

Índice general

Volumen 62

NÚMERO 1, ENERO 2009

EDITORIALES

¡Retrasar el tratamiento equivale a negarlo!
Giuseppe De Luca

1

Cirugía de la válvula aórtica: se desvela el misterio del corazón de la mujer
Philippe Piabarot

7

Fibrilación auricular: ¿estamos ante una epidemia?
Concepción Moro-Serrano y Antonio Hernández-Madrid

10

ARTÍCULOS ORIGINALES

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Angioplastia primaria en nuestro medio. Análisis de los retrasos hasta la reperfusión, sus condicionantes y su implicación pronóstica

Susana Mingo, Javier Goicolea, Luis Nombela, Elena Sufrate, Ana Blasco, Isabel Millán, Raymundo Ocaranza, José A. Fernández-Díaz, Javier Ortigosa, Yolanda Romero y Luis Alonso-Pulpón

15

El sexo femenino se asocia de forma inversa e independiente a la marcada elevación del segmento ST. Estudio en pacientes con infarto agudo de miocardio con ST elevado e ingreso precoz

José Galcerá-Tomás, Antonio Melgarejo-Moreno, Nuria Alonso-Fernández, Antonio Padilla-Serrano, Juan Martínez-Hernández, Francisco J. Gil-Sánchez, Amparo del Rey-Carrión, José H. de Gea, Pascual Rodríguez-García, Domingo Martínez-Baño, Roberto Jiménez-Sánchez, Pilar Murcia-Hernández y Ana del Saz

23

VALVULOPATÍA, MIOCARDIOPATÍA, PERICARDIO

Influencia del sexo en el pronóstico perioperatorio de pacientes sometidos a sustitución valvular por estenosis aórtica severa

Juan Caballero-Borrego, Juan J. Gómez-Doblas, Félix M. Valencia-Serrano, Fernando Cabrera-Bueno, Isabel Rodríguez-Bailón, Gema Sánchez-Espin, Miguel Such, Javier Orrit, Carlos Porras, José M. Melero, Eduardo Olalla-Mercadé y Eduardo de Teresa-Galván

31

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Comparación de los stents liberadores de fármaco y convencionales en puentes de safena. Resultados inmediatos y a largo plazo

Íñigo Lozano, Tamara García-Camarero, Pilar Carrillo, José A. Baz, José M. de la Torre, Ramón López-Palop, Eduardo Pinar, Neus Salvatella, Pablo Avanzas y Mariano Valdés

39

MIOCARDIOPATÍAS

Espectro mutacional de los genes sarcoméricos MYH7, MYBPC3, TNNT2, TNNI3 y TPM1 en pacientes con miocardiopatía hipertrófica

Mónica García-Castro, Eliecer Coto, Julián R. Reguero, José R. Berrazueta, Victoria Álvarez, Belén Alonso, Rocío Sainz, María Martín y César Moris

48

GESTIÓN SANITARIA

Análisis coste-efectividad de un programa de cribado genético en familiares directos de pacientes con hipercolesterolemia familiar en España

Juan Oliva, Julio López-Bastida, Santiago G. Moreno, Pedro Mata y Rodrigo Alonso

57

PUESTA AL DÍA: MEDICINA CARDIOVASCULAR TRASLACIONAL (I)

Medicina cardiovascular traslacional. Ahora o nunca
Javier Bermejo, Magda Heras, Javier Segovia y Fernando Alfonso

66

Modelos animales de enfermedad cardiovascular

Francisco J. Chorro, Luis Such-Belenguer y Vicente López-Merino

69

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Endocarditis con verruga estenosante sobre homoinjerto pulmonar

Juan L. Bonilla-Palomas, Antonio L. Gámez-López y Mónica Delgado-Ortega

85

COMUNICACIONES BREVES

Eficacia clínica de la modificación del estilo de vida en el riesgo cardiovascular en prehipertensos: estudio PREHIPER I

Felix G. Márquez-Celedonio, Abdulla Téxon-Fernández, Adolfo Chávez-Negrete, Sergio Hernández-López, Sadoc Marín-Rendón y Susana Berlín-Lascurain

86

Reparación valvular mitral con neocuerdas de politetrafluoroetileno: resultados iniciales

Francisco Estévez-Cid, Alberto Bouzas-Mosquera, Víctor X. Mosquera-Rodríguez, José J. Cuenca-Castillo, Francisco Portela-Torrón y Nemesio Álvarez-García

91

Vulnerabilidad a la aterosclerosis en pacientes con psoriasis y artritis psoriásica, según las determinaciones de la velocidad de la onda de pulso carótido-femoral (aórtica)

Mehmet Soy, Mustafa Yildiz, Mehmet Sevki Uyanik, Nuran Karaca, Gökhan Güfer y Süleyman Piskin

96

CARTAS AL EDITOR

Comunicación interventricular postraumática: sospechar para curar

Yolanda Carrascal, José R. Echevarría, Alberto Campo y José L. Vega

100

Síndrome de muerte súbita tras detención policial en varones jóvenes. Un nuevo síndrome con posible origen cardiovascular

Manuel Martínez-Sellés

101

Guías de práctica clínica en la hipertensión pulmonar: más conflictos que evidencia

Nicolas Laffaye y Pablo D. Comignani

103

Respuesta

Joan A. Barberá y Pilar Escribano

103

Diagnóstico electrocardiográfico de la obstrucción del tronco común izquierdo

Andrés Carrillo, Miquel Fiol, Rocío Amézaga y Antonio Bayés de Luna

105

Respuesta

José A. Prieto Solís y Rafael Martín Durán

106

LIBROS RECIBIDOS

Las etapas de la vida

108

CRÍTICA DE LIBROS

Cardiología

Eduardo Alegría Ezquerro

109

NOTICIAS

110

NÚMERO 2, FEBRERO 2009

EDITORIALES

Pruebas de función plaquetaria en la práctica clínica: ¿estamos preparados para que pasen a la primera línea?

Dominick J. Angiolillo 113

Proteína surfactante tipo B en la insuficiencia cardiaca crónica: un examen de la barrera alveolocapilar

Carmine G. De Pasquale 117

Actualización sobre la hipertensión pulmonar tromboembólica crónica, una enfermedad que a menudo no se detecta

Irene M. Lang y Walter Klepetko 120

ARTÍCULOS ORIGINALES

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

La reactividad plaquetaria post-tratamiento predice los eventos adversos a largo plazo mejor que la respuesta al clopidogrel en pacientes con síndrome coronario agudo sin elevación del ST

Antonio de Miguel Castro, Carlos Cuellas Ramón, Alejandro Diego Nieto, Beatriz Samaniego Lampón, David Alonso Rodríguez, Felipe Fernández Vázquez, Norberto Alonso Orcajo, Raúl Carbonell de Blas, Cristina Pascual Vicente y Armando Pérez de Prado 126

INSUFICIENCIA CARDIACA

Proteína surfactante pulmonar tipo B en circulación periférica y deterioro funcional en pacientes con insuficiencia cardiaca crónica

Domingo A. Pascual-Figal, Jesús Sánchez-Más, Gonzalo de la Morena, Teresa Casas, Iris P. Garrido, Juan A. Ruipérez y Mariano Valdés 136

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN

Validez del diagnóstico referido de diabetes, hipertensión e hiperlipemia en población adulta española. Resultados del estudio DINO

José M. Huerta, M. José Tormo, José M. Egea-Caparrós, Juan B. Ortolá-Devesa y Carmen Navarro 143

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Grado de conocimiento de stents coronarios, trombosis y doble antiagregación entre los odontólogos en España

Íñigo Lozano, Dolores Martín, Francisco Torres, Pablo Avanzas, Juan Rondán, José M. García-Ruiz, Ernesto Hernández, Jeremías Bayón, José M. Vegas y Antonio Espollita 153

HIPERTENSIÓN

Uso de espironolactona o doxazosina en pacientes con hipertensión arterial refractaria

Enrique Rodilla, José A. Costa, Francisco Pérez-Lahiguera, Emilio Baldó, Carmen González y José M. Pascual 158

VALVULOPATÍA, MIOCARDIOPATÍA, PERICARDIO

Endocarditis crónica sobre válvula protésica por *Propionibacterium acnes*: una causa insospechada de disfunción protésica

Laura Guío, Cristina Sarría, Carmen de las Cuevas, Carlos Gamallo y Juan Duarte 167

ARTÍCULO ESPECIAL

Resumen de los ensayos clínicos presentados en las Sesiones Científicas Anuales de la American Heart Association (New Orleans, Estados Unidos, 8-12 de noviembre de 2008)

Javier Bermejo, Javier Segovia y Fernando Alfonso 178

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Ecocardiografía tridimensional. Nuevas perspectivas sobre la caracterización de la válvula mitral

Jorge Solís, Marta Sitges, Robert A. Levine y Judy Hung 188

PUESTA AL DÍA: MEDICINA CARDIOVASCULAR TRASLACIONAL (II)

Fisiopatología del daño miocárdico por isquemia-reperusión: nuevas oportunidades terapéuticas en el infarto agudo de miocardio

Marisol Ruiz-Meana y David García-Dorado 199

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Trayecto intramiocárdico: un diagnóstico preciso mediante coronariografía no invasiva

María Martín, Luis H. Luyando y César Moris de la Tassa 210

COMUNICACIONES BREVES

Evaluación de las estancias inadecuadas en un servicio de cardiología

José A. San Román, Francisco J. Luquero, Luis de la Fuente, Alberto Pérez-Rubio, Sonia Tamames, Francisco Fernández-Avilés y Javier Castrodeza 211

Trasplante cardiaco ortotópico en pacientes con trasposición de grandes vasos

Christian Muñoz-Guijosa, Antonino Ginel, José Montiel, Vicens Brosa, Sonia Mirabet, Antonio Bayés-Genís y José M. Padró 216

Caracterización y pronóstico de la trombosis del stent comprobada angiográficamente

Laura Gallego, Manuel Martínez-Sellés, Eulogio García, Juan Franco, Álvaro Estévez, Fernando Sarmago Cebada y Francisco Fernández-Avilés 220

CARTAS AL EDITOR

Desensibilización rápida al ácido acetilsalicílico en pacientes con intolerancia a AINE afectos de síndrome coronario agudo

