

EDITORIALES

El futuro del sistema sanitario: ¿Anclar el gasto o mejorar su financiación?. López-Casasnovas G.	1	3
Evaluación e introducción de nuevas tecnologías en el Sistema Nacional de Salud: recetas de ayer, vigentes hoy. Villegas R.	2	39
La evaluación de nuevos medicamentos en España. ¿RACIONAMIENTO O RACIONALIDAD? Clópez A, Puigventós F.	2	43
Desinvertir en lo que no añade salud sin dañar el sistema. del Llano J.	3	83
Ética y Salud Pública. El caso de la gripe A (H1N1), 2009-2010. Gervas J, Hernández I.	4	123
Desigualdades socioeconómicas y Salud. A propósito de los Informes de la 'Comisión Marmot' de Desigualdades en Salud de la región europea de la OMS. López i Casasnovas G. http://www.health-inequalities.eu/HEALTHQUITY/EN/about_hi/marmot_reviews/	4	128

ELEMENTOS PARA UN DEBATE INFORMADO

Regulación europea de medicamentos huérfanos : aclarar ambigüedades y trabajar más en soluciones. Campillo Artero C.	1	7
Lógicas y paradojas de la innovación. Callejón M.	3	87
La investigación biomédica en España: bricolaje y evolución. Campos E, Ullastres C.	3	92

ORGANIZACIÓN DE LA ATENCIÓN SANITARIA, INTERVENCIONES PARA MEJORAR LA PRÁCTICA CLÍNICA

Angioplastia primaria en España: los traslados entre hospitales punto débil de la demora. Abadia-Taira B, Ridao M, resumen y comentario de: Rodríguez-León O, Fernández-Norfrerías E, Mauri F, Salvatella N, Carrillo X, Curós A et al. Análisis de los tiempos de atención en pacientes con infarto agudo de miocardio tratados con angioplastia primaria según su procedencia y según el horario de realización del procedimiento. Rev Esp Cardiol. 2011;64(6):476-483.	1	12
Cribado de cáncer pulmonar con Tomografía Computarizada: eficaz pero discutible. Caicoya M, resumen y comentario de: The National Lung Screening Trial Research Team. Reduced Lung-Cancer Mortality with Low-Dose Computed Tomographic Screening. N Engl J Med. 2011; 365:395-409	1	13
La comunicación electrónica del alta hospitalaria no muestra beneficios definidos pero parece razonable. Baos Vicente V, resumen y comentario de: Motamedi S. The efficacy of computer-enabled discharge communication interventions: a systematic review. BMJ Qual Saf. 2011;20:403-15.	2	47
El tratamiento domiciliario del embolismo pulmonar: sólo en pacientes seleccionados. Otero Candelara R, resumen y comentario de: Aujesky D. Outpatient versus inpatient treatment for patients with acute pulmonary embolism: an international, open-label, randomised, non-inferiority trial. Lancet. 2011;378:41-8. .	2	48
Lo importante son las unidades de ictus, no si "neuroológicas" o "multidisciplinares". Echevarría Ruiz de Vargas C, Zarco Perrián MJ, resumen y comentario de: Swendsen ML, Ehlers HL, Frydenberg M, Ingeman A, Johsen SP. Quality of care and patient outcome in stroke units. Med Care. 2011;49:693-700.	2	49
Los médicos españoles necesitan una mayor y mejor formación en trasplantes. González González AI, resumen y comentario de: Deulofeu R, Blanca MJ, Twose J, Matesanz R. Actitud y conocimiento de los médicos de atención primaria, emergencias y urgencias en España sobre la donación y el trasplante de órganos y tejidos. Med Clin (Barc). 2011;136:541-8.	2	50
Valoración geriátrica integral: efectiva y potencialmente eficiente en el paciente anciano hospitalizado. Bastán Cortés JJ, resumen y comentario de: Ellis G, Whitehead MA, Robinson D, O'Neill D, Langhorne P. Comprehensive geriatric assessment for older adults admitted to hospital: meta-analysis of randomised controlled trials. BMJ. 2011;343:d6553.	3	97
Flacas evidencias sobre las intervenciones para el tratamiento de la obesidad en adultos. Rodríguez Hernández J, resumen y comentario de: Leblanc ES, O'Connor E, Whitlock EP, Patnode CD, Kapka T. Effectiveness of primary care-relevant treatments for obesity in adults: a systematic evidence review for the U.S. Preventive Services Task Force. Ann Intern Med. 2011;155(7):434-47. http://www.annals.org/content/155/7/434.full.pdf	3	98
El uso del FRAX podría reducir el volumen de densitometrías inadecuadas. Gómez Mateos MA, resumen y comentario de: Azague R, Prieto-Alhambra D, Encabo G, Casado E, Aguyé A, Díaz-Pérez A. Utilidad de la herramienta FRAX en el tratamiento de la osteoporosis en población femenina española. Med Clin (Barc). 2011; 136(14): 613-619.	3	99
Diagnóstico molecular de tuberculosis y resistencia a rifampicina: rápido, sensible, específico. González Galán V, resumen y comentario de: Boehme CC, Nabeta P, Hilleman D, Nicol MP, Shenai S, Krapp F, Allen J, et al. Rapid molecular detection of tuberculosis and rifampin resistance. N Engl J Med. 2010; 363(11):1005-15.	3	100
Resonancia magnética mamaria: para la mayoría de las mujeres no hay beneficio. Arana E, resumen y comentario de: Morrow M, Waters J, Morris E. MRI for breast cancer screening, diagnosis, and treatment. Lancet. 2011;378(9805):1804-11.	4	130
Crónica de una muerte imprevista ¿y evitable?. Efectos adversos del clopidogrel y de la falta de coordinación de cuidados. Gervás J, resumen y comentario de: Holtzman NA. Chronicle of an unforetold death. Arch Intern Med. 2012;Jul 9:1-4. doi:10.1001/archintermed.2012.2204.	4	131
Eppur (non) si muove! La persistencia de los artículos retractados. Segura A, resumen y comentario de : Steen Grant R. Retractions in the medical literature: how many patients are put at risk by flawed research? J Med Ethics 2011; 37: 688-92.	4	132

