

La Resistencia a los Antimicrobianos como problema de Salud Pública

FARMACORRESISTENCIA MICROBIANA/SALUD PÚBLICA

Akiyama T, Savin MC. Populations of antibiotic-resistant coliform bacteria change rapidly in a wastewater effluent dominated stream. *Sci Total Environ* [Internet]. 2010 [citado 29 Abr 2011];408(24):[aprox. 10 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6V78-514YXRK-1&_user=2778716&_coverDate=11%2F15%2F2010&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=gateway&_origin=gateway&_sort=d&_docanchor=&_view=c&_acct=C000049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&md5=e0ce9c4e6ff05ce0438d922022e8bfa2&searchtype=a

Andremont A, Bonten M, Kluytmans J, Carmeli Y, Cars O, Harbarth S. Fighting bacterial resistance at the root: need for adapted EMEA guidelines. *Lancet Infect Dis* [Internet]. 2011 [citado 27 Abr 2011]; 11(1):[aprox. 3 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sci>

encindirect.com/whalecom0/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6W8X-51RSSGW-3&_user=2778716&_coverDate=01%2F31%2F2011&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=gateway&_origin=gateway&_sort=d&_docanchor=&_view=c&_acct=C000049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&md5=b131b1595a8241137cc2072b67f99326&searchtype=a

Aydin A, Muratoglu K, Sudagidan M, Bostan K, Okuklu B, Harsa S. Prevalence and antibiotic resistance of foodborne *Staphylococcus aureus* isolates in Turkey. *Foodborne Pathog Dis* [Internet]. 2011 [citado 29 Abr 2011];8(1):[aprox. 7 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.liebertonline.com/whalecom0/doi/abs/10.1089/fpd.2010.0613?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.org&rfr_dat=cr_pub%3dpubmed

Barbier F, Lebeaux D, Hernandez D, Delannoy AS, Caro V, François P, et al. High prevalence of the arginine catabolic mobile element in carriage isolates of methicillin-resistant *Staphylococcus epidermidis*. *J Antimicrob Chemother* [Internet]. 2011 [citado 29 Abr 2011];66(1):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomjac.oxfo>

rdjournals.org/whalecom0/content/66/1/29.long

Beerenwinkel N, Knupfer P, Tresch A. Learning monotonic genotype-phenotype maps. *Stat Appl Genet Mol Biol* [Internet]. 2011 [citado 26 Abr 2011];10(1):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.bepress.com/whalecom0/sagmb/vol10/iss1/art3/>

Biedenbach DJ, Farrell DJ, Mendes RE, Ross JE, Jones RN. Stability of linezolid activity in an era of mobile oxazolidinone resistance determinants: results from the 2009 Zyvox® Annual Appraisal of Potency and Spectrum program. *Diagn Microbiol Infect Dis* [Internet]. 2010 [citado 29 Abr 2011];68(4):[aprox. 9 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T60-51H6PNK-6&_user=2778716&_coverDate=12%2F31%2F2010&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=gateway&_origin=gateway&_sort=d&_docanchor=&_view=c&_acct=C000049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&md5=6e253c4526c846c193a998d35a8e572b&searchtype=a

Bravo FL, Correa MY, Clausell JF, Fernández AA, Ramírez AM, Núñez FF, et al. Caracteriza-

ción de factores de virulencia y susceptibilidad antimicrobiana en cepas de *Plesiomonas shigelloides* aisladas de pacientes con diarrea aguda en Cuba. *Rev Chil Infect* [Internet]. 2009 [citado 30 Abr 2011];26(3):[aprox. 6 p.]. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182009000400005&lng=en&nrm=iso&tlng=en

Brito Chávez M, Álvarez Almanza D, Mena Pérez R. Comportamiento de la infección del tracto urinario en pacientes del hospital Héroes de Baire 2006. *Rev Haban Cienc Méd* [Internet]. 2010 [citado 30 Abr 2011];9(1):[aprox. 7 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2010000100008&lng=es&nrm=iso&tlng=es

DIRECTORA

Bárbara Lazo Rodríguez

EDITORA

Margarita Pobeá Reyes

COMPILACIÓN

Aurea Ramos Boch

CONFECIÓN 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.