Gaspar Dalmau, Pere Gaig, Vanessa Gázquez y Jordi Mercé 224

Múltiples disecciones coronarias espontáneas asociadas a lesión de tronco coronario izquierdo tratadas con stents. Múltiples fracturas de stents detectadas por TC multicorte a largo plazo

Ángel Sánchez-Recalde, Gabriela Guzmán, Eduardo Armada y Raúl Moreno 225

Validación y utilidad del índice UDT-65

Miquel Sánchez, Beatriz López y Ernest Bragulat 226

Respuesta

Manuel Martínez-Sellés, Héctor Bueno, Álvaro Estévez y Francisco Fernández-Avilés 228

Reflexiones sobre el cálculo del riesgo cardiovascular en prevención primaria

Salvador Lou Arnal y Ángel Vicente Molinero 228

Respuesta

María Grau, José M. Baena-Díez, Rafael Ramos y Jaume Marrugat 229

CRÍTICA DE LIBROS

Aging and the Heart. A Post-Genomic View

José M. Ribera Casado 231

NOTICIAS 232

EDITORIALES

La importancia pronóstica de la geometría ventricular izquierda: ¿fantasía o realidad?
Ramón Castelló Brescane 235

Hechos sorprendentes en el síndrome aórtico agudo. Diagnosticamos mejor, pero no mejoramos el pronóstico
Christoph A. Nienaber y Hüseyin Ince 239

Avances en genética molecular de las cardiopatías congénitas
José Marín-García 242

ARTÍCULOS ORIGINALES**EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN**

Morbimortalidad cardiovascular y patrones geométricos del ventrículo izquierdo en pacientes hipertensos atendidos en atención primaria
Francisco J. Tovillas-Morán, Edurne Zabaleta del Olmo, Antoni Dalfo-Baqué, Miguel Vilaplana-Coscolluela, Josep M. Galcerán y Antonio Coca 246

TÉCNICAS DE IMAGEN

Registro Español del Síndrome Aórtico Agudo (RESA). La mejora en el diagnóstico no se refleja en la reducción de la mortalidad
Arturo Evangelista, Ferrán Padilla, Jordi López-Ayerbe, Francisco Calvo, José Manuel López-Pérez, Violeta Sánchez, César Morís, Rubén Fernández-Tarrío, José A. San Román, Daniel Saura, Francisco Nistal, Josep M. Alegret, Pastora Gallego y Río Aguilar 255

CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

Identificación de genes candidatos en las comunicaciones interventriculares congénitas con pérdida de heterocigosis de HSA22q11
Cheng-Liang Lee, Kai-Sheng Hsieh, Yi-Ling Chen y Yow-Ling Shiue 263

Supervivencia y factores pronósticos en la ausencia de conexión auriculoventricular
Emilia J. Patiño Bahena, Nilda Espinola-Zavaleta, Luis Muñoz-Castellanos, María Elena Soto, Juan Calderón-Colmenero, Carlos Zabal-Cerdeira, Alfonso Buendía Hernández y Fause Attie 273

HIPERTENSIÓN

Importancia de la detección de la enfermedad renal oculta en pacientes hipertensos
Lorenzo Fácila, Vicente Bertomeu-González, Vicente Bertomeu, José R. González-Juanatey, Pilar Mazón y Pedro Morillas 282

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Inmovilización del stent coronario durante la angioplastia mediante estimulación ventricular transcoronaria con guía terapéutica
Garikolitz Lasa, Mariano Larman, Koldo Gaviria, Juan Carlos Sanmartín, Mario Sádaba y José Ramón Rumoroso 288

ARTÍCULO ESPECIAL

Guía de práctica clínica de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC). Manejo del infarto agudo de miocardio en pacientes con elevación persistente del segmento ST
Frans Van de Werf, Jeroen Bax, Amadeo Betriu, Carina Blomstrom-Lundqvist, Filippo Crea, Volkmar Falk, Gerasimos Filippatos, Keith Fox, Kurt Huber, Adnan Kastrati, Annika Rosengren, P. Gabriel Steg, Marco Tubaro, Freek Verheugt, Franz Weidinger y Michael Weis 293

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Conocimiento de la acción biológica del aceite de oliva virgen extra mediante el uso del ratón carente de la apolipoproteína E
Natalia Guillén, Sergio Acín, María Ángeles Navarro, Joaquín Carlos Surra, Carmen Arnal, José Manuel Lou-Bonafonte, Pedro Muniesa, María Victoria Martínez-Gracia y Jesús Osada 294

PUESTA AL DÍA: MEDICINA CARDIOVASCULAR TRASLACIONAL (III)

La genómica y la proteómica en la investigación de la insuficiencia cardíaca
Arantxa González, Begoña López, Javier Beaumont, Susana Ravassa, Teresa Arias, Nerea Hermida, Amaia Zudaire y Javier Díez 305

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Ablación de fibrilación auricular asistida mediante tomografía computarizada
José L. Merino, Gabriela Guzmán y Jaime Fernández-Cuadrado 314

COMUNICACIONES BREVES

Mapas tridimensionales de impedancia para guiar el aislamiento circunferencial de las venas pulmonares en la fibrilación auricular paroxística
Alonso Pedrote, Eduardo Arana-Rueda, Lorena García-Riesco, Adriano Jiménez-Velasco, Juan Sánchez-Brotons, José M. Arizón-Muñoz, José M. Fernández-Pérez y Manuel Frutos-López 315

Polimorfismo I/D del gen de la enzima de conversión de angiotensina y progresión de la miocardiopatía chagásica
Carmine Pascuzzo-Lima, Juan C. Mendible y Rafael A. Bonfante-Cabarcas 320

Efecto del tratamiento con estatinas en la mortalidad de una gran cohorte de pacientes con insuficiencia cardíaca
Alejandro J. Jordán y Manuel P. Anguita 323

CARTAS AL EDITOR

Tratamiento alternativo de la perforación coronaria iatrogénica
Tomás Cantón, Fernando Pajín, Carlos Lanciego y José Moreu 328

Lipoma intramiocárdico
Silvia Jiménez, Joaquín Palma y Guillermo Reyes 329

Torsade de pointes relacionada con el uso de rupatadina
Ramon Fité-Mora 330

Respuesta
Luis Nombela-Franco 332

Ensayos clínicos y práctica clínica en el «mundo real». ¿Conocemos los factores de confusión entre la eficacia y la efectividad?
Manuel F. Jiménez-Navarro, Fernando Cabrera-Bueno, Antonio J. Muñoz-García y Eduardo de Teresa-Galván 332

Respuesta
Cayetano Permanyer Miralda e Ignacio Ferreira González 333

Epidemiología de la insuficiencia cardíaca en España: por una foto más global
Francisco Javier Martín, Pablo Herrero, Pere Llorens Soriano y Víctor Gil 334

Respuesta
Manuel Anguita Sánchez 335

NOTICIAS 337

NÚMERO 4, ABRIL 2009

EDITORIALES

Diabéticos y stents liberadores de fármacos en el infarto de miocardio con elevación del segmento ST: confianza en las cifras

Vivian G. Ng y Gregg W. Stone

343

Estudios de polimorfismos genéticos e infarto de miocardio: ¿una especie en vías de extinción?

Juan Carlos Kaski

347

Detección de isquemia con resonancia magnética cardíaca de estrés con vasodilatadores: ventajas de un enfoque combinado

Nuno Bettencourt y Eike Nagel

350

ARTÍCULOS ORIGINALES

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Stents liberadores de fármacos frente a stents convencionales en pacientes diabéticos con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST: un análisis combinado de los datos de pacientes individuales de 7 ensayos aleatorizados

Raisuke Iijima, Robert A. Byrne, Alban Dibra, Gjin Ndrepepa, Christian Spaulding, Gerrit J. Laarman, Maurizio Menichelli, Marco Valgimigli, Emilio Di Lorenzo, Christoph Kaiser, Ilkka Tierala, Julinda Mehili, Maarten J. Suttrop, Roberto Violini, Albert Schömig y Adnan Kastrati

354

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Asociación entre el polimorfismo 4G/5G en el gen del inhibidor del activador del plasminógeno-1 (PAI-1) y el infarto agudo de miocardio con elevación del ST en pacientes jóvenes

Irma Isordia-Salas, Alfredo Leañós-Miranda, Irma M. Sainz, Elba Reyes-Maldonado y Gabriela Borrayo-Sánchez

365

LDL oxidada, lipoproteína(a) y otros factores de riesgo emergentes en el infarto agudo de miocardio (estudio FORTIAM)

Miquel Gómez, Vicente Valle, Fernando Arós, Ginés Sanz, Joan Sala, Miquel Fiol, Jordi Bruguera, Roberto Elosua, Lluís Molina, Helena Martí, M. Isabel Covas, Andrés Rodríguez-Llorián, Montserrat Fitó, Miguel Ángel Suárez-Pinilla, Rocío Amezcaga y Jaume Marrugat

373

TÉCNICAS DE IMAGEN

Valor diagnóstico adicional de la disfunción sistólica inducida para la detección de enfermedad coronaria mediante resonancia magnética cardíaca de estrés con dipiridamol

Oliver Husser, Vicente Bodí, Juan Sanchis, Luis Mainar, Julio Núñez, María P. López-Lereu, José V. Monmeneu, Vicente Ruiz, Eva Rumiz, David Moratal, Francisco J. Chorro y Ángel Llácer

383

INVESTIGACIÓN BÁSICA

Estudio experimental de la llamada fase de relajación isovolumétrica del ventrículo izquierdo

Juan A. Cosin Aguilar, Amparo Hernández Martínez, M. Teresa Tuzón Segarra, Jaime Agüero Ramón-Llín y Francisco Torrent-Guasps

392

INSUFICIENCIA CARDIACA

Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la efectividad de una intervención domiciliar en pacientes con insuficiencia cardíaca: estudio IC-DOM

Carlos Brotons, Carles Falces, José Alegre, Elena Ballarín, Jordi Casanovas, Teresa Catà, Mireia Martínez, Irene Moral, Jacint Ortiz, Eulàlia Pérez, Elisabet Rayó, Jesús Recio, Eulàlia Roig y Xavier Vidal

400

ARTÍCULO DE REVISIÓN

El anciano con cardiopatía terminal

Manuel Martínez-Sellés, María Teresa Vidán, Ramón López-Palop, Lourdes Rexach, Elisabet Sánchez, Tomás Datino, María Cornide, Pilar Carrillo, José M. Ribera, Óscar Díaz-Castro y Camino Bañuelos

409

PUESTA AL DÍA: MEDICINA CARDIOVASCULAR TRASLACIONAL (IV)

Bases genéticas de las arritmias malignas y las miocardiopatías

Oscar Campuzano, Georgia Sarquella-Brugada, Ramón Brugada, Pedro Brugada y Josep Brugada

422

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

¿Dónde se origina la arteria coronaria derecha?