EFFECTIVIDAD: TRATAMIENTO, PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO, EFECTOS ADVERSOS

Efectos negativos del cribado de cáncer de ovario: resultados de un ensayo clínico. Lumbreras B, resumen y comentario de: Buys SS, Partridge E, Black A, Johnson CC, Lamerato L, Isaacs C et al. PLCO Project Team. Effect of screening on ovarian cancer mortality: the Prostate, Lung, Colorectal and Ovarian (PLCO) Cancer Screening Randomized Controlled Trial. JAMA 2011;305:2295-303.	1	14
AINE y riesgo cardiovascular: los menos posibles, a la menor dosis posible y durante el menor tiempo posible. Catalá-López F, resumen y comentario de Trelle S, Reichenbach S, Wandel S, Hildebrand P, Tschannen B, Villiger PM, Egger M, Jüni P. Cardiovascular safety of non-steroidal anti-inflammatory drugs: network meta-analysis. BMJ 2011; 342:c7086.	1	15
β-bloqueantes cardioselectivos en la EPOC: además de seguros, efectivos. Soler Cataluña JJ, resumen y comentario de: Short PM, Lipworth SI, Elder DH, Schembri S, Lipworth BJ. Effect of betablockers in treatment of chronic obstructive pulmonary disease: a retrospective cohort study. BMJ. 2011;342:d2549. doi: 10.1136/bmj.d2549.	1	16
Aspirina, gran esperanza en la prevención del cáncer de colon. Evidencias sobre su efecto preventivo tras 20 años de exposición. Quevedo L, del Llano J, resumen y comentario de: Rothwell PM, Wilson M, Elwin CE, Norving B, Algra A, Warlow CP, Meade TW. Long-term effect of aspirin on colorectal cancer incidence and mortality: 20-year follow-up of five randomised trials. Lancet , 2010, 376: 1741-50.	1	17
La mitad de los medicamentos recientemente autorizados en Estados Unidos presentan datos de eficacia comparada (o sea, la otra mitad, no). Catalá-López F, resumen y comentario de: Goldberg NH, Schneeweiss S, Kowal MK, Gagne JJ. Availability of comparative efficacy data at the time of drug approval in the United States. JAMA. 2011;305(17):1786-9.	1	18
Tai Chi: chi, pero no siempre. Arana E, resumen y comentario de: Lee MS, Ernst E. Systematic reviews of tai chi: an overview. Br J Sports Med. 2011 May 16 [Epub ahead of print].	1	19
Algunas pruebas de laboratorio son útiles para discriminar la gravedad en los niños con fiebre. Martínez-Pecino F, resumen y comentario de: Van den Bruel A, Thompson MJ, Haj-Hassan T, Stevens R, Moll H, Lakhanpaul M, Mant D. Diagnostic value of laboratory tests in identifying serious infections in febrile children: systematic review. BMJ. 2011;342:d3082.	2	51
Un mejor diagnóstico de la infección tuberculosa latente reduce tratamientos innecesarios. Palomo L, resumen y comentario de: Delgado-Naranjo J, Castells-Carrillo C, García-Calabuig MA, Sáez-López I, en representación del Grupo de Trabajo para el estudio de los IGRAS en Bizkaia y Araba (GTIBA). Estudio comparativo de QuantiFERON®-YB Gold IT frente a tuberculina para el diagnóstico de la infección tuberculosa latente en estudios de contactos. Med Clin (Barc). 2011;137:289-96.	2	52
La prevención de la neumonía asociada a la ventilación mecánica: una prioridad en la era post-antibiótica. Cisneros Herreros JM, resumen y comentario de: Labeau SO, Van de Vyver K, Brusselaers N, Vogelaers D, Blot SI. Prevention of ventilator-associated pneumonia using oral antiseptics: systematic review and meta-analysis. Lancet Infect Dis.2011; published online July 27.	2	53
El factor VIIa en indicaciones no aprobadas: no disminuye la mortalidad y puede aumentar los tromboembolismos. López Briz E, resumen y comentario de: Yank V, Tuohy CV, Logan AC, Bravata DM, Staudenmayer K, Eisenhut R, et al. Systematic review: benefits and harms of in-hospital use of recombinant factor VIIa for off label indications. Ann Intern Med. 2011;154:529-40.	2	54