©1994-2011

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

Teléfono: (537) 8324317

Email: mpobeá@infomed.sld.cu

Brossier F, Lefrançois S, Paute J, Gouot A, Golmard JL, Chaibi P, et al. Decolonisation for early control of an outbreak of vancomycin-resistant *Enterococcus faecium* in a geriatric rehabilitation care facility. *J Hosp Infect* [Internet]. 2010 [citado 29 Abr 2011];76(4):[aprox. 2 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?ob=ArticleURL&udi=B6WJP-512DST4-1&user=2778716&coverDate=12%2F31%2F2010&rdoc=1&fmt=high&orig=gateway&origin=gateway&sort=d&docanchor=&view=c&acct=C000049744&version=1&urlVersion=0&userid=2778716&md5=f1f6de756b33ad8488382cf3f2c783fc&searchtype=a>

D'Arezzo S, Principe L, Capone A, Petrosillo N, Petrucca A, Visca P. Changing carbapenemase gene pattern in an epidemic multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* lineage causing multiple outbreaks in central Italy. *J Antimicrob Chemother* [Internet]. 2011 [citado 29 Abr 2011];66(1):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomjac.oxfordjournals.org/whalecom0/content/66/1/54.long>

Dashti AA, Jadaon MM, Amyes SG. Retrospective study of an outbreak in a Kuwaiti hospital of multidrug-resistant *Klebsiella pneumoniae* possessing the new SHV-112 extended-spectrum beta-lactamase. *J Chemother* [Internet]. 2010 [citado 27 Abr 2011];22(5):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.jchemother.it/whalecom0/cgi-bin/digisuite.exe/searchresult?range=pubmed&volume=22&year=2010&firstpage=335>

Diehl DL, LaPara TM. Effect of temperature on the fate of genes encoding tetracycline resistance and the integrase of class 1 integrons within anaerobic and aerobic digesters treating municipal wastewater solids. *Environ Sci Technol* [Internet]. 2010 [citado 29 Abr 2011];44(23):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/es102765a>

Dorton BJ, Mulindwa J, Li MS, Chintu NT, Chibwesa CJ, Mbewe F, et al. CD4+ cell count and risk for antiretroviral drug resistance among women using peripartum nevirapine for perinatal HIV prevention. *BJOG* [Internet]. 2011 [citado 27 Abr 2011];118(4):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomonlineibrary.wiley.com/whalecom0/doi/10.1111/j.1471-0528.2010.02835.x/abstract;jsessionid=FEC3FAF536FEF6C81F1F5B0032BE65DB.d01t01>

Figueira V, Serra E, Manaia CM. Differential patterns of antimicrobial resistance in population subsets of *Escherichia coli* isolated from waste- and surface waters. *Sci Total Environ* [Internet]. 2011 [citado 26 Abr 2011];409(6):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?ob=ArticleURL&udi=B6V78-51WM20G-2&user=2778716&coverDate=02%2F15%2F2011&rdoc=1&fmt=high&orig=gateway&origin=gateway&sort=d&docanchor=&view=c&acct=C000049744&version=1&urlVersion=0&userid=2778716&md5=47c2fe32f0cb105a8b68ed4ecd4c5208&searchtype=a>