Francisco Estévez-Cid, Ana García-Campos y Raquel Marzoa-Rivas

437

COMUNICACIONES BREVES

Cierre percutáneo de las dehiscencias periprotésicas mitrales. ¿La alternativa a una cirugía de alto riesgo?

Rafael García-Borbolla Fernández, Manuel Sancho Jaldón, Germán Calle Pérez, Antonio E. Gómez Menchero, Ricardo de Zayas Rueda, Roque Arana Granado, Ernesto Marante Fuertes y Pedro Cabeza Láinez

438

Utilización de los dispositivos Amplatzer para el cierre de fugas perivalvulares

Juan H. Alonso-Briales, Antonio J. Muñoz-García, Manuel F. Jiménez-Navarro, Antonio J. Domínguez-Franco, José M. Melero-Tejedor, Isabel Rodríguez-Ballón, José M. Hernández-García y Eduardo de Teresa-Galván

442

Breve intervención de cesación tabáquica en enfermos cardiovasculares hospitalizados

Laura Martínez García, Sergio Morchón Ramos, Cristina Masuet Aumatell y Josep M. Ramón Torrell

447

CARTAS AL EDITOR

Aneurisma micótico de arteria axilar

Gabriel Pérez Baztarrica, Roberto Cherjovsky, Norberto Blanco y Rafael Porcile

451

Trombosis protésica mitral tratada con dos fibrinólisis consecutivos

Rodrigo Gallardo Lobo, Pedro L. Sánchez, José A. San Román y Francisco Fernández-Avilés

452

Grado de adherencia al tratamiento farmacológico en pacientes con insuficiencia cardíaca y fracción de eyección deprimida en consultas de cardiología

María G. Crespo Leiro, Nekane Murga, Arantxa Matalá y José L. López-Sendón

454

Reflexiones sobre los bloqueadores de los receptores betaadrenérgicos y consumo de cocaína. A propósito de un caso

María Manuela Izquierdo Gómez, Alberto Domínguez-Rodríguez, Manuel Gálvez Rodríguez y Francisco Marrero Rodríguez

455

Papel actual del ECG en los síndromes isquémicos agudos: ¿una herramienta anticuada?

Samuel Sclarovsky y Javier García-Niebla

456

Taquicardia ventricular por cannabis en trasplantado cardíaco

Ignacio J. Sánchez Lázaro, Luis Almenar Bonet, María José Sancho-Tello y Luis Martínez-Dolz

459

Dispersión del intervalo QT y miocardio viable

Victoria Moreno, Francisco Marín, José V. Monmeneu y Gonzalo de la Morena

461

Respuesta

Francisco L. Gadaleta

462

FE DE ERRORES

463

NOTICIAS

464

EDITORIALES**Vía de abordaje radial izquierda en el cateterismo cardiaco: ¿realmente tiene importancia?**

Ferdinand Kiemeneij 471

Tratamiento antitrombótico para la prevención del reinfarto tras la reperfusión: el precio del éxito

Rajiv Gulati y Bernard J. Gersh 474

Nuevas perspectivas farmacológicas en pacientes con fibrilación auricular: el ensayo ATHENA

Stefan H. Hohnloser 479

ARTÍCULOS ORIGINALES**CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA****Acceso radial izquierdo en la práctica diaria. Estudio aleatorizado para comparar los accesos femoral, radial derecho y radial izquierdo**

Enrique Santas, Vicente Bodí, Juan Sanchis, Julio Núñez, Luis Mainar, Gema Miñana, Francisco J. Chorro y Angel Llácer 482

Comparación de los resultados clínicos a medio plazo de los stents farmacoactivos frente a la cirugía de revascularización coronaria en una población no seleccionada de pacientes diabéticos con afección multivaso. Análisis mediante propensity score

Antonio J. Domínguez Franco, Manuel F. Jiménez-Navarro, José M. Hernández-García, Juan H. Alonso-Briales, Antonio L. Linde-Estrella, Olga Pérez-González, Inés Leruite-Martín, Eduardo Olalla-Mercadé y Eduardo de Teresa Galván 491

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA**Evolución hospitalaria asociada al empleo de fibrinolíticos y tienopiridinas en pacientes con infarto agudo de miocardio y elevación del segmento ST. The Global Registry of Acute Coronary Events**

José López-Sendón, Omar H. Dabbous, Esteban López de Sá, Martín Stiles, Joel M. Gore, David Brieger, Frans Van de Werf, Andrzej Budaj, Enrique P. Gurfinkel y Keith A.A. Fox 501

La cistatina C aporta mayor información que otros parámetros de función renal en la estratificación del riesgo de los pacientes con síndrome coronario agudo

José M. García Acuña, Eva González-Babarro, Lilian Grigorian Shamagian, Carlos Peña-Gil, Rafael Vidal Pérez, Ana M. López-Lago, Mario Gutiérrez Feijóo y José R. González-Juanatey 510

CIRUGÍA**Resultados de la cirugía coronaria sin circulación extracorpórea tras angioplastia con stent**

Manuel Carnero Alcázar, Ali Alswies, Jacobo A. Silva Guisasaola, Luis F. Reguillo Lacruz, Luis C. Maroto Castellanos, Enrique Villagrán Medinilla, Luis F. O'Connor Vallejo, Javier Cobiella Carnicer, Álvaro González Rocafort, Victoria D. Alegría Landa, José L. Castañón Cristóbal, Manuel Gil Aguado y José E. Rodríguez Hernández 520

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN**Riesgo de mortalidad en diabetes diagnosticada, diabetes no diagnosticada y prediabetes en población adulta española. Estudio Asturias 1998-2004**

Sergio Valdés, Patricia Botas, Elias Delgado y Francisco Díaz Cadórniga 528

ARTÍCULO DE REVISIÓN**Análisis cuantitativo de la función ventricular izquierda como herramienta para la investigación clínica. Fundamentos y metodología**

José Alberto San Román, Jaime Candell-Riera, Roman Arnold, Pedro L. Sánchez, Santiago Aguadé-Bruix, Javier Bermejo, Ana Revilla, Adolfo Villa, Hug Cuéllar, Carolina Hernández y Francisco Fernández-Avilés 535

PUESTA AL DÍA: MEDICINA CARDIOVASCULAR TRASLACIONAL (V)**Bases moleculares de las interacciones leucocito-endotelio durante la respuesta inflamatoria**

Olga Barreiro y Francisco Sánchez-Madrid 552

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA**Aislamiento de vena pulmonar y ritmo sinusal**

Miguel Álvarez, Luis Tercedor e Isabel Almansa 563

COMUNICACIONES BREVES**Monitorización cardiaca en la unidad de ictus: importancia del diagnóstico de fibrilación auricular en el ictus isquémico agudo**

Rosa M. Vivanco Hidalgo, Ana Rodríguez Campello, Ángel Ois Santiago, Elisa Cuadrado Godia, Claustre Pont Sunyer y Jaume Roquer 564

Conocimientos sobre los procedimientos correctos de medición de la presión arterial entre estudiantes universitarios de ciencias de la salud

Julio J. González-López, Jorge Gómez-Arnau Ramírez, Rosa Torremocha García, Susana Albelda Esteban, Jorge Alió del Barrio y Fernando Rodríguez-Artalejo 568

Mutación en homocigosis en el gen MYBPC3 asociada a fenotipos severos y alto riesgo de muerte súbita en una familia con miocardiopatía hipertrófica

Martín F. Ortiz, María Isabel Rodríguez-García, Manuel Hermida-Prieto, Xusto Fernández, Elena Veira, Roberto Barriales-Villa, Alfonso Castro-Beiras y Lorenzo Monserrat 572

CARTAS AL EDITOR**Trombosis en aorta torácica aparentemente normal: nuevo caso y nuevos interrogantes**

María Luaces, Ana M. Rodríguez-Benavente, Isidre Vilacosta y Joaquín J. Alonso Martín 576

Ivabradina como alternativa terapéutica en la taquicardia sinusal inapropiada

Gabriel Retegui, Mariola Quintero, Mariano Ruiz-Borrell y Adrián Revello 577

Fibrilación ventricular idiopática autolimitada de larga duración

Alonso Pedrote, Eduardo Arana-Rueda, Lorena García-Riesco y Manuel Frutos-López 579

Trombectomía tras fibrinólisis fallida en trombosis protésica tricuspídea

Juan M. Lacal-Peña, Anibal Bermúdez-García, Roque Arana-Granado y Tomás Daroca-Martínez 580

TROMBOCITOSIS E INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO**Infarto de miocardio y trombosis intraventricular enmascarados por miopericarditis aguda en paciente con trombocitosis**

José Roberto Castro Arias, José Plaza Carrera, Francisco M. Burillo Gómez y Rocío García Orta 582

Trombocitosis esencial e infarto de miocardio

Francisco J. Camacho, Nuria Hernández, Enrique Díaz y Rafael Vázquez 583

TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA EN EL INTERVENCIONISMO CORONARIO**Tomografía de coherencia óptica tras aterectomía rotacional**

Santiago Jiménez-Valero, Guillermo Galeote, Ángel Sánchez-Recalde y Raúl Moreno 585

Disección arterial coronaria asistida por tomografía de coherencia óptica

Hipólito Gutiérrez García, Ernesto del Amo Hernández, Roman J. Arnold y José Alberto San Román 587

NOTICIAS

589

NÚMERO 6, JUNIO 2009

EDITORIALES

Intervencionismo coronario percutáneo en lesiones en bifurcación. ¿Puede su clasificación ayudar a seleccionar la estrategia terapéutica?