La "Terapia de la dignidad" al final de la vida. Beneficios para enfermos y familiares. Limonero JT, resumen y comentario de: Chochinov HM, Kristjanson LJ, Breitbart W, McClement S, Hack TF, Hassard T et al. Effect of dignity therapy on distress and end-of-life experience in terminally ill patients: a randomised controlled trial. <i>Lancet Oncol.</i> 2011;12:753-62.	2	55
Servicios sanitarios cada vez más efectivos pero no siempre como tratamiento social de primera línea. Ortún V, resumen y comentario de: Flores-Mateo G, Grau M, O'Flaherty M, Ramos R, Elosua R, Violan-Fors C et al. Análisis de la disminución de la mortalidad por enfermedad coronaria en una población mediterránea: España 1988-2005. <i>Rev Esp Cardiología.</i> 2011; 64(11): 988-996.	3	101
La pulsioximetría incrementa la detección de cardiopatías congénitas, aunque su implantación sistemática es compleja. Pilar Orive FJ, resumen y comentario de: Ewer A, Furmston A, Middleton Lj, Deeks J, Daniels J, Pattison H, et al. Pulse oximetry as a screening test for congenital heart defects in newborn infants: a test accuracy study with evaluation of acceptability and cost-effectiveness. <i>Health Technol Assess.</i> 2012;16(2):1-184.	3	102
Irrelevante efecto del cribado sobre el riesgo de morir por cáncer de mama. La mamografía no salva ni prolonga vidas. Gervas J, resumen y comentario de: H. Gilbert Welch, Brittney A. Frankel. Likelihood that a women with screen-detected breast cancer has had her "life saved" by that screening. <i>Arch Intern Med.</i> 2011;doi:10.1001/archinternmed.2011.476.	3	103
La inmunoterapia sublingual es segura, pero se mantiene la incertidumbre sobre su efectividad y eficiencia respecto a la subcutánea. Ferrer Torres A, resumen y comentario de: Radulovic S, Wilson D, Calderon M, Durham S. Systematic reviews of sublingual immunotherapy (SLIT). <i>Allergy.</i> 2011; 66:740-52.	3	104
Los programas de entrenamiento físico son efectivos en el control de los pacientes con Diabetes tipo 2. Martínez Machuca S, resumen y comentario de: Umpierre D, Ribeiro PA, Kramer C, Leitao CK, Zucatti AT, Azevedo MJ, et al. Physical Activity Advice Only or Structured Exercise Training and Association With HbA1c Levels in Type 2 Diabetes. <i>JAMA</i> 2011; 305: 1790-9.	3	105
Los peligros de la hospitalización. Eventos adversos y tiempo de estadia. Alegretti M, Alemán A, resumen y comentario de: Zhu J, Stuver SO, Epstein AM, Schneider EC, Weissman JS, Weingart SN. Can We Rely on Patients' Reports of Adverse Events? <i>Med Care.</i> 2011;49:948-55.	4	133
Riesgos cardiovasculares de los antiinflamatorios no esteroideos. Evidencias actuales. Alemán A, Castellanos G, resumen y comentario de: Trelle S, Reichenbach S, Wandel S, Hildebrand P, Tschannen B, Villiger PM, Egger M, Jüni P. Cardiovascular safety of non-steroidal anti-inflammatory drugs: network meta-analysis. <i>BMJ.</i> 2011 Jan 11;342:c7086. doi: 10.1136/bmj.c7086.	4	134
Escasa efectividad del cribado con angio-TAC coronario en población de bajo riesgo. Vázquez R, Solá L, resumen y comentario de: McEvoy JW, Blaha MJ, Nasir K, Yoon YE, Choi EK, Cho IS, Chun EJ, Choi SI, Rivera JJ, Blumenthal RS, Chang HJ. Impact of coronary computed tomographic angiography results on patient and physician behavior in a low-risk population. <i>Arch Intern Med.</i> 2011;171(14):1260-1268. doi:10.1001/archinternmed.2011.204.	4	135
Tratamiento médico o stent en pacientes coronarios estables: ¿el final del laberinto?. Ferreira González I, Permanyer Miralda G, resumen y comentario de: Stergiopoulos K., Brown DL. Initial Coronary Stent Implantation With Medical Therapy vs Medical Therapy Alone for Stable Coronary Artery Disease Meta-analysis of Randomized Controlled Trials. <i>Arch Intern Med.</i> 2012; 172:312-9.	4	136
Los recortes presupuestarios a los hospitales ¿aumentan la mortalidad de los ingresados por infarto agudo de miocardio?. González López-Valcárcel B, resumen y comentario de: Chang GM, Cheng SH, Tung YC. Impact of cuts in reimbursement on outcome of acute myocardial infarction and use of percutaneous coronary intervention: a nationwide population-based study over the period 1997 to 2008. <i>Med Care Med Care</i> 2011;49: 1054-1061.	4	137
MODOS DE VER		
Falta de efectividad del cribado con mamografía del cáncer de mama. Gervas J, resumen y comentario de: Autier P, Boniol M, Gavin A, Vatten LJ. Breast cancer mortality in neighbouring European countries with different levels of screening and similar access to treatment: trend analysis of WHO mortality database. <i>BMJ.</i> 2011;343:d4411 doi: 10.1136/bmj.d4411.	2	56
Datos, métodos y resultados sesgados en un innovador diseño poblacional sobre el cribado. Rico Gómez A, resumen y comentario de: Autier P, Boniol M, Gavin A, Vatten LJ. Breast cancer mortality in neighbouring European countries with different levels of screening and similar access to treatment: trend analysis of WHO mortality database. <i>BMJ.</i> 2011;343:d4411 doi: 10.1136/bmj.d4411.	2	57