- Fuentefria DB, Ferreira AE, Corção G. Antibiotic-resistant *Pseudomonas aeruginosa* from hospital wastewater and superficial water: are they genetically related? *J Environ Manage* [Internet]. 2011[citado 29 Abr 2011];92(1):[aprox. 6 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WJ7-514FW3F-3&_user=2778716&_coverDate=01%2F31%2F2011&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=gateway&_origin=gateway&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&md5=fae5de258fe53586168ae62a747f714a&searchtype=a
- Garcia-Armisen T, Vercammen K, Passerat J, Triest D, Servais P, Cornelis P. Antimicrobial resistance of heterotrophic bacteria in sewage-contaminated rivers. *Water Res* [Internet]. 2011 [citado 29 Abr 2011];45(2):[aprox. 9 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6V73-511G1KV-2&_user=2778716&_coverDate=01%2F31%2F2011&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=gateway&_origin=gateway&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&md5=ed0f9bff7bccf3599683510848368423&searchtype=a
- Geffen Y, Finkelstein R, Oren I, Shalaginov R, Tavleva I, Sprecher H. Changing epidemiology of carbapenem-resistant Enterobacteriaceae carriage during an outbreak of carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae*. *J Hosp Infect* [Internet]. 2010 [citado 29 Abr 2011];76(4):[aprox. 2 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WJP-518SP86-1&_user=2778716&_coverDate=12%2F31%2F2010&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=gateway&_origin=gateway&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&md5=73d6c5e151bcee1f0137b361815b0590&searchtype=a
- Giske CG, Cornaglia G. ESCMID Study Group on Antimicrobial Resistance Surveillance (ESGARS). Supranational surveillance of antimicrobial resistance: The legacy of the last decade and proposals for the future. *Drug Resist Updat* [Internet]. 2010 [citado 29 Abr 2011];13(4-5):[aprox. 6 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WDK-512W0MF-1&_user=2778716&_coverDate=10%2F31%2F2010&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=gateway&_origin=gateway&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&md5=91ad9cd54c535c7842a61da98bab5371&searchtype=a
- Gousia P, Economou V, Sakkas H, Leveidiotou S, Papadopoulou C. Antimicrobial resistance of major foodborne pathogens from major meat products. *Foodborne Pathog Dis* [Internet]. 2011[citado 29 Abr 2011];8(1):[aprox. 12 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.liebertonline.com/whalecom0/doi/abs/10.1089/fpd.2010.0577?url_ver=Z39.88-2003&rfr_id=ori:rid:crossref.o
- Hebert C, Weber SG. Common approaches to the control of multidrug-resistant organisms other than methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Infect Dis Clin North Am* [Internet]. 2011 [citado 26 Abr 2011];25(1):[aprox. 20 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?_ob=ArticleURL&_udi=B75J9-51R516W-1&_user=2778716&_coverDate=03%2F31%2F2011&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=gateway&_origin=gateway&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&md5=a968e7f5f2190e2dfb3396dd9d1e7636&searchtype=a
- Hope R, Mushtaq S, James D, Pillana T, Warner M, Livermore DM. Tigecycline Susceptibility Testing Group. Tigecycline activity: low resistance rates but problematic disc breakpoints revealed by a multicentre sentinel survey in the UK. *J Antimicrob Chemother* [Internet]. 2010 [citao 29 Abr 2011];65(12):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomjac.oxfordjournals.org/whalecom0/content/65/12/2602.long>
- Huskins WC, Huckabee CM, O'Grady NP, Murray P, Kopetskie H, Zimmer L, et al. STAR*ICU Trial Investigators. Intervention to reduce transmission of resistant bacteria in intensive care. *N Engl J Med* [Internet]. 2011 [citado 26 Abr 2011];364(15):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.nejm.org/whalecom0/doi/full/10.1056/NEJMoa1000373>