Alfonso Medina y Javier Suárez de Lezo 595

La carrera para alcanzar el “patrón oro” en imagen coronaria

Giulio Guagliumi y Renu Virmani 599

Consumo de alcohol y riesgo de hipertensión: ¿tiene importancia el tipo de bebida o el patrón de consumo?

Luc Djoussé y Kenneth J. Mukamal 603

ARTÍCULOS ORIGINALES

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Evaluación de una estrategia de implantación de stent único o doble para tratar lesiones bifurcadas basada en la clasificación de Medina

Daniel Todaro, Francesco Burzotta, Carlo Trani, Salvatore Brugaletta, María De Vita, Giovanni P. Talarico, Maura Giammarinaro, Italo Porto, Antonio Maria Leone, Giampaolo Niccoli, Rocco Mongiardo, Mario Attilio Mazzari, Giovanni Schiavoni y Filippo Crea 606

Comparación cuantitativa *ex vivo* e *in vivo* de las dimensiones del lumen medidas por tomografía de coherencia óptica y ecografía intravascular en arterias coronarias humanas

Nieves Gonzalo, Patrick W. Serruys, Héctor M. García-García, Gijs van Soest, Takayuki Okamura, Jurgen Ligthart, Michiel Knaapen, Stefan Verheye, Nico Bruining y Evelyn Regar 615

El daño miocárdico mínimo durante el intervencionismo coronario percutáneo no influye en el pronóstico a largo plazo

Joan A. Gómez-Hospital, Ángel Cequier, José Valero, José González-Costello, Pilar Mañas, Emili Iràculis, Luis M. Teruel-Gila, Jaume Maristany, Marcos Pascual, Francesc Jara y Enrique Esplugas 625

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN

Consumo de alcohol e incidencia de hipertensión en una cohorte mediterránea: el estudio SUN

Jorge M. Núñez-Córdoba, Miguel A. Martínez-González, Maira Bes-Rastrollo, Estefanía Toledo, Juan J. Beunza y Álvaro Alonso 633

CIRUGÍA

Supervivencia, estado clínico y calidad de vida a los cinco años de la cirugía coronaria. Estudio ARCA

Aída Ribera, Ignacio Ferreira-González, Purificación Cascant, Josep Ramón Marsal, Bernat Romero, Daniel Pedrol, Carmen Martínez-Useros, Joan M.V. Pons, Teresa Fernández, Gaietà Permanyer-Miralda e investigadores del estudio ARCA 642

Duración del QRS y deterioro hemodinámico precoz tras cirugía de revascularización coronaria

José M. Arribas-Leal, Domingo A. Pascual-Figal, Miguel Ahumada Vidal, Francisco Marín Ortuño, Francisco Gutiérrez García, Julio García-Puente del Corral, Juan A. Ruipérez Abizanda, Ginés Torres Martínez, Mariano Valdés Chávarri y Ramón Arcas Meca 652

ARTÍCULO ESPECIAL

Resumen de los ensayos clínicos presentados en la 58ª Sesión Científica Anual del American College of Cardiology (Orlando, Estados Unidos, 28-31 de marzo de 2009)

Javier Segovia, Javier Bermejo y Fernando Alfonso 660

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Enfermedades cardiometabólicas en Iberoamérica: papel de la programación fetal en respuesta a la desnutrición materna

Patricio López-Jaramillo 670

PUESTA AL DÍA: MEDICINA CARDIOVASCULAR TRASLACIONAL (VI)

Biomarcadores en la medicina cardiovascular

José L. Martín-Ventura, Luis M. Blanco-Colio, José Tuñón, Begoña Muñoz-García, Julio Madrigal-Matute, Juan A. Moreno, Melina Vega de Ceniga y Jesús Egido 677

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Técnicas de imagen en la enfermedad de Chagas

Patricia Mahía, Víctor Pineda y Hug Cuéllar 689

COMUNICACIONES BREVES

Análisis espectral de la fibrilación ventricular sostenida y no sostenida en portadores de desfibrilador implantable

Juan José Sánchez Muñoz, José Luis Rojo Álvarez, Arcadi García Alberola, Jesús Requena Carrión, Estrella Everss, Mercedes Ortiz, Juan Martínez Sánchez y Mariano Valdés Chávarri 690

Bartonella como causa de endocarditis con hemocultivos negativos. Descripción de 5 casos

Luisa Martín, Laura Vidal, Antonio Campins, Francisco Salvá, Melchor Riera, Andrés Carrillo y José I. Sáez de Ibarra 694

Amiloidosis cardiaca: la importancia del manejo multidisciplinario

Manuel Gómez-Bueno, Javier Segovia, Pablo García-Pavía, Juan M. Barceló, Isabel Krsnik, Víctor Sánchez-Turrión, Clara Salas y Luis Alonso-Pulpón 698

IN MEMORIAM

Philip Poole-Wilson

Jordi Soler Soler 703

CARTAS AL EDITOR

Aleteo auricular transitorio en recién nacido prematuro

Josep Ortega, Xavier Bringué, Jordi García y Eduard Solé 704

Histología virtual de una lesión oclusiva trombótica aguda

José D. Cascón Pérez, Luciano Consuegra y Francisco Picó-Aracil 705

Ablación con radiofrecuencia de una taquicardia auricular focal desde el seno aórtico no coronario

Ignacio Gil-Ortega, Arcadio García-Alberola, Juan Martínez-Sánchez y Mariano Valdés-Chávarri 706

Remisión completa precoz de tumoraciones cardiacas múltiples sugestivas de rabdomiomas cardiacos

Miguel A. Ramírez-Marrero, Victorio Cuenca-Peiró, Juan I. Zabala-Argüelles y Lourdes Conejo-Muñoz 708

Angioplastia primaria y variaciones diurnas

Alberto Domínguez Rodríguez, Pedro Abreu González y Francisco Bosa Ojeda 709

Respuesta

Javier Goicolea y Susana Mingo 710

Hipertensión arterial refractaria. ¿Cuál es la mejor opción?

Vivencio Barrios y Carlos Escobar 711

Respuesta

José M. Pascual, José A. Costa, Francisco Pérez-Lahiguera, Enrique Rodilla y Emilio Baldó 712

NOTICIAS 713

EDITORIALES

Intervencionismo coronario percutáneo para todos los pacientes con enfermedad coronaria compleja: enfermedad de tres vasos o del tronco izquierdo. ¿Verdadero? ¿Falso? ¿No se sabe?

Patrick Serruys y Scot Garg

719

Hipotermia terapéutica para el paro cardiaco: sí, podemos

Francis Kim y David Carlborn

726

Estimulación vagal y remodelado eléctrico auricular

Juan Tamargo y Eva Delpón

729

ARTÍCULOS ORIGINALES**CARDIOPATÍA ISQUÉMICA**

Mejora del pronóstico tras parada cardiorrespiratoria de causa cardíaca mediante el empleo de hipotermia moderada: comparación con un grupo control

Sergio Castrejón, Marcelino Cortés, M. Luisa Salto, Luiz C. Benittez, Rafael Rubio, Miriam Juárez, Esteban López de Sá, Héctor Bueno, Pedro L. Sánchez y Francisco Fernández Avilés

733

ARRITMIAS

Cambios del periodo refractario efectivo auricular y de la I_{KACH} tras estimulación vagal más estimulación eléctrica rápida en venas pulmonares

Qingyan Zhao, Yanhong Tang, Emmy Okello, Xi Wang y Congxin Huang

742

Catéter de 8 mm frente a punta irrigada en la ablación de flutter auricular dependiente del istmo: un estudio prospectivo y aleatorizado

Alejandro Cuesta, Lluís Mont, Nelson Alvarenga, Ulises Rogel y Josep Brugada

750

INSUFICIENCIA CARDIACA

Factores pronósticos a corto plazo en los ancianos atendidos en urgencias por insuficiencia cardíaca aguda

Oscar Miró, Pere Llorens, Francisco Javier Martín-Sánchez, Pablo Herrero, José Pavón, M. José Pérez-Durá, Ana Bella Álvarez, Javier Jacob, César González, Juan Jorge González-Armengol, Víctor Gil y Héctor Alonso

757

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Embolización percutánea de fístulas vasculares con el tapón vascular de Amplatz o coils

Josep Girona, Gerard Martí, Pedro Betrián, Ferrán Gran y Jaume Casaldàliga

765

TÉCNICAS DE IMAGEN

Disfunción auricular izquierda y fibrilación auricular de reciente comienzo en cirugía cardíaca

José L. Iribarren, Juan J. Jiménez, Antonio Barragán, Maitane Brouard, Juan Lacalzada, Leonardo Lorente, Rosalía Pérez, Lorena Raja, Rafael Martínez, María L. Mora e Ignacio Laynez

774

PUESTA AL DÍA: MEDICINA CARDIOVASCULAR TRASLACIONAL (VII)

Avances en mecánica computacional para el diagnóstico y el tratamiento de la enfermedad cardiovascular

Juan C. del Álamo, Alison L. Marsden y Juan C. Lasheras

781

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Tomografía de coherencia óptica. Antiguos conceptos, nuevas perspectivas

Pablo Aguiar-Souto, Peter Bartis y Carlo Di Mario

806

COMUNICACIONES BREVES

Control de los factores de riesgo y tratamiento de los pacientes con cardiopatía isquémica: registro TRECE

Vicente Bertomeu, Alberto Cordero, Juan Quiles, Pilar Mazón, Joaquín Aznar y Héctor Bueno

807

Estadísticas de alta hospitalaria del infarto agudo de miocardio: declive aparente con la extensión de espacios sin humo

Joan R. Villalbí, Antonia Castillo, Montse Cleries, Esteve Saltó, Emilia Sánchez, Rosa Martínez, Ricard Tresserras y Emili Vela por el Grupo de Evaluación de Políticas de Regulación del Tabaco de Barcelona

812

Evaluación de tamaño, función y rangos de normalidad de la asincronía de la aurícula izquierda en sujetos sanos mediante ecocardiografía tridimensional

Francisco Azar, Leopoldo Pérez de Isla, Mar Moreno, Agustín Landaeta, Elena Refoyo, Teresa López Fernández, Carlos Macaya y José Zamorano