Dronedarona: a evitar en pacientes de alto riesgo cardiovascular y fibrilación auricular permanente. Gosalbes Soler V, resumen y comentario de: Connolly SJ, Camm AJ, Halperin JL, Joyner C, Alings M, Amerena J, et al. Dronedarone in high-risk permanent atrial fibrillation. <i>N Engl J Med.</i> 2011;365(24):2268-76. ...	4	138
Dronedarona: a evitar en pacientes de alto riesgo cardiovascular y fibrilación auricular permanente. Campillo Artero C, resumen y comentario de: Connolly SJ, Camm AJ, Halperin JL, Joyner C, Alings M, Amerena J, et al. Dronedarone in high-risk permanent atrial fibrillation. <i>N Engl J Med.</i> 2011;365(24):2268-76. ...	4	139
CALIDAD Y ADECUACION DE LA ATENCIÓN SANITARIA		
Variabilidad en las reintervenciones tras resección colo-rectal: ¿un problema de calidad o de información?. Aguiló Lucía J, resumen y comentario de: Burns EM, Bottle A, Aylin P, Darzi A, Nicholls RJ, Faiz O. Variation in reoperation after colorectal surgery in England as an indicator of surgical performance: retrospective analysis of Hospital Episode Statistics. <i>BMJ.</i> 2011;343: d4836 doi: 10.1136/bmj.d4836.	1	20
Menos es más... al menos en la cirugía del cáncer de mama. Buch E, resumen y comentario de: Giuliano AE, Hunt KK, Ballman KV, Beitsch PD, Whitworth PW, Blumencranz PW, et al. Axillary dissection vs no axillary dissection in women with invasive breast cancer and sentinel node metastasis: a randomized clinical trial. <i>JAMA.</i> 2011;305:569-75.	1	21
La AHRQ incrementa su interés por medir hospitalizaciones evitables. Y los clínicos estadounidenses matizan. Bernal-Delgado E, resumen y comentario de: Davies S, Kathryn M, McDonald MM, Schmidt E, Schultz E, Geppert J, Romano PS.. Expanding the uses of AHRQ's prevention quality indicators: Validity from the clinician perspective. <i>Med Care</i> 2011; 49(8):679-85.	1	22
La acreditación de calidad: Más buenas intenciones que certezas. Romero Tabares A, resumen y comentario de: Sack C, Scherag A, Lutkes P, Gunther W, Jockel KH and Holtmann G. Is there an association between hospital accreditation and patient satisfaction with hospital care? A survey of 37 000 patients treated by 73 hospitals. <i>International Journal for Quality in Health Care.</i> 2011;23:278-83.	2	58
Las intervenciones coronarias percutáneas agudas son adecuadas. Las otras no tanto. Lacalle Remigio JR, resumen y comentario de Chan PS, Patel MR, Klein LW, Krone RJ, Dehmer GJ, Kennedy K, et al. Appropriateness of percutaneous coronary intervention. <i>JAMA.</i> 2011;306:53-61.	2	59
Reducir la mortalidad hospitalaria en el infarto agudo de miocardio requiere invertir en cambio organizativo. García-Mochón L, Blanco García MG, resumen y comentario de: Curry LA, Spatz E, Cherlin E, Thompson JW, Berg D, Ting HH, et al. What distinguishes top-performing hospitals in acute myocardial infarction mortality rates? A qualitative study. <i>Ann Intern Med.</i> 2011;154:384-90.	2	60
Rivaroxaban no es inferior a warfarina en la prevención tromboembólica en pacientes con FA no valvular. López de la Obra MA, resumen y comentario de: Patel MR, Mahaffey KW, Garg J, Pan G, Singer DE, Hacke W, et al. Rivaroxaban versus warfarin in nonvalvular atrial fibrillation. <i>N Engl J Med.</i> 2011;365(10):883-91. ...	3	106
Vacunación frente a gripe: más interrogantes que evidencias. Portero MF, resumen y comentario de: Hosterholm MT, Kelley NS, Sommer A, Belongia EA. Efficacy and effectiveness of influenza vaccines: a systematic review and meta-analysis. <i>Lancet Infect Dis.</i> 2012;12(1):36-44.	3	107
Ranibizumab en degeneración macular: entre la realidad y el ensayo. Llorente Gutiérrez J, resumen y comentario de: Real Campaña JM, Carrera Lafuentes P, Torrán Fernández-Blanco C, Huarte Lacunza R, Varela Martínez I, Rabanaque Hernández MJ.	3	108
Efectividad y seguridad de ranibizumab en degeneración macular neovascular asociada a la edad. <i>Med Clin (Barc).</i> 2011; 136: 471-7.	3	108
Las consecuencias de las estadias prolongadas en la emergencia. Sollazzo A, Santana P, resumen y comentario de: Guttman A, Schull MJ, Vermeulen MJ, Stukel TA. Association between waiting times and short term mortality and hospital admission after departure from emergency department: population based cohort study from Ontario, Canada. <i>BMJ.</i> 2011 Jun 1;342:d2983. doi: 10.1136/bmj.d2983.	4	140
La calidad de los hospitales mejora cuando compiten por comparación (en lo que toca). Ortún V, resumen y comentario de: Bloom N, Propper C, Seiler S, Van Reenen J. The Impact of Competition on Management Quality: Evidence from Public Hospitals. Londres: Centre for Economic Performance, 2011. CEP Discussion Paper nº 983.	4	141

