noviembre 2007.

- Chirinos J. Los mecanismos de resistencia microbiana. Rev Méd del C.I.E.M [On line] 1996; 1 (1). Disponible en: <http://www.ucsm.edu.pe/ciemucsm/larev/mecre.htm>  
Consultado: 8 Noviembre 2007.
- Cires M. La Resistencia a los Antimicrobianos, un Problema Mundial. Rev Cubana Med Gen Integr [On line] 2002; 18 (2): 165-168. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0864-21252002000200012&script=sci\\_arttext&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0864-21252002000200012&script=sci_arttext&tlng=es). Consultado: 13 Noviembre 2007.
- Cona E. Etapas en la evaluación de diferentes cefalosporinas: Un flujograma lógico. Rev Chil Infect [On line] 2002; 19 (2): 88-92. Disponible en: <http://www.scielo.cl/pdf/rci/v19s2/art04.pdf>. Consultado: 10 Noviembre 2007.
- CONAFOR. Ecosistemas naturales: bosques. 2007. Disponible en: <http://www.conafor.gob.mx/portal/index.php?s1=3&s2=2&s3=2#bmesofilo>. Consultado: 30 Noviembre 2007.
- Corbella X, Ariza J, Ardanuy C, Vuelta M, Tubau F, Sora M, Pujol M, Gudiol F. Efficacy of sulbactam alone and in combination with ampicillin in nosocomial infections caused by multiresistant *Acinetobacter baumannii*. Journal of Antimicrobial Chemotherapy [On line] 1998; 42 (6): 793-802. Disponible en: <http://jac.oxfordjournals.org/cgi/reprint/42/6/793>. Consultado: 10 Noviembre 2007.
- Cortes GA, Sánchez MA, Zúñiga M. Resistencia de *Escherichia coli* a las Fluoroquinolonas. Rev de la Fac de Med Universidad El Bosque [On line] 2005; 10 (1): 7-16. Disponible en: <http://www.unbosque.edu.co/universidad/investigaciones/revistaecm/junio2005/resistenciadeescherichia%20coli.pdf>. Consultado: 13 Noviembre 2007.
- Cottagnoud P, Cottagnoud M, Tauber MG. Vancomycin acts synergistically with gentamicin against penicillin-resistant Pneumococci by increasing the intracellular penetration of gentamicin. Antimicrobial agents and Chemotherapy [On line] 2003; 47 (1): 144-147. Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/47/1/144>. Consultado: 11 Noviembre 2007.
- Cué M, Morejón M. Antibacterianos de acción sistémica. Parte I: Antibióticos Betaláctimos. Rev Cubana Med Gen Integr [On line] 1998; 14 (4): 347-361. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/mgi/v14n4/mgi08498.pdf>. Consultado: 10 Noviembre 2007.
- Díaz P, Bello H, Domínguez M, Trabal N, Mella S, Zemelman R, González G. Resistencia a gentamicina, amikacina y ciprofloxacina en cepas hospitalarias de *Klebsiella pneumoniae* subespecie *pneumoniae* productoras de betalactamasas de espectro extendido. Revista médica de Chile [On line] 2004; 132 (10): 1173-1178. Disponible en: [http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0034-98872004001000003&script=sci\\_arttext](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0034-98872004001000003&script=sci_arttext). Consultado: 11 Noviembre 2007.