816

CARTAS AL EDITOR

Indicación de desfibrilador automático implantable en paciente con angina de Prinzmetal y síncope

Gonzalo Guzzo-Merello, Claudio Romero-Tejero, Francisco García-Cosío y Luis Martínez-Elbal

820

Realce tardío del gadolinio en la miocardiopatía no compactada

María Martín, Elena Santamarta, Antonio Saiz y César Moris

822

Variabilidad clínica de los sarcomas cardíacos

Elena Castilla-Cabanes, Isaac Pascual-Calleja, Francisco Roncalés-García Blanco y Alfonso del Río-Ligorit

823

Colestasis neonatal, una complicación infrecuente de la taquicardia fetal

Álvaro Gimeno-Díaz de Atauri, Antonio Gil-Sánchez, Ángela García-Parrón y Vega Murga-Herrero

824

Rotura aórtica de origen traumático

Sonia Bartolomé Mateos, María Lázaro Salvador, Juan E. Alcalá López y Luis Rodríguez Padial

826

Calcificación caseosa del anillo mitral: papel de la cardiorensonancia

Covadonga Fernández-Golfín Lobán, Carmen Jiménez López-Guarcho y Jorge Centeno

827

Metaplasia grasa. Dos infartos crónicos en el mismo paciente detectados por cardiorensonancia

Alfonso Valle-Muñoz, Jordi Estornell-Erill, Miguel Corbí-Pascual y Francisco Ridocci-Soriano

830

Hendidura miocárdica: una alteración anatómica para tener en cuenta

Sandra Pujadas, Juan Sánchez-Rubio, José G. Galache y Francesc Carreras

831

Caracterización y pronóstico de la trombosis del stent comprobada angiográficamente

Xacobe Flores-Ríos, Guillermo Aldama-López, Ramón Calviño-Santos y Alfonso Castro-Beiras

833

Respuesta

Manuel Martínez-Sellés, Laura Gallego, Fernando Sarnago Cebada y Francisco Fernández Avilés

834

LIBROS RECIBIDOS

Todas las respuestas en insuficiencia cardíaca

834

NOTICIAS

835

NÚMERO 8, AGOSTO 2009

EDITORIALES

La dolorosa lección de los fármacos analgésicos: no infravalorar nunca la complejidad de los sistemas biológicos

Filippo Crea y Simona Giubilato

839

Papel de la ecocardiografía en la selección de los pacientes que responden a la terapia de resincronización cardiaca tras el estudio PROSPECT

Stefano Ghio e Irene Raimondi Cominesi

843

Hacia la caracterización completa del infarto de miocardio con resonancia magnética

Javier Sanz

847

ARTÍCULOS ORIGINALES

INVESTIGACIÓN BÁSICA

La inhibición selectiva de la ciclooxigenasa-2 mejora la disfunción endotelial y disminuye el estado inflamatorio en pacientes claudicantes

Aurora Flórez, Joaquín de Haro, Esther Martínez, César Varela, Silvia Bleda y Francisco Acín

851

TÉCNICAS DE IMAGEN

Valoración del edema tras un infarto agudo de miocardio con elevación del ST mediante resonancia magnética cardiaca

José V. Monmeneu, Vicente Bodí, Juan Sanchis, María P. López-Lereu, Luis Mainar, Julio Núñez, Fabián Chaustre, Eva Rumiz, Francisco J. Chorro y Ángel Llácer

858

CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

Cierre transcáteter del conducto arterioso persistente con dispositivo de Amplatzer en niños menores de un año

Rafael Parra-Bravo, Arturo Cruz-Ramírez, Víctor Rebolledo-Pineda, Jorge Robles-Cervantes, Alejandro Chávez-Fernández, Luisa Beirana-Palencia, Laura Jiménez-Montufar, María de Jesús Estrada-Loza, José Estrada-Flores, Nelson Báez-Zamudio y Mariano Escobar-Ponce

867

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN

Adaptación de la función de riesgo coronario de Framingham-Wilson para la población de Navarra (RICORNA)

Paulino González-Diego, Conchi Moreno-Iribas, María Jesús Gueembe, José Javier Viñes y Joan Vila

875

ESTIMULACIÓN CARDIACA

Fiabilidad técnica y seguridad clínica de un sistema de monitorización remota de dispositivos cardiacos antiarrítmicos

Joaquín Osca, María José Sancho Tello, Josep Navarro, Óscar Cano, Rafael Raso, José Enrique Castro, José Olagüe y Antonio Salvador

886

CIRUGÍA

Procedimientos híbridos para patología aórtica compleja. Experiencia inicial de un centro

Marcio F. Maciel Da Rocha, Salvador Miranda, Domingo Adriani, Francesca Urgnani, Vicente A. Rimbau y Jaime Mulet

896

ARTÍCULO DE REVISIÓN

La miocardiopatía isquémica desde la perspectiva de la cardiología nuclear clínica

Jaume Candell-Riera, Guillermo Romero-Farina, Santiago Aguadé-Bruix y Joan Castell-Conesa

903

PUESTA AL DÍA: MEDICINA CARDIOVASCULAR TRASLACIONAL (VIII)

Técnicas no invasivas de imagen cardiovascular en investigación básica: aplicación en la terapia celular

Wesley D. Gilson y Dara L. Kraitchman

918

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Diseccción coronaria. Seguimiento con TCMD

Jordi Estornell, Juan V. Vilar y Francisco Ridocci-Soriano

928

COMUNICACIONES BREVES

Reintervenciones múltiples sobre la válvula mitral: 30 años de experiencia

Víctor Expósito, Tamara García-Camarero, José M. Bernal, Elena Arnáiz, Aurelio Sarraide, Iván García, José R. Berrazueta y José M. Revuelta

929

Implantación de prótesis aórticas vía transapical. Experiencia inicial

Enrique Rodríguez, Luis Maroto, Javier Cobiella, Jacobo Silva, Camino Bañuelos, Rosana Hernández-Antolín, José L. Zamorano y Fernando Ginestal

933

Resolución de enteropatía pierdeproteínas tras el trasplante cardiaco en pacientes jóvenes

Joaquín Rueda Soriano, Esther Zorio Grima, Miguel A. Arnau Vives, Ana Osa Sáez, Luis Martínez Dolz, Luis Almenar Bonet, Miguel A. Palencia Pérez y Antonio Salvador Sanz

937

CARTAS AL EDITOR

Ablación septal de la miocardiopatía hipertrófica obstructiva: atención a las colaterales

Santiago Jiménez Valero, Raúl Moreno, Guillermo Galeote y Ángel Sánchez-Recalde

941

Estereotaxis: una nueva alternativa para el tratamiento de lesiones con angulación y tortuosidad extrema que previamente se han fallado con técnicas convencionales

Eric I. Canales, Julio Córdova, Javier Escaned y Rosana Hernández-Antolín

942

Tratamiento endovascular de la úlcera aterosclerótica penetrante sintomática de aorta

María A. Gutiérrez-Martin, Omar A. Aráji, Carlos J. Velázquez y José M. Barquero

944

Mujeres en la investigación cardiológica española

Gregorio González-Alcaide, Adolfo Alonso-Arroyo, Juan C. Valderrama-Zurián y Rafael Alexandre-Benavent

945

Alteraciones cardiacas en pacientes seropositivos a la infección chagásica en Panamá

Juan D. Garisto-Risco, Azael Saldaña, Salomón Zebede y José E. Calzada

947

Pericarditis purulenta complicada con taponamiento cardiaco secundario a quiste hidatídico hepático abscesificado

Baltasar Lainez, Valeriano Ruiz, Jesús Berjón y Román Lezaun

948

Obstrucción de cánula venosa por vegetación de endocarditis

Ibrahim M. Nassar, Ramiro de la Llana, Rafael Martínez-Sanz y Juan Lacalzada

949

Rehabilitación cardiaca en España. EUROACTION: un modelo alternativo

José A. de Velasco

951

Lesión por isquemia-reperfusión y melatonina

Alberto Domínguez Rodríguez y Pedro Abreu González

952

Respuesta

Marisol Ruiz-Meana y David García-Dorado

953

LIBROS RECIBIDOS

954

CRÍTICA DE LIBROS

Todas las respuestas en insuficiencia cardiaca

Manuel Anguita Sánchez

955

Estimulación cardiaca, desfibrilación y resincronización

Jesús M. Almendral Garrote

956

NOTICIAS

957

EDITORIALES**Papel del angio-TAC coronario en la clasificación precoz de los pacientes con dolor torácico agudo**

Gilbert L. Raff y Kavitha M. Chinnaiyan 961

Utilidad diagnóstica de la resonancia magnética cardiovascular en pacientes con dolor torácico, enzimas cardíacas elevadas y ausencia de obstrucción arterial coronaria

Raymond J. Kim y Afshin Farzaneh-Far 966

Tratamiento anticoagulante y antiagregante plaquetario combinado en pacientes con fibrilación auricular

Gregory Y.H. Lip y Deirdre A. Lane 972

ARTÍCULOS ORIGINALES**TÉCNICAS DE IMAGEN****Utilidad de la resonancia magnética cardíaca en el diagnóstico de los pacientes con síndrome coronario agudo y coronarias normales**

Eva Larraudogoitia Zaldumbide, Esther Pérez-David, José A. Larena, Sonia Velasco del Castillo, José R. Rumoroso Cuevas, José J. Onaindía, Iñaki Lekuona Goya y Miguel A. García-Fernández 976

Placas de ateroma: descripción cuantitativa de la ecogenicidad por capas

Damian Craiem, Gilles Chironi, Sebastian Graf, Nicolas Denarié, Ricardo L. Armentano y Alain Simon 984

ARRITMIAS**Seguimiento a largo plazo de enfermos con fibrilación auricular del estudio NASPEAF. Control prospectivo de otros tratamientos antiplaquetarios**

Ramón Bover, Francisco Pérez-Gómez, María P. Maluenda, Susana Asenjo, Rosario Pérez-Saldaña, Ángel Igea, Marta Suárez, Dulcenombre Coleto y Cristina Fernández 992