EVALUACION ECONOMICA, COSTES, PRODUCTIVIDAD

Evaluación económica de intervenciones en salud pública: un amplio margen para la mejora metodológica. Oliva J, resumen y comentario de: Weatherly H, Drummond M, Claxton K, Cookson R, Ferguson B, Godfrey C, et al. Methods for assessing the cost-effectiveness of public health interventions: key challenges and recommendations. *Health Policy*. 2009;93:85-92. 1 23

Lo mires como lo mires, prevenir nosocomiales sale rentable. Cots Reguant F, resumen y comentario de: Roberts RR, Scott RD, Hota B, Kampe LM, Abbasi F, Schabowski S, et al. Costs attributable to healthcare-acquired infection in hospitalized adults and a comparison of economic methods. *Med Care*. 2010;48(11):1026-35. 1 24

Medir la felicidad es posible y útil. Pinto Prades JL, resumen y comentario de: Oswald A, Wu S Objective confirmation of subjective measures of human well-being: evidence from the USA. *Science*. 2010; 327: 576-579. 1 25

Las terapias modificadoras de la enfermedad en pacientes con esclerosis múltiple distan de ser coste-efectivas. Trapero-Bertrán M, resumen y comentario de: Noyes K. Cost-effectiveness of disease-modifying therapy for multiple sclerosis. A population-based. Study. *Neurology*.2011;77:355-63. 2 61

Recomendaciones para la elección del tratamiento hipolipemiente más coste efectivo en la práctica clínica. Peñas Pascual N, resumen y comentario de: Ruiz G, Gordillo L, Arranz M, Hermosa H. Optimización fármaco-económica del tratamiento de la hipercolesterolemia con estatinas. *Med Clin (Barc)*.2011; 137(3):119-25. 3 110

¿Quién debe pagar los costes de los hallazgos incidentales derivados de las investigaciones clínicas?. Revilla Estolaza Y, resumen y comentario de: Orme NM, Fletcher JG, Siddiki HA, Harmsen WS, O'Byrne MM, Port JD, et al. Incidental findings in imaging research: evaluating incidence, benefit, and burden. *Arch Intern Med*. 2010;170(17):1525-32. 3 111

Las estatinas no son costo-efectivas en prevención primaria. Buglioli M, Katzkowicz N, resumen y comentario de: Greving JP, Vissersen FL, de Wit GA, Algra A. Statin treatment for primary prevention of vascular disease: whom to treat? Cost-effectiveness analysis. *BMJ*. 2011 Mar 30;342:d1672. doi: 10.1136/bmj.d1672. 4 142

El control nefrológico prediálisis en pacientes añosos es costo efectivo. Solá L, Méndez A, resumen y comentario de: Stroupe KT, Fischer MJ, Kaufman JS, O'Hare AM, Sohn MW, Browning MM, Huo Z, Hynes DM. Predialysis nephrology care and costs in elderly patients initiating dialysis. *Med Care*. 2011 Mar;49(3):248-56.. doi:10.1097/MLR.0b013e31820192ba. 4 143

El monitoreo ambulatorio es la técnica más costo efectiva para diagnosticar la hipertensión arterial. Buglioli M, Katzkowicz N, resumen y comentario de: Lovibond K, Jowett S, Barton P, Caulfield M, Heneghan C, Hobbs FD, Hodgkinson J, Mant J, Martin U, Williams B, Wonderling D, McManus RJ. Cost-effectiveness of options for the diagnosis of high blood pressure in primary care: a modelling study. *Lancet*. 2011;378:1219-30. 4 144

UTILIZACIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS

La escasa adecuación del uso de antiinflamatorios en pacientes con osteoartritis a su riesgo gastrointestinal y cardiovascular. García Gil M, resumen y comentario de: Lanás A, García-Tell G, Armada B, Oteo-Alvaro A. Prescription patterns and appropriateness of NSAID therapy according to gastrointestinal risk and cardiovascular history in patients with diagnoses of osteoarthritis. *BMC Medicine* 2011; 9: 38. 1 26

A más robots menos próstatas. Briones E, resumen y comentario de: Makarov D, Yu JB, Rani J, Desai A, Penson DF, Gross C. The association between diffusion of the surgical robot and radical prostatectomy rates. *Med Care*. 2011;49:333-9. 2 63

Los inmigrantes utilizan menos los hospitales públicos que los españoles. Bermúdez Tamayo C, resumen y comentario de: Cheikh WB, Abad JM, Arribas F, Andrés E, Rabanaque MJ, Grupo de Investigación en Servicios Sanitarios (GRISSA). Utilización de los hospitales públicos por la población extranjera en Aragón (2004-2007). *Gac Sanit*. 2011;25(4):314-21. 2 64

Desarrollo económico, oferta sanitaria y soledad se asocian a un mayor consumo de analgésicos. Prados-Torres JD, Sanz Amores R, resumen y comentario de: Mesas AE, del Llano J, Sánchez-Magro I, Macoski M y Sarriá-Cabrera MA. Tendencia y factores asociados al uso de analgésicos en España entre 1993 y 2006. *Med Clin*. 2011;137:55-61. 2 65

Tasa de reintervenciones tras cirugía colorrectal: una buena alternativa para medir la calidad asistencial. Briones E, resumen y comentario de: Burns EM, Bottle A, Aylin P, Darzi A, Nicholls RJ, Faiz O. Variation in reoperation after colorectal surgery in England as an indicator of surgical performance: retrospective analysis of Hospital Episode Statistics. *BMJ*. 2011;343:d4836. 2 66

¿El tamaño importa?. El del cupo médico no parece influir en la prescripción. Murcia Soler M, resumen y comentario de: Simó Miñana J, Calvo Pérez M, Beltrán Brotóns JL. Tamaño del cupo e importe, intensidad y calidad de la prescripción de los médicos de familia. *Aten Primaria*. 2011;43:69-81. 3 112

Los pacientes trasplantados presentan el doble de riesgo de padecer cáncer que la población general. Colomer i Mascaró J, resumen y comentario de: Engels EA, Pfeiffer RM, Fraumeni JF et al. Spectrum of cancer risk among US solid organ transplant recipients. *JAMA* 2011;306:1891-1901. 3 113

Un elevado porcentaje de las colonoscopias de repetición son inadecuadas. Croco A, Pérez A, resumen y comentario de: Goodwin JS, Singh A, Reddy N, Riall TS, Kuo YF. Overuse of screening colonoscopy in the Medicare population. *Arch Intern Med*. 2011; 171: 1335-43. 4 145