- Karczmarczyk M, Martins M, Mc Cusker M, Mattar S, Amaral L, Leonard N, et al. Characterization of antimicrobial resistance in *Salmonella enterica* food and animal isolates from Colombia: identification of a qnrB19-mediated quinolone resistance marker in two novel serovars. *FEMS Microbiol Lett* [Internet]. 2010 [citado 29 Abr 2011];313(1):[aprox. 9 p]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomonlinelibrary.wiley.com/whalecom0/doi/10.1111/j.1574-6968.2010.02119.x/abstract>
- Lanthier M, Scott A, Lapen DR, Zhang Y, Topp E. Frequency of virulence genes and antibiotic resistances in *Enterococcus* spp. isolates from wastewater and feces of domesticated mammals and birds, and wildlife. *Can J Microbiol* [Internet]. 2010 [citado 29 Abr 2011];56(9):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://www.nrcresearchpress.com/doi/abs/10.1139/W10-046>
- Lanzas C, Lu Z, Gröhn YT. Mathematical modeling of the transmission and control of foodborne pathogens and antimicrobial resistance at preharvest. *Foodborne Pathog Dis* [Internet]. 2011 [citado 29 Abr 2011];8(1):[aprox. 10 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.liebertonline.com/whalecom0/doi/abs/10.1089/fpd.2010.0643?url_ver=Z39.88-2003&rft_id=ori:rid:crossref.org&rft_dat=cr_pub%3dpubmed
- Lesho E, Craft D, Kirkup BC Jr, Waterman P, Summers A, Vahey MT, et al. Surveillance, characterisation, and preservation of multidrug-resistant bacteria. *Lancet Infect Dis* [Internet]. 2011 [citado 27 Abr 2011];11(1):[aprox. 3 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6W8X-51RSSGW-4&_user=2778716&_coverDate=01%2F31%2F2011&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=gateway&_origin=gateway&_sort=d&_docanchor=&_view=c&_acct=C000049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&md5=ca48a498cfc4dea46dd6ff4c19a18ac7&searchtype=a
- Li X, Wang HH. Tetracycline resistance associated with commensal bacteria from representative ready-to-consume deli and restaurant foods. *J Food Prot* [Internet]. 2010 [citado 29 Abr 2011];73(10):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.intgentaconnect.com/whalecom0/content/iafp/jfp/2010/0000073/00000010/art00009?token=00481422e662437a63736a6f5747794c587025446a495666f644a467b4d616d3f4e4b3421>
- Lu Y, Wu CM, Wu GJ, Zhao HY, He T, Cao XY, et al. Prevalence of antimicrobial resistance among *Salmonella* isolates from chicken in China. *Foodborne Pathog Dis* [Internet]. 2011 [citado 27 Abr 2011];8(1):[aprox. 9 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.liebertonline.com/whalecom0/doi/abs/10.1089/fpd.2010.0605?url_ver=Z39.88-2003&rft_id=ori:rid:crossref.org&rft_dat=cr_pub%3dpubmed
- McGrath EJ, Chopra T, Abdel-Haq N, Preney K, Koo W, Asmar BI, et al. An outbreak of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* infection in a neonatal intensive care unit: investigation and control. *Infect Control Hosp Epidemiol* [Internet]. 2011 [citado 29 Abr 2011];32(1):[aprox. 8 p.]. Disponible en: http://www.jstor.org/stable/10.1086/657669?url_ver=Z39.88-2003&rft_id=ori:rid:crossref.org&rft_dat=cr_pub%3dpubmed
- Meyer WG, Pavlin JA, Hospenthal D, Murray CK, Jerke K, Hawksworth A, et al. Antimicrobial resistance surveillance in the AFHSC-GEIS network. *BMC Public Health* [Internet]. 2011 [citado 26 Abr 2011];11 (Suppl 2):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.biomedcentral.com/whalecom0/1471-2458/11/S2/S8>
- de Oliveira AC, Damasceno QS. [Surfaces of the hospital environment as possible deposits of resistant bacteria: a review]. *Rev Esc Enferm USP* [Internet]. 2010 [citado 26 Abr 2011];44(4):[aprox. 6 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.scielo.br/whalecom0/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0080-62342010000400038&lng=en&nrm=iso&tlng=en
- Paterson DL, Rogers BA. How soon is now? The urgent need for randomized, controlled trials evaluating treatment of multidrug-resistant bacterial infection. *Clin Infect Dis* [Internet]. 2010 [citado 29 Abr 2011];51(11):[aprox. 3 p.]. Disponible en: <http://cid.oxfordjournals.org/content/51/11/1245.long>
- Pérez Manresa S, Buján Carreño M, Horta Labrada EM, Piñedo González AM. Estrategias para disminuir la polifarmaco resistencia en el paciente grave. *Rev electrón* [Internet]. 2009 [citado 29 Abr 2011];34(2):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://www.ltu.sld.cu/revista/>