- Dunkle LM. Central Nervous System Chloramphenicol Concentration in Premature Infants [On line] 1978; 13 (3): 427-429. Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/13/3/427>. Consultado: 12 Noviembre 2007.
- Errecalde JO. Uso de antimicrobianos en animales de consumo: Incidencia del desarrollo de resistencias en salud pública. FAO: Producción y Sanidad. [On line] 2004. Disponible en: <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/007/y5468s/y5468s00.pdf>. Consultado: 29 Octubre 2007.
- Fekety R, Silva J, Browne RA, Rifkin GD, Ebright JR. Clindamycin-induced Colitis. The Am Journ of Clin Nutr [On line] 1979: 244-250. Disponible en: <http://www.ajcn.org/cgi/reprint/32/1/244>. Consultado: 12 Noviembre 2007.
- Fling ME, Elwell LP. Protein Expresión in *Escherichia coli* Minicells Containing Recombinant Plasmids Specifying Trimethoprim-Resistant Dihydrofolate Reductases. Tour of Bact [On line] 1980; 141 (2): 779-785. Disponible en: <http://jb.asm.org/cgi/reprint/141/2/779>. Consultado: 27 Noviembre 2007.
- Freeman R. 1988. A handbook of nuclear magnetic resonance. Harlow, Inglaterra: Longman Scietific & Technical; varias p.
- French MA, Cerra FB, Schentag JJ. Amikacin and gentamicin accumulation pharmacokinetics and nephrotoxicity in critically III patients. Antimicrobial agents and Chemotherapy [On line] 1981; 19 (1): 147-152. Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/19/1/147>. Consultado: 11 Noviembre 2007.
- Fresno C. El diseño de nuevos antibióticos. Publicación de Salud en Cuba. [On line] 2000. Disponible en: <http://www.cubasolidarity.net/infomed/www.infomed.sld.cu/aldia/tendencia.htm> l. Consultado: 29 Octubre 2007.
- Fresno C. El Diseño de Nuevos Antibióticos. Rev Cub Med Gen Integr [On line] 2001; 17 (2): 196-9. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/mgi/v17n2/mgi15201.pdf>. Consultado: 22 Octubre 2007.
- Fukuda H, Hosaka M, Iyobe S, et al. nfxC-Type Quinolone Resistance in a Clinical Isolate of *Pseudomonas aeruginosa*. Antimicrob Ag Chimother [On line] 1995; 39 (3): 790-792. Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/39/3/790>. Consultado: 27 Noviembre 2007.
- Galimand M, Lambert T, Gerbaud G, Courvalin P. Characterization of the *aaa(6')*-Ib Gene Encoding an Aminoglycoside 6'-N-Acetyltransferase in *Pseudomonas aeruginosa* BM2656. Antimicrob Ag Chemother [On line] 1993; 37 (7): 1456-1462. Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/37/7/1456>. Consultado: 27 Noviembre 2007.
- García M. Revisión de la utilización de medicamentos: Imipenem/Cilastatina en un hospital general básico. Farm Hosp [On line] 1996; 20 (5): 302-307. Disponible en: [http://www.sefh.es/revistas/vol20/n5/302\\_307.PDF](http://www.sefh.es/revistas/vol20/n5/302_307.PDF). Consultado: 10 Noviembre 2007.

- Giachetto G, Telechea H, Speranza N, Andruskevicius M, Salazar S, Aramendi I, Oyarzun M, Kegel S, Adreoli S, Nanni L. Uso de vancomicina en servicios de internación pediátrica del Centro Hospitalario Pereira Rossell. Arch Pediatr Urug [On line] 2006; 77 (2): 118-124. Disponible en: <http://www.farmaco.hc.edu.uy/publicaciones/vanco.pdf>. Consultado: 10 Noviembre 2007.
- Giner S, Canós M, Rodilla F, Ferrer C. Nuevos Macrólido ¿Superan a eritromicina?. Farm Hosp [On line] 1995; 19 (5): 259-265. Disponible en: [http://www.sefh.es/revistas/vol19/n5/259\\_265.PDF](http://www.sefh.es/revistas/vol19/n5/259_265.PDF). Consultado: 11 de Noviembre 2007.
- Giner S, Canós M, Rodilla F, Ferrer C. Valoración de los inhibidores de las betalactamasas. Farm Hosp. [On line] 1996; 20 (4): 225-235. Disponible en: [http://www.sefh.es/revistas/vol20/n4/225\\_235.PDF](http://www.sefh.es/revistas/vol20/n4/225_235.PDF). Consultado: 10 Noviembre 2007.
- Gobernado M, Santos M. Antibióticos monobactámicos. Medicine [On line] 1998; 7 (88): 4128-4134. Disponible en: <http://www.sepeap.es/libros/MEDICINE98/Artikulu/m8803.pdf>. Consultado: 10 Noviembre 2007.
- Gómez AC, Pérez C, Blanco MT, Morán FJ, Hurtado C. Penicilinas. Medicine [On line] 1998; 7 (80): 3707-3717. Disponible en: <http://www.sepeap.es/libros/MEDICINE98/Artikulu/m8003.pdf>. Consultado: 8 Noviembre 2007.
- Gómez V. 2004. Búsqueda de Compuestos Antimicrobianos en *Equisetum arvense* (Cola de Caballo), *Turnera difussa* (Damiana), *Cymbopogon citratos* (Té de limón) y *Tilia platyphyllos* (Tila) [Tesis de Licenciatura en Químicofarmacobiología]. Puebla: Universidad de las Américas, Puebla; varias p.
- González LS. Aminoglycosides: A Practical Review. American Family Physician [On line] 1998; 58 (8). Disponible en: <http://www.aafp.org/afp/981115ap/gonzalez.html>. Consultado: 11 Noviembre 2007.
- Greca AA. La Resistencia Bacteriana y los Nuevos Antibióticos [On line] 2000. Disponible en: <http://www.amir.org.ar/ExPresidentes/Greca%20Resistencia%20bacteriana%20y%20nuevos%20atb.pdf>. Consultado: 22 Octubre 2007.
- Gunther H. 1996. NMR spectroscopy: basic principles, concepts, and applications in chemistry. 2ª ed. New York: John Wiley & Sons; varias p.
- Hardy KJ, Hawkey PM, Gao F, Oppenheim BA. Methicillin resistant *Staphylococcus aureus* in the critically ill. Brit Journ of Anaesth [On line] 2004; 92 (1): 121-30.