A más reembolso, más pruebas: el caso de las pruebas de esfuerzo cardíaco. García-Altés A, resumen y comentario de: Shah BR, Cowper PA, O'Brien SM, Jensen N, Patel MR, Douglas PS, Peterson ED. Association between physician billing and cardiac stress testing patterns following coronary revascularization. *JAMA*. 2011;306(18):1993-2000. 4 146

La inequidad en la utilización de AP a favor de la población de menor renta también se observa entre la población mayor. García Gómez P, Oliva J, resumen y comentario de: Crespo-Cebada E, Urbanos-Garrido RM. Equity and equality in the use of GP services for elderly people: the Spanish case. *Health Policy*. 2012;104:193-9. 4 147

Cuando el copago si importa. Solá-Morales O, resumen y comentario de: Karaca-Mandic P, Jena AB, Joyce GF, Goldman DP. Out-of-pocket medication costs and use of medications and health care services among children with asthma. *JAMA*. 2012;307:1316-8. doi:10.1001/jama.2012.365. 4 148

GESTION: INSTRUMENTOS Y MÉTODOS

Separar el precio industrial de los genéricos de la retribución a la farmacia. Puig-Junoy J, resumen y comentario de: Hollis A. Generic drug pricing in Canada: components of the value-chain. Working Paper Department of Economics, University of Calgary. #2010-10. Disponible en: <http://econ.ucalgary.ca/research/workingpapers/2010/2010-10>. 1 28

Guías individualizadas: una vieja nueva idea. Solá-Morales O, resumen y comentario de:Eddy DM, Adler J, Patterson B, Lucas D, Smith KA, Morris M. Individualized guidelines: the potential for increasing quality and reducing costs. *Ann Intern Med*. 2011;154(9):627-34. 1 29

Los ensayos en un solo paciente (ECn=1): un método atractivo (y poco usado) para probar tratamientos. Abraira V, resumen y comentario de: Gabler NB, Duan N, Vohra S, Kravitz RL. N-of-1 trials in the medical literature: a systematic review. *Med Care*. 2011;49:761-768. 2 67

Gerentes médicos y calidad del hospital. Asociación no es causalidad. Raigada F, resumen y comentario de: Goodall A. Physician-leaders and hospital performance: Is there an association? *Soc Sci Med*. 2011;73:535-9. 3 114

Una apelación "verde" para la gestión de los residuos sanitarios. García Vicente S, resumen y comentario de: Tudor TL, Woolridge AC, Phillips CA, Holliday M, Laird K, Bannister S, Edgar J, Rushbrook P. Evaluating the link between the management of clinical waste in the National Health Service (NHS) and the risk of the spread of infections: A case study of three hospitals in England. *Int J Hygiene Environ Health*. 2010; 213:432-6. 3 115

Limitaciones de los incentivos financieros para la mejora de la calidad en Atención Primaria. Berterretche R, Méndez A, resumen y comentario de: Doran T. Effect of financial incentives on incentivised and non-incentivised clinical activities: longitudinal analysis of data from the UK Quality and Outcomes Framework. *BMJ* 2011; 342:d3590 doi:10.1136/bmj.d3590. 4 149

Contratos de riesgo compartido: atractivos en teoría, complicados en la práctica. Campillo Arter C, resumen y comentario de: Neumann PJ, Chambers JD, Simon F, Meckley LM. Risk-sharing arrangements that link payment for drugs to health outcomes are proving hard to implement. *Health Aff* 2011;12:2329-37. 4 150

Sistemas de pago basados en episodios para las urgencias hospitalarias: ¿Qué, cuánto y cómo? Ibern P, resumen y comentario de: Wiler JL, Beck D, Asplin BR, Granovsky M, Moorhead J, Pilgrim R, Schuur JD. Episodes of care: is emergency medicine ready? *Ann Emerg Med*. 2012;59(5):351-7. 4 151

POLÍTICA SANITARIA

Genéricos. Son iguales y deberían parecer iguales. García Ruiz AJ, García-Agua Soler N, Martos Crespo F, resumen y comentario de: Greene JA, Kesselheim AS. Why Do the Same Drugs Look Different? Pills, Trade Dress, and Public Health. *N Eng J Med.* 2011; 365 (1): 83-9. 1 30

De la investigación a la toma de decisiones. Interpretaciones sobre el ensayo del cribado del cáncer de mama "Swedish Two-County". Gérvas J, resumen y comentario de: Tabár L, Vitak B, Chen TH et al. Swedish Two-County Trial. Impact of mammography screening in breast cancer mortality during 3 decades. *Radiology.* 2011;260:658-63. 1 31

Incertidumbre en la evaluación de antidiabéticos "innovadores": una ¿dulce? mentira. Marín Gil R, resumen y comentario de: Davis C. The socio-political roots of pharmaceutical uncertainty in the evaluation of "innovative" diabetes drugs in the European Union and the US. *Soc Sci Med.* 2011.72:1574-81. 2 69

Medicamentos huérfanos en cáncer: hecha la ley, posible la trampa. Expósito J, resumen y comentario de: Kesselheim AS, Myers J A, Avorn J. Characteristics of clinical trials to support approval of orphan vs nonorphan drugs for cancer. *JAMA.*2011;305:2320-26. 2 70

Desfinanciar medicamentos no siempre reduce el gasto farmacéutico. Puig-Junoy J, resumen y comentario de: Gür AO, Topaler B How removing prescription drugs from reimbursement lists increases the pharmaceutical expenditures of alternatives. *European Journal of Health Economics.*2011; 12:553-62. 4 152