index_files/articles/2009/abril-jun09/abril-jun09_10.html

- Rajesh L, Ramesh K, Hanna LE, Narayanan PR, Swaminathan S. Emergence of drug resistant mutations after single dose nevirapine exposure in HIV-1 infected pregnant women in south India. *Indian J Med Res* [Internet]. 2010 [citado 27 Abr 2011];132(5):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.ncbi.nlm.nih.gov/whalecom0/pm/c/articles/PMC3028950/?tool=pubmed>
- Ramos ER, Reitzel R, Jiang Y, Hachem RY, Chaftari AM, Chemaly RF, et al. Clinical effectiveness and risk of emerging resistance associated with prolonged use of antibiotic-impregnated catheters: more than 0.5 million catheter days and 7 years of clinical experience. *Crit Care Med* [Internet]. 2011[citado 29 Abr 2011];39(2):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomovidsp.t.x.ovid.com/whalecom0/sp-3.4.0b/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=fulltext&D=ovft&AN=0003246-201102000-00001&NEWS=N&CSC=Y&CHANNEL=PubMed>
- Rijnders Mla, Nys S, Driessen C, Hoebe CJ, Hopstaken RM, Oudhuis GJ, et al. Staphylococcus aureus carriage among GPs in The Netherlands. *Br J Gen Pract* [Internet]. 2010 [citado 27 Abr 2011];60(581):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.ingentaconnect.com/whalecom0/content/rcgp/bjgp/2010/0000060/00000581/art00012?token=004a1523b1956437a63736a6>

f5747794c3b7025705023796f644a467b4d616d3f4e4b3425e

- Rogers BA, Sidjabat HE, Paterson DL. Escherichia coli O25b-ST131: a pandemic, multiresistant, community-associated strain. *J Antimicrob Chemother* [Internet]. 2011 [citado 29 Abr 2011];66(1):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.oxfordjournals.org/whalecom0/content/66/1/1.long>
- Tamma PD, Cosgrove SE. Antimicrobial stewardship. *Infect Dis Clin North Am* [Internet]. 2011[citado 26 Abr 2011];25(1):[aprox. 16 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?_ob=ArticleURL&_udi=B75J9-524X4MG-6&_user=2778716&_coverDate=03%2F31%2F2011&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=gateway&_origin=gateway&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&md5=3e6e4ce440896903d5575b100ce9ba7e&searchtype=a
- Tannock GW, Tiong IS, Priest P, Munro K, Taylor C, Richardson A, et al. Testing probiotic strain Escherichia coli Nissle 1917 (Mutaflor) for its ability to reduce carriage of multidrug-resistant E. coli by elderly residents in long-term care facilities. *J Med Microbiol* [Internet]. 2011 [citado 27 Abr 2011];60(Pt 3):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomjmmg>

mjournals.org/whalecom0/cgi/content/full/60/3/366

- Yang JR, Huang YP, Lin YC, Su CH, Kuo CY, Hsu LC, et al. Early findings of oseltamivir-resistant pandemic (H1N1) 2009 influenza A viruses in Taiwan. *Antiviral Res* [Internet]. 2010 [citado 29 Abr 2011];88(3):[aprox. 7 p.]. Disponible en: http://hinari-gw.who.int/whalecomwww.sciencedirect.com/whalecom0/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T2H-5137F5W-2&_user=2778716&_coverDate=12%2F31%2F2010&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=gateway&_origin=gateway&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000049744&_version=1&_urlVersion=0&_userid=2778716&md5=65e7f6738386584109e051070757a7f3&searchtype=a
- Yuji K, Oiso G, Matsumura T, Murashige N, Kami M. Police investigation into multidrug-resistant acinetobacter baumannii outbreak in Japan. *Clin Infect Dis* [Internet]. 2011 [citado 26 Abr 2011];52(3):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <http://cid.oxfordjournals.org/content/52/3/422.1.long>
- Zhao J, Dang H. Identification of a globally distributed clinical streptomycin-resistance plasmid and other resistance determinants in a coastal bay of China. *Lett Appl Microbiol* [Internet]. 2011[citado 29 Abr 2011];52(1):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://hinari-gw.who.int/whalecomonlinelibrary.wiley.com/whalecom0/doi/10.1111/j.1472-765X.2010.02958.x/full>