Disponible en: <http://bj.oxfordjournals.org/cgi/reprint/92/1/121>. Consultado: 27 Noviembre 2007.

Hernández B, Eiros JM. Automedicación con Antibióticos: una Realidad Vigente [On line] 2001; 357-364. Disponible en: <http://www.medynet.com/elmedico/publicaciones/centrosalud6/357-364.pdf>. Consultado: 13 Noviembre 2007.

Iañez E. Resistencia Bacteriana a los Antibióticos [On line] 1998. Disponible en: [http://fai.unne.edu.ar/biologia/microgeneral/micro-ianez/21\\_micro.htm](http://fai.unne.edu.ar/biologia/microgeneral/micro-ianez/21_micro.htm). Consultado: 13 Noviembre 2007.

Jurado ME, Perea JRA, Díaz de Rada BS, Pérez JH. Tetraciclinas, cloranfenicol y fosfomicina. Medicine [On line] 1998; 7 (76): 3524-3532. Disponible en: <http://www.sepeap.es/libros/MEDICINE98/Artikulu/m7604.pdf>. Consultado: 10 Noviembre 2007.

Kaye KS, Harris AD, Gold H, Carmeli Y. Risk Factors for Recovery of Ampicillin-Sulbactam-Resistant Escherichia coli in Hospitalized Patients. Antimicrob Ag Chemother [On line] 2000; 44 (4): 1004-1009. Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/44/4/1004>. Consultado: 27 Noviembre 2007.

Kenneth Todar University of Wisconsin-Madison: Department of Bacteriology. The mechanisms of bacterial pathogenicity. Todar's Online Textbook of Bacteriology. [On line] 2002. Disponible en: <http://www.textbookofbacteriology.net/pathogenesis.html>. Consultado: 29 Octubre 2007.

Koneman E, Allen S, Janda W, et al. 2003. Diagnóstico microbiológico. 1ª reimpresión de 5ª ed. Buenos Aires Argentina: Editorial Médica Panamericana; varias p.

Kotra LP, Haddad J, Mobashery S. Aminoglycosides: Perspectives on mechanisms of actions and resistance and strategies to counter resistance. Antimicrobial agents and Chemotherapy [On line] 2000; 44 (12): 3249-3256. Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/44/12/3249>. Consultado: 11 Noviembre 2007.

Lambert PA. Mechanisms of Antibiotic Resistance in *Pseudomonas aeruginosa*. Jour of the royal Soc of Med [On line] 2002; 41 (95): 22-26. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=1308633&blobtype=pdf>. Consultado: 13 Noviembre 2007.