¿Se dejan de financiar tecnologías cuando resultados de nuevos estudios muestran su escasa o nula efectividad relativa? El caso de la artroplastia vertebral. Campillo Artero C, resumen y comentario de: Cooper Wulff K, Miller FG, Pearson SD. Can coverage be rescinded when negative trials results threaten a popular procedure? The ongoing saga of vertebroplasty. *Health Aff* 2011;12:2269-76. 4 153

La sostenibilidad de la innovación en tecnología biomédica pasa por un uso juicioso de la misma. Márquez Calderón S, resumen y comentario de: Qaseem A, Alguire P, Dallas P, Feinberg LE, Fitzgerald FT, Horwits C, et al. Appropriate use of screening and diagnostic tests to foster high-value, cost-conscious care. *Ann Intern Med.* 2012;156:147-9. 4 154

POLÍTICAS DE SALUD Y SALUD PÚBLICA

Gordos disfrazados de delgados: por haber bajado el precio del aceite, los chinos acumulan grasa aunque no suba su Índice de Masa Corporal. González López-Valcárcel B, resumen y comentario de: Lu Y, Goldman D. The Effects of Relative Food Prices on Obesity. Evidence from China: 1991-2006 NBER Working Paper No. 15720. 1 32

Vacunación en países pobres: un ejemplo del retorno de la inversión en salud pública. García-Altés A, resumen y comentario de: Stack ML, Ozawa S, Bishai DM, Mirelman A, Tam Y, Niessen L, Walker DG, Levine OS. Estimated economic benefits during the 'Decade of Vaccines' include treatment savings, gains in labor productivity. *Health Aff* 2011;30(6):1021-8. 1 33

La obesidad, la disminución de la esperanza de vida en EEUU y la sostenibilidad de los servicios de salud. Lores Aguin ML, resumen y comentario de: Michaud PC, Goldman D, Lakdawalla D, Gailey A, Zheng Y. Differences in health between Americans and Western Europeans: effects on longevity and public finance. *Soc Sci Med.* 2011;73:254-63. 2 71

Mirar la televisión incrementa el riesgo metabólico y cardiovascular (además). Martínez-Pecino R, resumen y comentario de: Grøntved A, Hu FB. Television viewing and risk of type 2 diabetes, cardiovascular disease, and all-cause mortality. A meta-analysis. *JAMA.* 2011;305:2448-55. 2 72

Mínimo impacto de la autorregulación de la publicidad de la comida rápida en niños. Benot López S, resumen y comentario de: Hebden LA, King L, Grunseit A, Kelly B, Chapman K. Advertising of fast food to children on Australian television: the impact of industry self-regulation. *Med J Australia.* 2011;195:20-4. 2 73

Las intervenciones conductuales son efectivas para incrementar la actividad física en adultos. Vallejo Ortegón A, Olry de Labry Lima A, resumen y comentario de: Conn VS, Hafdahl AR, Mehr DR. Interventions to increase physical activity among healthy adults: meta-analysis of outcomes. *Am J Public Health.* 2011;101:751-8. 2 74

Mejores resultados escolares en la infancia alimentada al pecho. Alvarez de Vayo C, Aguayo Maldonado J, resumen y comentario de: McCrory C, Layte R. The effect of breastfeeding on children´s educational test scores at nine years of age: results of an Irish cohort study. *Soc Sci Med.* 2011;72:1515-21. 2 75

El cribado mamográfico no ha sido determinante en la reducción de la mortalidad por cáncer de mama. Una comparación entre países. Fernández Rivas M, resumen y comentario de: Autier P, Boniol M, Gavin A, Vetter LJ. Breast cancer mortality in neighbouring countries with different levels of screening but similar access to treatment: trend analysis of WHO mortality database. *BMJ* 2011;343:d4411. 3 116

Incertidumbre sobre la efectividad de los programas personalizados de ejercicio físico en atención primaria. Verdaguer JM, resumen y comentario de: Pavey TG, Taylor AH, Fox KR, Hillsdon M, Anokye N, Campbell JL, et al. Effect of exercise referral schemes in primary care on physical activity and improving health outcomes: systematic review and meta-analysis. *BMJ.* 2011;343:d6462. 3 117

Equidad en salud: la globalización de los determinantes sociales. del Llano J, resumen y comentario de: Marmot M, Allen J, Bell R, Goldblatt P. Building of the global movement for health equity: from Santiago to Rio and beyond. *Lancet.* 2012; 379:181-8. 3 118

Responder al problema de la anemia requiere de un giro tecnológico y de las prácticas clínicas. Severi C, resumen y comentario de: De-Regil LM, Suchdev PS, Vist GE, Wallester S, Peña-Rosas JP. Home fortification of foods with multiple micronutrient powders for health and nutrition in children under two years of age. *Cochrane Database Syst Rev.* 2011 Issue 9. Art. N° CD008959. DOI:10.1002/14651858.CD008959.pub2. 4 155

EXPERIENCIAS Y PERSPECTIVAS DE LOS PACIENTES

La salud de los adultos jóvenes catalanes ha mejorado algo entre 1994 y 2006, pero las mujeres mayores de 65 años han empeorado notablemente. González López-Valcárcel B, resumen y comentario de: García-Altés A, Pinilla J, Ortún V. The evolution of health status and chronic conditions in Catalonia, 1994-2006: the paradox of health revisited using the Blinder - Oaxaca decomposition. *BMC Health Services Research* 2011, 11:116. 1 34