Descriptores de los tesauros DeCS y MeSH utilizados en la recuperación de información en las Bases de datos: Pubmed, HINARI, CUMED y Scielo.

DeCS

FARMACORRESISTENCIA MICROBIANA

SALUD PÚBLICA

MeSH

DRUG RESISTANCE, MICROBIAL

PUBLIC HEALTH

Más Información:

- García Sánchez JL, Varona Rodríguez FA. Resistencia antimicrobiana [Internet]. En: García Sánchez J L, Varona Rodríguez FA. Antimicrobianos: consideraciones para su uso en pediatría. La Habana: Ecimed; 2009 [citado 30 Abr 2011]. Disponible en:

<http://www.bvs.sld.cu/libros/antimicrobianos/cap2.pdf>

- National Institutes of Allergy and Infectious Diseases(NIAID)[Internet]. Bethesda, MD: National Institutes of Health [citado 30 Abr 2011]. Antimicrobial (Drug) Resistance.Causes; [aprox. 4 pantallas]. Disponible en:

<http://www.niaid.nih.gov/topics/antimicrobialResistance/Understanding/Pages/causes.aspx>

- Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra: Programas y Proyectos; c 2011 [citado 30 Abr 2011]. Farmacorresistencia. Resistencia a los antimicrobianos; [aprox. 5 pantallas]. Disponible en:

<http://www.who.int/drugresistance/es/index.html>

- Organización Panamericana de la Salud [Internet]. Washington, DC: Resistencia antimicrobiana; 2011 [citado 30 Abr 2011]. Vigilancia; [aprox. 10 pantallas]. Disponible en:

<http://www.paho.org/spanish/ad/dpc/cd/antimicrob.htm>

Análisis bibliométrico de Información.

Indicadores analizados:

- Autores
- Años
- Revistas
- Países
- Palabras claves

Autores con mayor productividad científica

<i>Autores</i>	<i>Publicaciones</i>
Harbarth, S.	(10)
Aarestrup, F. M.	(10)
Humphreys, H.	(9)
Monnet, D. L.	(8)
Jones, R. N.	(7)
Huskins, W. C.	(7)
Hammerum, A. M.	(7)
Graham, D. W.	(7)

Productividad científica por años

Años	Publicaciones
2008	(390)
2007	(366)
2009	(272)
2010	(248)
2011	(32) hasta el 29 Abr 2011.

Revistas con mayor número de publicaciones sobre el tema

Revistas	Publicaciones
J Hosp Infect	(97)
Infect Control Hosp Epidemiol	(95)
J Food Prot	(47)
J Clin Microbiol	(47)
J Antimicrob Chemother	(40)
Clin Infect Dis	(39)
Foodborne Pathog Dis	(39)
Am J Infect Control	(37)
Appl Environ Microbiol	(34)
Euro Surveill	(31)
Clin Microbiol Infect	(31)

Países a la vanguardia en el tema

Países	Publicaciones
Franciae	(32)
Alemania	(32)
Brazil	(28)
España	(24)
China	(23)
Canadá	(20)

Mayor incidencia de palabras claves (Descriptores MesH) en el tema

Palabras claves	Frecuencia
Humans	(1188)
drug effects	(978)
microbiology	(927)
epidemiology	(674)
isolation & purification	(641)
Anti-Bacterial Agents	(610)

**PARA CONSULTAR LOS TEXTOS COMPLETOS DE LAS
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS QUE APARECEN EN ESTE
BOLETÍN SOLICÍTELOS A:
aurea@infomed.sld.cu**