Larrondo H. Carbapenémicos y monobactámicos. Acta Médica [On line] 1998; 8 (1): 66-70. Disponible en: [http://72.14.253.104/search?q=cache:RT626RhvEDoJ:www.bvs.sld.cu/revistas/act/vol8\\_1\\_98/act09198.pdf+aztreonam+pdf&hl=es&ct=clnk&cd=8&gl=mx](http://72.14.253.104/search?q=cache:RT626RhvEDoJ:www.bvs.sld.cu/revistas/act/vol8_1_98/act09198.pdf+aztreonam+pdf&hl=es&ct=clnk&cd=8&gl=mx). Consultado: 10 Noviembre 2007.

- Leighton D. Rene Jules Dubos. Pace University Library [On line] 2001. Disponible en: <http://www.pace.edu/library/collection/Dubos.html>. Consultado: 29 Octubre 2007.
- Lorenzo P, Moreno A, Leza JC, et al. 2005. Velásquez: Farmacología Básica y Clínica. 17ª ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; varias p.
- Lucas MF, Mestorino N, Errecalde JO. Macrólidos: Novedades de un Clásico Grupo de Antimicrobianos. *Analect Vet* [On line] 2007; 27 (1): 36-45. Disponible en: <http://www.fcv.unlp.edu.ar/analecta/volumenes/contenido/macrolidos.pdf>. Consultado: 11 Noviembre 2007.
- Madigan MT, Martinko JM y Parker J. 2004. Brock Microbiología de los Microorganismos. 10ª ed. Madrid, España: Prentice Hall; varias p.
- Marín M, Gudiol F. Antibióticos betaláctimos. *Enferm Infecc Microbio Clin* [On line] 2003; 21 (1): 42-55. Disponible en: [http://external.doyma.es/espacioformacion/eimc/eimc\\_docs/28v21n01a13042137pdf001.pdf](http://external.doyma.es/espacioformacion/eimc/eimc_docs/28v21n01a13042137pdf001.pdf). Consultado: 8 Noviembre 2007.
- Mensa J, García-Vázquez E, Vila J. Macrólidos, cetólidos y estreptograminas. *Form Med Cont* [On line] 2003 ; 21 (4): 200-8. Disponible en: [http://external.doyma.es/espacioformacion/eimc/eimc\\_docs/28v21n04a13045452pdf001.pdf](http://external.doyma.es/espacioformacion/eimc/eimc_docs/28v21n04a13045452pdf001.pdf). Consultado: 11 Noviembre 2007.
- Mingeot-Leclercq MP, Tulkens PM. Aminoglycosides: Nephrotoxicity. *Antimicrobial agents and Chemotherapy* [On line] 1999; 43 (5): 1003-1012. Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/43/5/1003>. Consultado: 11 Noviembre 2007.
- Morrejón M, Salud R, Cué M. Actualización en tetraciclinas. *Rev Cubana Farm* [On line] 2003; 37 (3): 1. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0034-75152003000300008&script=sci\\_arttext](http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S0034-75152003000300008&script=sci_arttext). Consultado: 10 Noviembre 2007.
- Muñoz JL. Cefalosporinas. *Medicine* [On line] 1998; 7 (80): 3718-3727. Disponible en: <http://www.sepeap.es/libros/MEDICINE98/Artikulu/m8004.pdf>. Consultado: 10 Noviembre 2007.
- Mycek MJ, Harvey RA, Champe PC. 2004. Farmacología. 2ª ed. México D.F.: Mc Graw- Hill Interamericana; varias p.
- Myong-Jim K, Bertino JS, Erb TA, Jenkins PL, Nafzinger AN. Application of Bayes Theorem to aminoglycoside-associated nephrotoxicity: Comparison of extended-interval dosing, pharmacokinetic monitoring, and multiple-daily dosing. *The Journal of Clinical Pharmacology* [On line] 2004; 44: 696-707. Disponible en: <http://jcp.sagepub.com/cgi/reprint/44/7/696?maxtoshow=&HITS=&hits=&RES ULTFORMAT=1&andorexacttitle=and&fulltext=pharmacokinetic+aminoglycosides&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=80&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT>. Consultado: 11 Noviembre 2007.