La ablación de taquicardia intranodal con sistema de navegación remota Stereotaxis® precisa menores parámetros de temperatura y potencia por mejoría del contacto tisular

Javier Moreno, Tamara Archondo, Ricardo Barrios, Nicasio Pérez-Castellano, Rosa Porro, Jorge García Quintanilla, Victoria Cañadas Godoy, Raquel Cervigón, Liliana Lobo, Yanela Fayad, Carlos Macaya y Julián Pérez-Villacastín 1001

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA**Pronóstico y manejo de los pacientes con síndrome coronario agudo y enfermedad polivascular**

Ignacio Ferreira-González, Gaietà Permanyer Miralda, Magda Heras, Aida Ribera, Josep R. Marsal, Purificación Cascant, Fernando Arós, Héctor Bueno, Pedro L. Sánchez, José Cuñat, Emilia Civeira, Jaume Marrugat e investigadores del estudio MASCARA 1012

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN**Colesterol HDL y enfermedad cardiovascular en mujeres hipertensas de España. Estudio RIMHA**

Antonio Coca, Luis Cea-Calvo, José V. Lozano, Verónica Inaraja, Cristina Fernández-Pérez, Jorge Navarro, Álvaro Bonet y Josep Redón, en representación del grupo de los investigadores del estudio RIMHA 1022

PUESTA AL DÍA: MEDICINA CARDIOVASCULAR TRASLACIONAL (IX)**Fundamentos de la terapia celular para el tratamiento de las enfermedades cardiovasculares: no hay una célula adecuada para todo**

Doris A. Taylor y Matthew J. Robertson 1032

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA**Aneurismas coronarios en paciente portador de injertos**

Alessandro Pirola, Jordi Estornell y Rafael Payá 1045

COMUNICACIONES BREVES**Tratamiento a largo plazo con bosentán de cardiopatías congénitas complejas en situación de Eisenmenger**

Eva Díaz-Caraballo, Ana E. González-García, Margarita Reñones, Ángel Sánchez-Recalde, Francisco García-Río y José M. Oliver-Ruiz 1046

Tratamiento percutáneo de la comunicación interauricular, la comunicación interventricular muscular y el ductus arterioso permeable en niños menores de un año

Fredy Prada, Carlos Mortera, Joaquim Bartrons, Miguel Rissech, Lorenzo Jiménez, Juan Carretero, Judit Llevadías y Mireya Araica 1050

Análisis segmentario ecocardiográfico en pacientes con conexión auriculoventricular cruzada (criss-cross)

Jesús de Rubens Figueroa, Julio Erdmenger Orellana, Luis Muñoz Castellanos, Clara Vázquez Antona, Alfonso Buendía Hernández y Jesús Vargas Barrón 1055

PÁGINA DEL EDITOR**Revistas cardiovasculares iberoamericanas. Propuestas para una colaboración necesaria**

Fernando Alfonso, Kathurca Almonte, Kaduo Arai, Fernando Bacal, José M. Drago Silva, Javier Galeano Figueredo, Eduardo Guarda, Oswaldo Gutiérrez Sotelo, Luis Guzmán, Jorge León Galindo, Bey Mario Lombana, Manlio F. Márquez, Francisco Luis Moreno Martínez, José Navarro Robles, Fausto Pinto, Carlos Romero, Carlos D. Tajer, Hugo Villarreal y Fernando S. Wyss Quintana 1060

CARTAS AL EDITOR**Desaturación brusca intraoperatoria: otra manifestación del foramen oval permeable**

Iria A. González, Ana Revilla, Beatriz Fernández y José A. San Román 1068

Fibrilación ventricular dos horas tras angioplastia exitosa en un síndrome coronario agudo sin elevación del ST

María R. Aymat, Gerardo Padilla, Juan Palavecino y Rubén López 1069

Disfunción ventricular izquierda transitoria tras pericardiocentesis. Una complicación infrecuente que es necesario conocer

Victoria Moreno Flores, Domingo A. Pascual Figal, César Caro Martínez y Mariano Valdés-Chávarri 1071

Implantación percutánea de válvula pulmonar

Josep Girona, Pedro Betrián y Gerard Martí 1072

Embolia coronaria tras implante percutáneo de prótesis valvular aórtica

Francisco J. Lacunza-Ruiz, Juan R. Gimeno-Blanes, Eduardo Pinar-Bermúdez y Mariano Valdés-Chávarri 1074

Paraganglioma aórtico

Rafael Rodríguez, Alberto Igual, Mercedes Pérez y Bruno García 1075

Ablación con catéter de una vía accesoria oculta entre la orejuela derecha y el ventrículo derecho

Miguel A. Arias, Alberto Puchol, Marta Pachón y Eduardo Castellanos 1077

Diagnóstico electrocardiográfico de síndrome coronario agudo en pacientes portadores de marcapasos endocavitario

José A. Linares Vicente, María P. Portero Pérez, Juana Pelegrín Díaz y Amalio Carmona Aynat 1079

NOTICIAS

NÚMERO 10, OCTUBRE 2009

EDITORIALES

Ablación de la fibrilación auricular: ¿dónde estamos?
Carlo Pappone y Vincenzo Santinelli 1087

Variación de la glucemia en pacientes hospitalizados por infarto agudo de miocardio. ¿Es el momento de la glucometría?
Mikhail Kosiborod 1092

El tratamiento de pacientes con enfermedad coronaria no cumple las normas de las guías europeas: resultados de las encuestas EUROASPIRE
Kornelia Kotseva 1095

ARTÍCULOS ORIGINALES

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Magnitud de la variación de la glucemia: ¿un nuevo instrumento para la evaluación del riesgo en el síndrome coronario agudo?
Sílvia Monteiro, Francisco Gonçalves, Pedro Monteiro, Mario Freitas y Luis A. Providência 1099

Linfopenia post-reperusión y obstrucción microvascular en el infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST
Vicente Bodí, Juan Sanchis, Julio Núñez, Eva Rumiz, Luis Mainar, María P. López-Lereu, José V. Monmeneu, Ricardo Oltra, María J. Forteza, Francisco J. Chorro y Ángel Llácer 1109

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Intervencionismo percutáneo urgente sobre el tronco coronario izquierdo no protegido. Factores predictores de mortalidad y análisis del shock cardiogénico
José Hurtado, Eduardo Pinar Bermúdez, Belén Redondo, Javier Lacunza Ruiz, Juan Ramón Gimeno Blanes, Juan García de Lara, Raúl Valdesuso Aguilar, Francisca Teruel y Mariano Valdés Chavarrí 1118

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN

Actividad física de tiempo libre en un país mediterráneo del sur de Europa: adherencia a las recomendaciones y factores asociados
Carmen M. Meseguer, Iñaki Galán, Rafael Herruzo, Belén Zorrilla y Fernando Rodríguez-Artalejo 1125

La función calibrada REGICOR mejora la clasificación de los pacientes de alto riesgo tratados con estatinas respecto a Framingham y SCORE en la población española
José M. Baena-Diez, María Grau, Ricard Sánchez-Pérez, Eva Altes-Vaques, Luis H. Salas-Gaetjens y María R. Hernández-Ibáñez 1134

INSUFICIENCIA CARDIACA

Betabloqueantes en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca estable en atención primaria
José M. Verdú Rotellar, Alberto Barroso, María J. Bernáldez, Marcel Domínguez, Magda Pie, Francisca Sancho, Montserrat Simó y Mar Domingo 1141

ARTÍCULO ESPECIAL

Resumen de los ensayos clínicos presentados en las sesiones científicas del Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología (Barcelona, España, 29 de agosto-2 de septiembre de 2009)
Magda Heras, Javier Bermejo, Javier Segovia y Fernando Alfonso 1149

PUESTA AL DÍA: MEDICINA CARDIOVASCULAR TRASLACIONAL (X)

Lipoproteínas, plaquetas y aterotrombosis
Lina Badimón, Gemma Vilahur y Teresa Padró 1161

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Diagnóstico de síndrome de ALCAPA en el adulto
Manuel F. Jiménez-Navarro, Nieves Alegre-Bayo y José Algarra-García 1179

COMUNICACIONES BREVES

Embolización percutánea de anastomosis modificada de Blalock-Taussig con Amplatzer Vascular Plug
Raúl E. Ríos-Méndez, Ricardo Gamboa y Francisco P. Mollón 1180

Estudio ecocardiográfico y de la concentración de NT-proBNP en pacientes diabéticos tipo 2 con y sin cardiopatía isquémica
Sara Castaño Rodríguez, Isabel Coma-Canella, Begoña López Salazar y Joaquín Barba Cosials 1184

Cartografía electroanatómica del esófago en el aislamiento circunferencial de venas pulmonares
Eduardo Arana-Rueda, Alonso Pedrote, Manuel Frutos-López, Lorena García-Riesco, Adriano Jiménez-Velasco, Juan A. Sánchez-Brotos, Felisa González-Cotán y José M. Fernández-Pérez 1189

CARTAS AL EDITOR

Implante de desfibrilador en un paciente con D-transposición de grandes arterias y corrección fisiológica de Mustard
Manuel Frutos, Eduardo Arana, Alonso Pedrote y María J. Rodríguez-Puras 1193

Conducto apicoaórtico en un caso de discordancia entre prótesis y paciente
Rafael Sádaba, Luis Alvarez, Arantxa Juaristi y Juan J. Goiti 1194

Torsade de pointes por QT largo y silla turca vacía
María Facenda, Rafael Romero-Garrido, Julio Hernández-Afonso y María Ramos-López 1195

Uso de antiagregantes plaquetarios durante el embarazo
Pablo Santiago-Díaz, Antonio L. Arrebola-Moreno, José A. Ramírez-Hernández y Rafael Melgares-Moreno 1197

Aneurisma coronario de rápido crecimiento y pericarditis purulenta por *Streptococcus pneumoniae*: ¿asociación casual o causal?
Elvira Barrios, Javier Chimeno, Julio García-Tejada y José M. Cortina 1198

Endocarditis sobre válvula de Eustaquio redundante: diagnóstico neonatal
Antonio Sánchez Andrés y José Ignacio Carrasco Moreno 1200

Síndrome de muerte súbita de varones jóvenes tras detención policial. Otros factores de riesgo
Eneko Barbería-Marcalain, Josep Castellá-García y Jordi Medallo-Muñiz 1202

Respuesta
Manuel Martínez-Sellés 1203

Algunas consideraciones sobre la interpretación de resultados de estudios de pruebas diagnósticas: estudio DINO
Álvaro Campillo-Soto, Ramón Lirón-Ruiz, Juan Gervasio Martín-Lorenzo y José Luis Aguayo-Albasini 1204

Respuesta
José M. Huerta, María-José Tormo y Carmen Navarro 1205

NOTICIAS 1206

EDITORIALES

Actualización sobre la cardiopatía de la enfermedad de Chagas en el primer centenario de su descubrimiento
Jose A. Marin-Neto y Anis Rassi Jr.