Programas de cribado en cáncer: ¿Qué información se traslada a la población?. de la Cruz Merino L, resumen y comentario de: Steckelberg A, Hülfenhaus C, Haastert B and Mühlhauser I. Effect of evidence based risk information on "informed choice" in colorectal cancer screening: randomized controlled trial. *BMJ.* 2011;342:d3193 doi:10.1136/bmj.d3193. 2 76

La forma de presentar los resultados influye en la interpretación de los beneficios y riesgos de los tratamientos. Urrutia G, resumen y comentario de: Woloshin S, Schwartz LM. Communicating data about the benefits and harms of treatment. A randomized trial. *Ann Intern Med.* 2011;155:87-96. 2 77

Mindfulness en oncología ¿capricho o realidad?. Romero R, resumen y comentario de: Musial F, Büssing A, Heusser P, Choi KE, Ostermann T. Mindfulness-based stress reduction for integrative cancer care: a summary of evidence. *Forsch Komplementmed.* 2011;18(4):192-202. 4 156

INVESTIGACIONES – E INVESTIGADORAS – QUE HICIERON HISTORIA

La contribución de la Atención Primaria a los resultados en salud. Marzo Castillejo M, resumen y comentario de: Macinko J, Starfield B, Shi L. The contribution of primary care systems to health outcomes within Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) countries, 1970-1998. *Health Serv Res.* 2003;38:831-65. 2 78

Lo más citado en economía de las salud en los últimos cuarenta años. Por autor, revista, institución, país y tema. Rodríguez M, resumen y comentario de: Wagstaff A, Culyer A. Four decades of health economics through a bibliometric lens. *Journal of Health Economics* 2012; 31:406-439. 4 157

A LA ALTURA DE LAS CIRCUNSTANCIAS

Némesis. Arranz M. 1 35

Matar el tiempo. Arranz M. 2 79

EL RESTO ES LITERATURA

No hay palabras. Arranz M. 3 119

Todos sentimos frío. Arranz M. 4 158

ÍNDICE DE AUTORES

- Abadía-Taira B, 12
 Abraira V, 67
 Aguayo Maldonado J, 75
 Aguiló Lucía J, 20
 Alegretti M, 133
 Alemán A, 133, 134
 Alvarez del Vayo C, 75
 Arana E, 19, 130
 Arranz M, 35, 79, 119, 158
 Baos Vicente V, 47
 Baztán Cortés JJ, 97
 Benot López S, 73
 Bermúdez Tamayo C, 64
 Bernal-Delgado E, 22
 Berterretche R, 149
 Blanco García MG, 60
 Briones E, 63, 66
 Buch E, 21
 Buglioli M, 142, 144
 Caicoya M, 13
 Campillo Artero C, 7, 139, 150, 153
 Campos E, 92
 Callejón M, 87
 Castellanos G, 134
 Catalá-López F, 15, 18
 Cisneros Herreros JM, 53
 Clopés A, 43
 Colomer Mascaró J, 113
 Cots Reguant F, 24
 Croci A, 145
 de la Cruz Merino L, 76
 Echevarría Ruiz de Vargas C, 49
 Expósito J, 70
 Fernández Rivas M, 116
 Ferreira González I, 136
 Ferrer Torres A, 104
 García-Agua Soler N, 30
 García-Altés A, 33, 146
 García Gil M, 26
 García Gómez P, 147
 García-Mochón L, 60
 García Ruiz AJ, 30
 García Vicente S, 115
 Gérvás J, 31, 56, 103, 123, 131
 Gómez Mateos MA, 99
 González Galán V, 100
 González González AI, 50
 González López-Valcárcel B, 32,34, 137
 Gosalbes Soler V, 138
 Hernández Aguado I, 123
 Ibern P, 151
 Katzkowicz N, 142, 144
 Lacalle Remigio JR, 59
 Limonero JT, 55
 López Briz E, 54
 López i Casanovas G, 3, 128
 López de la Obra MA, 106
 Lores Aguín ML, 71
 Lumbreras B, 14
 del Llano J, 17, 83, 118
 Llorente Gutiérrez J, 108
 Márquez Calderón S, 154
 Marín Gil R, 69
 Martínez Machuca S, 105
 Martínez-Pecino F, 51,
 Martínez-Pecino R, 72
 Martos Crespo F, 30
 Marzo Castillejo M, 78
 Meneu R,
 Méndez A, 143, 149
 Murcia Soler M, 112
 Oliva J, 23, 147
 Olry de Labry Lima, 74
 Ortún Rubio V, 101, 141
 Otero Candelera R, 48
 Palomo L, 52
 Peiró S,
 Peñas Pascual N, 110
 Pérez A, 145
 Permanyer Miralda G, 136
 Pilar Orive FJ, 102
 Pinto Prades JL, 25
 Portero MF, 107
 Prados-Torres JD, 65
 Puig Junoy J, 28, 152
 Puigventós F, 43
 Quevedo L, 17
 Raigada F, 114
 Revilla Ostolaza Y, 111
 Rico Gómez A, 57
 Ridao M, 12
 Rodríguez M, 157
 Rodríguez Hernández J, 98
 Romero R, 19, 156
 Romero Tabares A, 58
 Santana P, 140
 Sanz-Amores R, 65
 Segura A, 132
 Severi C, 155
 Solá L, 135, 143
 Solá-Morales O, 29, 148
 Soler Cataluña JJ, 16
 Sollazzo A, 140
 Trapero-Bertrán M, 61
 Ullastres C, 92
 Urrutia G, 77
 Vallejo Ortégón A, 74
 Vázquez R, 135
 Verdaguer JM, 117
 Villegas R, 39
 Zarco Perpiñán MJ, 49