- Nare B, Hardy LW, Beverley SM. The roles of Pteridine Reductase 1 and Dihydrifolate Reductase-Thymidylate Synthase in Pteridine Metabolism in the Protozoan Parasite *Leishmania major*. JBC [On line] 1997; 36 (21): 13883-13890. Disponible en: <http://www.jbc.org/cgi/reprint/272/21/13883>. Consultado: 8 Noviembre 2007.
- National Institutes of Health. Emerging and Re-emergin Infectious Diseases [On line] 2007. Disponible en: [http://science.education.nih.gov/supplements/nih1/diseases/activities/activity5\\_vrsa-database.htm](http://science.education.nih.gov/supplements/nih1/diseases/activities/activity5_vrsa-database.htm). Consultado: 12 Noviembre 2007.
- Nobel Prize Organization 2. Gerhard Domagk: The Nobel Prize in Physiology or Medicine 1939. [On line] 2007. Disponible en: [http://nobelprize.org/nobel\\_prizes/medicine/laureates/1939/domagk-bio.html](http://nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1939/domagk-bio.html). Consultado: 29 Octubre 2007.
- Nobel Prize Organization 3. Selman A. Waksman: The Nobel Prize in Physiology or Medicine 1952. [On line] 2007. Disponible en: [http://nobelprize.org/nobel\\_prizes/medicine/laureates/1952/waksman-bio.html](http://nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1952/waksman-bio.html). Consultado: 29 Octubre 2007.
- Nobel Prize Organization. Paul Ehrlich: The Nobel Prize in Physiology or Medicine 1908. [On line] 2007. Disponible en: [http://nobelprize.org/nobel\\_prizes/medicine/laureates/1908/ehrlich-bio.html](http://nobelprize.org/nobel_prizes/medicine/laureates/1908/ehrlich-bio.html). Consultado: 29 Octubre 2007.
- Noble WC, Virani Z, Cree RG. Co-transfer of vancomycin and other resistance gene from *Enterococcus faecalis* NCTC 12201 to *Staphylococcus aureus*. FEMS Microbiol Lett [On line] 1992; 72 (2): 195-8. Disponible en: [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=AbstractPlus&list\\_uids=1505742](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=AbstractPlus&list_uids=1505742). Consultado: 27 Noviembre 2007.
- Núñez A, Morales CM, Rivera ME, González AL. Vancomicina: Un vencedor vencido. MEDICRIT [On line] Dic 2006; 3 (6): 136-138. Disponible en: <http://www.medicrit.com/rev/v3n6.06/36136.pdf>. Consultado: 10 Noviembre 2007.
- Núñez A, Rivera ME, Morales CM, González AL. Nuevos Betalactámicos. MEDICRIT [On line] Dic 2006; 3 (6): 132-135. Disponible en: <http://www.medicrit.com/rev/v3n6.06/36132.pdf>. Consultado: 10 Noviembre 2007.
- Núñez B. Penicilinas. Uso Racional de Antibióticos. [On line] 2007. Disponible en: <http://virtual.unipar.br/courses/CL/document/penicilinas3.pdf?cidReq=CL>. Consultado: 10 Noviembre 2007.
- Oliveira MA, Velásquez D, Bermúdez A. La Investigación Etnobotánica sobre Plantas Medicinales: Una revisión de sus objetivos y enfoques actuales. Rev de Cienc y Tec de Am [On line] 2005; 10 (8): 453-459. Disponible en:



<http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1373833>. Consultado: 22 Octubre 2007.

Organización Panamericana de la Salud. Conferencia Panamericana de Resistencia Antimicrobiana en las Américas. Boletín Epidemiológico [On line] 1999; 20 (2). Disponible en: <http://www.paho.org/spanish/sha/bs992resist.htm>. Consultado: 13 Noviembre 2007.

Pagani L, Colinson C, Migliavacca R, Lebonia M, et al. Nosocomial Outbreak Caused by Multidrug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* Producing IMP-13 Metallo-beta-Lactamase. *Jour Clin Microbiol* [On line] 2005; 43 (8). Disponible en: <http://jcm.asm.org/cgi/reprint/43/8/3824>. Consultado: 27 Noviembre 2007.