1211

El tratamiento con marcapasos de la miocardiopatía hipertrófica obstructiva: a la espera de la evidencia
William J. McKenna y Juan Pablo Kaski

1217

Stent flotante: ¿una técnica más para la implantación de stents en bifurcaciones?
Carlo Di Mario y Rosario Parisi

1221

ARTÍCULOS ORIGINALES**MIOCARDIOPATÍAS**

El impacto de las condiciones socioeconómicas en la evolución de la enfermedad de Chagas crónica
Rodolfo Viotti, Carlos A. Vigilano, María G. Álvarez, Bruno E. Lococo, Marcos A. Petti, Graciela L. Bertocchi y Alejandro H. Armenti

1224

MIOCARDIO, ENDOCARDIO, PERICARDIO

¿Existe un efecto beneficioso a largo plazo con el tratamiento con marcapasos de la miocardiopatía hipertrófica obstructiva severa?
Miriam Sandín, Francisco Marín, Francisco Cambroner, Vicente Climent, César Caro, Juan Gabriel Martínez, Antonio García Honrubia, Arcadio García Alberola, Gonzalo de la Morena, Mariano Valdés y Francisco Sogorb

1233

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Anatomía vulnerable de la carina en lesiones ostiales de la arteria coronaria descendente anterior tratadas con stent flotante

Alfonso Medina, Pedro Martín, Javier Suárez de Lezo, Celéstina Amador, José Suárez de Lezo, Manuel Pan, Francisco Melián, Enrique Hernández, Luis Burgos, Soledad Ojeda, José Ramón Ortega y Antonio García

1240

Seguridad y eficacia del empleo de stents intracoronarios farmacoadsorbidos en el paciente octogenario

Ramón López-Palop, Pilar Carrillo, Araceli Frutos, Alberto Cordero, Daniel Núñez, Marlon Toro y Vicente Bertomeu-Martínez

1250

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Infarto de miocardio sin elevación del ST con coronarias normales: predictores y pronóstico

Alejandro Cortell, Juan Sanchis, Vicente Bodí, Julio Núñez, Luis Mainar, Mauricio Pellicer, Gema Miñana, Enrique Santas, Eloy Domínguez, Patricia Palau y Ángel Llácer

1260

Insuficiencia mitral isquémica e infarto agudo de miocardio sin elevación del segmento ST: Implicaciones pronósticas a largo plazo

Iván Javier Núñez Gil, Leopoldo Pérez de Isla, Juan Carlos García-Rubira, Antonio Fernández-Ortiz, Juan José González Ferrer, David Vivas, José Alberto de Agustín Loeches, Carlos Macaya y José Zamorano

1267

ARTÍCULOS ESPECIALES

Registro Español de Ablación con Catéter. VIII Informe Oficial de la Sección de Electrofisiología y Arritmias de la Sociedad Española de Cardiología (2008)

Alfonso Macías Gallego, Ernesto Díaz-Infante e Ignacio García-Bolao

1276

Registro Español de Trasplante Cardíaco. XX Informe Oficial de la Sección de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante Cardíaco de la Sociedad Española de Cardiología (1984-2008)

Luis Almenar Bonet

1286

ARTÍCULO DE REVISIÓN**Síndrome de Brugada**

Begoña Benito, Josep Brugada, Ramón Brugada y Pedro Brugada

1297

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA**Cierre percutáneo de fístula coronaria**

Stephane Noble, Arsène Basmadjian y Réda Ibrahim

1316

COMUNICACIONES BREVES**Cierre transcatóter de rotura de aneurismas del seno de Valsalva con ocluidores Amplatzer**

Malgorzata Szkutnik, Jacek Kusa, Jan Glowacki, Roland Fiszer y Jacek Bialkowski

1317

NT-proBNP urinario. Su valor en la caracterización de pacientes con hipertensión esencial

Esther Roselló-Lleti, Miguel Rivera, Raquel Cortés, Lilian Grigorian, Vicente Miró, Federico Soria, Manuel Portolés y Vicente Bertomeu

1322

Aislamiento circunferencial completo de venas pulmonares por crioablación con catéter-balón en pacientes con fibrilación auricular paroxística

Jesús M. Paylos, Robert H. Hoyt, Clara Ferrero, Carmen Berrio, Arancha Rey, Isabel Delgado, Jesús J. Veiga y José L. Moreno

1326

CARTAS AL EDITOR**No hay mal que cien años dure... el mal de Chagas**

Rodolfo Viotti, Carlos Vigilano y Alejandro Armenti

1332

Aclimatación y cambios producidos en los registros fonocardiográficos durante una escalada a gran altitud

José López-Candel, Félix C. Gómez de León, Juan Martínez-Alajarín y Ramón Ruiz

1334

Embolias de repetición por trombo en aorta torácica detectado por ecocardiografía transesofágica.

¿Cuál es actualmente el tratamiento más adecuado?
Baltasar Lainez, Valeriano Ruiz, Raúl Ramallal y José Carlos Cordo

1335

Hallazgo incidental de embolia coronaria durante cirugía valvular

Elio Martín, Alejandro Vázquez y Fernando Hornero

1337

Elevación de ST precordial causada por oclusión aislada de rama ventricular tras implantación de stent en arteria coronaria derecha

Andreas Marinakis y Konstantinos Lampropoulos

1338

Variaciones diurnas de los biomarcadores en la medicina cardiovascular: importancia clínica

Alberto Domínguez Rodríguez y Pedro Abreu González

1340

Papel de la neopterina en la medicina cardiovascular

Pablo Avanzas, Ramón Arroyo-Espliguero y Juan Carlos Kaski

1341

Respuesta

José Luis Martín Ventura, Luis Miguel Blanco-Colo, José Tuñón y Jesús Egido

1342

Por favor, cuiden las referencias bibliográficas

José L. Zambrana

1343

NOTICIAS

1345

NÚMERO 12, DICIEMBRE 2009

EDITORIALES

Productividad de la investigación en diversos países

Anthony DeMaria 1347

Retorno de pacientes al centro de origen tras la angioplastia coronaria percutánea primaria: el estudio (re)-TRANSFER AMI

Massimo Margheri y Matteo Aquilina 1350

Globulina transportadora de hormonas sexuales: ¿un transportador pasivo de hormonas esteroideas o una molécula hormonal activa en la insuficiencia cardiaca?

Ewa A. Jankowska y Piotr Ponikowski 1353

ARTÍCULOS ORIGINALES

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Seguridad y viabilidad del retorno precoz de pacientes transferidos para angioplastia primaria a sus centros de origen

Rodrigo Estévez-Loureiro, Ramón Calviño-Santos, José Manuel Vázquez, Eduardo Barge-Caballero, Jorge Salgado-Fernández, Miriam Piñeiro, Miguel Freire-Tellado, Jacobo Varela-Portas, Luisa Martínez, Sandra Gómez, José Ángel Rodríguez, Nicolás Vázquez y Alfonso Castro-Beiras 1356

Influencia del tratamiento antibiótico en pacientes con síndrome postimplantación tras la colocación de stents aórticos

Ibrahim Akin, Christoph A. Nienaber, Stephan Kische, Tim C. Rehders, Jasmin Ortak, Tushar Chatterjee, Henrik Schneider y Hüseyin Ince 1365

Comparación de iodoxanol frente a ioversol en la prevención de la nefropatía por contraste tras coronariografía o angioplastia en pacientes diabéticos

Felipe Hernández, Laura Mora, Julio García-Tejada, Maite Velázquez, Iván Gómez-Blázquez, Teresa Bastante, Agustín Albarrán, Javier Andreu y Juan Tascón 1373

INSUFICIENCIA CARDIACA

Globulina transportadora de hormonas sexuales: nuevo marcador de severidad y pronóstico en varones con insuficiencia cardiaca crónica

Domingo A. Pascual-Figal, Pedro L. Tornel, Francisco Nicolás, Jesús Sánchez-Más, María D. Martínez, María R. Gracia, Iris P. Garrido, Juan A. Ruipérez y Mariano Valdés 1381

VALVULOPATÍA, MIOCARDIOPATÍA, PERICARDIO

Pronóstico hospitalario de la endocarditis protésica tras cirugía urgente

Ana Revilla, Javier López, Teresa Sevilla, Eduardo Villacorta, Cristina Sarriá, María del Carmen Manzano, Enrique Fuíquet, Eduardo Pozo, Pedro Mota, Itziar Gómez, Isidre Vilacosta y José A. San Román 1388

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Disfunción diastólica del paciente diabético estimada con ecocardiografía Doppler: relación con la aterosclerosis y la disfunción microcirculatoria coronarias

Javier Escaned, Humberto Colmenárez, María Cruz Ferrer, Marcos Gutiérrez, Pilar Jiménez-Quevedo, Rosana Hernández, Fernando Alfonso, Camino Bañuelos, Leopoldo Pérez de Isla, José Luis Zamorano y Carlos Macaya 1395

ARTÍCULOS ESPECIALES

La producción científica cardiovascular en España y en el contexto europeo y mundial (2003-2007)

Rafael Aleixandre-Benavent, Adolfo Alonso-Arroyo, Francisco J. Chorro-Gascó, Fernando Alfonso-Manterola, Gregorio González-Alcaide, María Jesús Salvador-Taboada, Máxima Bolaños-Pizarro, Esteban López de Sá y Areses, Juan Carlos Valderrama-Zurián, Gonzalo Barón-Esquivias, Leandro Plaza-Celemin, Eduardo de Teresa-Galván, Carlos Macaya-Miguel, Luis Alonso Pulpón-Rivera, Manuel Anguita-Sánchez, Julián Pérez-Villacastín, Luis Escosa-Royo y Fernando Martín-Burriaza 1404