Pérez-Trallero E, Iglesias L. Tetraciclinas, sulfamidas y metronidazol. *Enferm Infecc Microbiol Clin* [On line] 2003; 21 (9): 520-529. Disponible en: [http://external.doyma.es/espacioformacion/eimc/eimc\\_docs/28v21n10a13052338pdf001.pdf](http://external.doyma.es/espacioformacion/eimc/eimc_docs/28v21n10a13052338pdf001.pdf). Consultado: 10 Noviembre 2007.

Perret C, Maggi L, Pavletic C. Antrax (Carbunco). *Revista Chilena de Infectología* [On line] 2001; 18 (4): 291-299. Disponible en: [http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0716-10182001000400008&script=sci\\_arttext&tlng=en](http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0716-10182001000400008&script=sci_arttext&tlng=en). Consultado: 29 Octubre 2007.

Pichichero ME. A review of evidence supporting the American Academy of Pediatrics Recommendation for prescribing cephalosporin antibiotics for penicillin-allergic patients. *Pediatrics* [On line] 2005; 115 (4): 1048-1057. Disponible en: <http://pediatrics.aappublications.org/cgi/reprint/115/4/1048?maxtoshow=&HITS=&hits=&RESULTFORMAT=&fulltext=cephalosporin+adverse+reactions&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&resourcetype=HWCIT>. Consultado: 10 Noviembre 2007.

Pontificia Universidad Javeriana. Fluoroquinolonas, Sulfonamidas, Trimetoprim y Antisépticos Urinarios [On line] 2007. Disponible en: <http://med.javeriana.edu.co/fisiologia/fw/c761.htm>. Consultado: 14 Noviembre 2007.

Raviglione MC, Boyle JF, Mariuz P, et al. Ciprofloxacin-Resistant Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* in an Acute-Care Hospital. *Antimicrob Ag Chemother* [On line] 1990; 34 (11): 2050-2054. Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/34/11/2050>. Consultado: 27 Noviembre 2007.

Razo D. 2006. Prueba de Irritabilidad Dérmica Primaria de una Crema con Extractos Etanólicos de *Verbascum thapsus* (Gordolobo), *Rosmarinus officinalis* (Romero) y *Tilia mexicana* (Tila) en un Modelo Animal y Humano. [Tesis de Licenciatura en Químicofarmacobiología]. Puebla: Universidad de las Américas, Puebla; varias p.

Rodríguez Y. Alexander Fleming y la penicilina. *Revista de Divulgación Científico-Tecnológica del Estado de Morelos* [On line] 2006. Disponible en:

[http://hypatia.morelos.gob.mx/index2.php?option=com\\_content&do\\_pdf=1&id=23](http://hypatia.morelos.gob.mx/index2.php?option=com_content&do_pdf=1&id=23). Consultado: 29 Octubre 2007.

Rzedowski J, Calderón G. 2001. Flora fanerogámica del Valle de México. 2ª ed. Pátzcuaro, México: Instituto de Ecología, A.C. y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad; varias p.

Sahm DF, Torres C. High-Content aminoglycoside disks for determining aminoglycoside-penicillin synergy against *Enterococcus faecalis*. Journal of Clinical Microbiology [On line] 1988; 26 (2): 257-260. Disponible en: <http://jcm.asm.org/cgi/reprint/26/2/257.pdf>. Consultado: 11 Noviembre 2007.

Sekiguchi J, Asagi T, Miyoshi-Akiyama T, Kasai A, et al. Outbreaks of Multidrug-Resistant *Pseudomonas aeruginosa* in Community Hospitals in Japan. Jour Clin Microbiol [On line] 2007; 45 (3): 979-989. Disponible en: <http://jcm.asm.org/cgi/reprint/45/3/979?maxtoshow=&HITS=&hits=&RESULTFORMAT=1&andorexacttitle=and&fulltext=pseudomonas+aeruginosa+resistant&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT>. Consultado: 27 Noviembre 2007.

Silverstein RM, Webster FX. 1998. Spectrometric identification of organic compounds. 6ª ed. EUA: John Wiley & Sons, Inc; varias p.