Registro Español de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. XVIII Informe Oficial de la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología (1990-2008)

José A. Baz, Agustín Albarrán, Eduardo Pinar y Josepa Mauri 1418

Registro Español de Desfibrilador Automático Implantable. V Informe Oficial del Grupo de Trabajo de Desfibrilador Automático Implantable de la Sociedad Española de Cardiología (2008)

Rafael Peinado, Esteban G. Torrecilla, José Ormaetxe, Miguel Álvarez, Rocío Cózar y Javier Alzueta 1435

Registro Español de Marcapasos. VI Informe Oficial de la Sección de Estimulación Cardiaca de la Sociedad Española de Cardiología (2008)

Raúl Coma Samartín, José Martínez Ferrer, María José Sancho-Tello de Carranza, Francisco Ruiz Mateas y Juan Leal del Ojo González 1450

Guía de práctica clínica para el diagnóstico y tratamiento de la hipertensión pulmonar

Nazzareno Galie, Marius M. Hoepfer, Marc Humbert, Adam Torbicki, Jean-Luc Vachiery, Joan Albert Barberá, Maurice Beghetti, Paul Corris, Sean Gaine, J. Simon Gibbs, Miguel Ángel Gómez-Sánchez, Guillaume Jondeau, Walter Klepetko, Christian Opitz, Andrew Peacock, Lewis Rubin, Michael Zellweger y Gerald Simonneau 1464

Guía de práctica clínica para prevención, diagnóstico y tratamiento de la endocarditis infecciosa (nueva versión 2009)

Gilbert Habib, Bruno Hoen, Pilar Tornos, Franck Thuny, Bernard Prendergast, Isidre Vilacosta, Philippe Moreillon, Manuel de Jesus Antunes, Ulf Thilen, John Lekakis, Maria Lengyel, Ludwig Müller, Christoph K. Naber, Petros Nihoyannopoulos, Anton Moritz y José Luis Zamorano 1465

Guía de práctica clínica para el diagnóstico y manejo del síncope (versión 2009)

Ángel Moya, Richard Sutton, Fabrizio Ammirati, Jean-Jacques Blanc, Michele Brignole, Johannes B. Dahm, Jean-Claude Deharo, Jacek Gajek, Knut Gjesdal, Andrew Krahn, Martial Massin, Mauro Pepi, Thomas Pezawas, Ricardo Ruiz Granell, Francois Sarasin, Andrea Ungar, J. Gert van Dijk, Edmond P. Walma y Wouter Wieling 1466

Guía de práctica clínica para la valoración del riesgo cardiaco preoperatorio y el manejo cardiaco perioperatorio en la cirugía no cardiaca

Don Poldermans, Jeroen J. Bax, Eric Boersma, Stefan De Hert, Erik Eeckhout, Gerry Fowkes, Bulent Gorenek, Michael G. Hennerici, Bernard lung, Malte Kelm, Keld Per Kjeldsen, Steen Dalby Kristensen, José López-Sendón, Paolo Pelosi, François Philippe, Luc Pierard, Piotr Ponikowski, Jean-Paul Schmid, Olav F.M. Sellevold, Rosa Sicari, Greet Van den Bergh y Frank Vermassen 1467

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Estudio con diferentes técnicas de imagen de un aneurisma gigante trombosado en la arteria coronaria derecha

Caroline Frangos, Stéphane Noble y Richard Gallo 1468

COMUNICACIONES BREVES

Relación entre el síndrome metabólico y la mortalidad por cardiopatía isquémica en España

Montserrat León Latre, Eva M. Andrés, Alberto Cordero, Isaac Pascual, Cristina Vispe, Martín Laclaustra, Emilio Luengo y José Antonio Casanovas 1469

Miocardiopatía hipertrófica. Estudio del gen de la troponina T en 127 familias españolas

Juan R. Gimeno, Lorenzo Monserrat, Inmaculada Pérez-Sánchez, Francisco Marín, Luis Caballero, Manuel Hermida-Prieto, Alfonso Castro y Mariano Valdés 1473

Seguimiento ecocardiográfico a medio plazo de las alteraciones de la función sistólica y diastólica del ventrículo izquierdo tras rotura subaguda tratada quirúrgicamente

Leopoldo Pérez de Isla, Enrique Rodríguez, Ali Alswies, Rosaly Buccce, Manuel Carero, Carlos Macaya y José Zamorano 1478

PÁGINA DEL EDITOR

REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA 2009: reflexiones editoriales

Fernando Alfonso, Javier Bermejo, Magda Heras y Javier Segovia 1482

El papel de las revistas nacionales europeas en la formación médica

Peter Mills, Adam Timmis, Kurt Huber, Hugo Ector, Patrizio Lancellotti, Izet Masic, Mario Ivanusa, Loizos Antoniadis, Michael Aschermann, Jörgen Videvæk, Aleksandras Laucevicus, Pirjo Mustonen, Jean-Yves Artigou, Panos Vardas, Christodoulos Stefanadis, Massimo Chiariello, Leonardo Bolognese, Giuseppe Ambrosio, Ernst E. van der Wall, Piotr Kulakowski, Fausto J. Pinto, Eduard Apetrei, Rafael G. Oganov, Gabriel Kamensky, Thomas F. Lüscher, René Lerch, Habib Haouala, Vedat Sansoy, Valentin Shumakov, Carlos Daniel Tajer, Chu-Pak Lau, Manlio Márquez, Rungroj Kritayaphong, Kaduo Arai y Fernando Alfonso 1494

CARTAS AL EDITOR

Miocardiopatía de tako-tsubo iatrogénica secundaria a catecolaminas

Baltasar Lainez, Marina Ureña, Virginia Álvarez y Román Lezaun 1498

Trombosis muy tardía de stent con mala aposición tardía

Gerard Roura, Luis M. Teruel y Joan A. Gómez-Hospital 1499

Lesión en la coronaria derecha como complicación de la anulo-plastia tricuspídea de De Vega

Gregorio P. Cuerpo, Jorge Rodríguez-Roda Stuart, Manuel Ruiz y Ángel González Pinto 1501

Implante de un desfibrilador biventricular con estimulación endocárdica transeptal de ventrículo izquierdo vía venosa femoral

Pablo Moríña-Vázquez, Rafael Barba-Pichardo, José Venegas Gamero y Juan M. Fernández-Gómez 1503

Insuficiencia cardiaca en el anciano y valoración geriátrica

Francisco Javier Castellote Varona 1505

Importancia de conocer la fracción de eyección del ventrículo izquierdo en ancianos atendidos en urgencias por insuficiencia cardiaca aguda

José González-Costello, Nicolás Manito y David Chivite 1506

Respuesta

Óscar Miró, Pere Llorens, Francisco Javier Martín-Sánchez y Pablo Herrero 1506

Mujeres en la investigación cardiológica española a la espera de la igualdad. Reflexiones bajo el techo de cristal

María Luaces, Rosa M. Jiménez y Pilar Luaces 1507

NOTICIAS

1509

ÍNDICES 2009

1512

TEMAS DE ACTUALIDAD EN CARDIOLOGÍA 2008

Introducción: Novedades en cardiología Fernando Alfonso, Javier Segovia, Magda Heras y Javier Bermejo	1	Actualización en arritmias y electrofisiología cardiaca Ángel Arenal Maíz, María A. Castel, María López Gil y José L. Merino Llorens	67
Temas de actualidad en prevención cardiovascular y rehabilitación cardiaca Montserrat León-Latre, Pilar Mazón Ramos, Esther Marcos y Esteban García Porrero	4	Actualización en cardiopatía isquémica José A. Barrabés, Juan Sanchís, Pedro L. Sánchez y Alfredo Bardaji	80
Temas de actualidad en hipertensión arterial y diabetes Pilar Mazón-Ramos, Alberto Cordero-Fort, Juan Quiles-Granado y Josep Guindo-Soldevila	14	Temas de actualidad en insuficiencia cardiaca Josep Comín Colet, Roberto Muñoz Aguilera, José J. Cuenca Castillo y Juan F. Delgado Jiménez	92
Novedades en cardiología clínica: patología de la aorta, miocardiopatía hipertrófica y profilaxis de la endocarditis infecciosa Xavier Borrás, Pastora Gallego y Lorenzo Monserrat	28	Actualización en cardiología intervencionista Eduardo Pinar, Agustín Albarrán, José A. Baz y Josepa Mauri	101
Actualización en cardiología pediátrica y cardiopatías congénitas Constancio Medrano López, José Manuel Guía Torrent, Fernando Rueda Núñez y Antonio Moruno Tirado	39	Novedades en estimulación cardiaca José Martínez Ferrer, María L. Fidalgo Andrés, Rafael Barba Pichardo y María J. Sancho-Tello de Carranza	117
Actualización en cardiología geriátrica Manuel Martínez-Sellés, Ramón López-Palop, Tomás Datino y Camino Bañuelos	53	Actualización en técnicas de imagen cardiaca: ecocardiografía, resonancia magnética en cardiología y tomografía computarizada con multidetectores Sonia Velasco del Castillo, Río Aguilar Torres y Juan C. Paré Bardera	129

PROBLEMAS RELEVANTES EN CARDIOLOGÍA, 2008 Editor: Dr. Valentín Fuster

Introducción María J. Salvador	1	Adipocitocinas como nuevos marcadores de la enfermedad cardiovascular. Perspectivas fisiopatológicas y clínicas José R. González-Juanatey, Francisca Lago Paz, Sonia Eiras y Elvis Teijeira-Fernández	9
Visualización de la guerra macrofágica arterial con resonancia magnética nuclear, tomografía de emisión de positrones y tomografía computarizada Valentín Fuster y Javier Sanz	2	Integración del medio ambiente y la enfermedad en el análisis «ómico» José M. Ordovás	17
		Cierre transcaterismo frente a quirúrgico de la comunicación interauricular y el conducto arterioso en adultos Carlos Zabal-Cerdeira	23

SEC 2009 - El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares

Barcelona, 22-24 de octubre de 2009