Speer BS, Shoemaker NB, Salyers AA. Bacterial Resistance to Tetracycline: mechanisms, transfer, and clinical significance. Clin Microbiol Rev [On line] 1992; 5 (4): 387-399. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?artid=358256>. Consultado: 14 Noviembre 2007.

Springer SC, Annibale DJ, Springer SC. Emedicine: The continually updated clinical reference. [On line] 2006. Disponible en Internet: <http://www.emedicine.com/PED/topic2704.htm>. Consultado: 8 Noviembre 2007.

Sussmann OA, Mattos L, Restrepo A. Resistencia bacteriana [On line] 2007. Disponible en: [http://www.edu365.cat/aulanet/comsoc/treballsrecerca/treballs\\_04\\_05/suggeriments\\_04\\_05/suggeriments\\_bacteries/documents/resistencia\\_javeria.pdf](http://www.edu365.cat/aulanet/comsoc/treballsrecerca/treballs_04_05/suggeriments_04_05/suggeriments_bacteries/documents/resistencia_javeria.pdf). Consultado: 13 Noviembre 2007.

Tenover FC, Weigel LM, Appelbaum PC, et al. Vancomycin-Resistant *Staphylococcus aureus* Isolate from a Patient in Pennsylvania. Antimicrob Ag Chemother [On line] 2004; 48 (1). Disponible en: <http://aac.asm.org/cgi/reprint/48/1/275?maxtoshow=&HITS=&hits=&RESULTFORMAT=1&andorexacttitle=and&fulltext=staphylococcus+aureus+resistant+vancomycin&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT>. Consultado: 27 Noviembre 2007.

- The Merck Manuals: Online Medica Library. Sulfonamides. [On line] 2007. Disponible en: Consultado: <http://www.merck.com/mmpe/sec14/ch170/ch170n.html>. 8 Noviembre 2007.
- Thouverez M, Muller A, Hocquet D, et al. Relationship between molecular epidemiology and antibiotic susceptibility of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in French teaching hospital. Jour of Med Microbio [On line] 2003; 52: 801-806. Disponible en: <http://jmm.sgmjournals.org/cgi/reprint/52/9/801>. Consultado: 27 Noviembre 2007.
- Tolan RW. *Staphylococcus aureus* Infection. Emedicine: The continually updated clinical reference. [On line] 2007. Disponible en Internet: <http://www.emedicine.com/PED/topic2704.htm>. Consultado: 29 Octubre 2007.
- U.S. Food and Drug Administration. National Antimicrobial Resistance Monitoring System (NARMS) [On line] 2007. Disponible en: [http://www.fda.gov/cvm/narms\\_pg.html](http://www.fda.gov/cvm/narms_pg.html). Consultado: 13 Noviembre 2007.
- Universidad de Buenos Aires. Técnicas de tinción: Fundamentos. Página oficial de Microbiología e Inmunología del Departamento de Química Biológica. [On line] 2007. Disponible en: <http://www.qb.fcen.uba.ar/microinmuno/SeminarioTinciones.htm>. Consultado: 10 Noviembre 2007.
- University of South Carolina. Antibiotics: Protein synthesis, nucleic acid, synthesis and metabolism. Department of Pathology, Microbiology and Immunology of The University of South Carolina. [On line] 2007. Disponible en: <http://pathmicro.med.sc.edu/mayer/antibiot.htm>. Consultado: 8 Noviembre 2007.
- Walsh TR, Toleran MA, Poirel L, Nordmann P. Metallo-beta-Lactamases: the Quiet before the Storm?. Clin Microbiol Rev [On line] 2005; 18 (2). Disponible en: <http://cmr.asm.org/cgi/reprint/18/2/306?maxtoshow=&HITS=&hits=&RESULTFORMAT=1&andorexacttitle=and&fulltext=metallo+beta+lactamases&andorexactfulltext=and&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT>. Consultado: 27 Noviembre 2007.
- Wolfson JS, Hooper DC. The Fluoroquinolones: Structures, Mechanisms of Action and Resistance, and Spectra of Activity In Vitro. Antimicrob Ag Chemother [On line] 1985; 28 (4): 581-586. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=180310&blobtype=pdf>. Consultado: 27 Noviembre 2007.