

Índice general

Volumen 63

NÚMERO 1, ENERO 2010

EDITORIALES

Hemorragia en pacientes con síndromes coronarios agudos: de un hallazgo molesto a un reto importante
Sunil V. Rao

Papel activo de la congestión venosa en la fisiopatología de la insuficiencia cardiaca aguda descompensada
Paolo C. Colombo y Ulrich P. Jorde

N-acetilcisteína en la prevención de la nefropatía inducida por contraste. Administrar o no administrar: ésta es la cuestión
Roxana Mehran y Adriano Caixeta

ARTÍCULOS ORIGINALES

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN

N-acetilcisteína: beneficio clínico a corto plazo tras coronariografía en pacientes renales de alto riesgo
Nieves Carbonell, Rafael Sanjuán, Marisa Blasco, Ángela Jordá y Alfonso Miguel

Evolución de los cambios en el peso corporal según hábito tabáquico: análisis longitudinal de la cohorte SUN
F. Javier Basterra-Gortari, Lluís Forga, Maira Bes-Rastrollo, Estefanía Toledo, J. Alfredo Martínez y Miguel A. Martínez González

VALVULOPATÍA, MIOCARDIOPATÍA, PERICARDIO

Cambios en el perfil de la endocarditis sobre válvula protésica en un hospital de tercer nivel: 1986-2005
Héctor Alonso-Valle, Concepción Fariñas-Álvarez, José M. Bernal-Marco, José D. García-Palomo, Francisco Gutiérrez-Díez, Rafael Martín-Durán, José Ramón de Berrazueta, Jesús González-Macias, José M. Revuelta-Soba y María Carmen Fariñas

Predictores de mortalidad y recuperación funcional a largo plazo en el reemplazo valvular por estenosis aórtica severa con disfunción ventricular
Ana Flores-Marín, Juan José Gómez-Doblas, Juan Caballero-Borrego, Fernando Cabrera-Bueno, Isabel Rodríguez-Bailón, José M. Melero, Carlos Porras, Gema Sánchez-Espín, Miguel Such, Eduardo Olalla y Eduardo de Teresa

INVESTIGACIÓN BÁSICA

Obtención de un protocolo óptimo para el análisis proteómico de válvulas aórticas humanas sanas y estenóticas
Félix Gil-Dones, Tatiana Martín-Rojas, Luis F. López-Almodovar, Rocío Juárez-Tosina, Fernando de la Cuesta, Gloria Álvarez-Llamas, Sergio Alonso-Orgaz, Fernando Vivanco, Luis Rodríguez-Padial y María G. Barderas

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Utilidad de un índice tobillo-brazo patológico en la identificación de la enfermedad coronaria multivaso en pacientes con síndrome coronario agudo
Daniel Núñez, Pedro Morillas, Juan Quiles, Alberto Cordero, Josep Guindo, Federico Soria, Pilar Mazón, Iñaki Lekuona, Luis Rodríguez-Padial, Ángel Llácer, José Ramón González-Juanatey y Vicente Bertomeu

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Inhibición del receptor plaquetario P2Y₁₂ de adenosina difosfato plaquetario: efectos beneficiosos y limitaciones de las estrategias terapéuticas actuales y perspectivas futuras
Dominick J. Angiolillo y José Luis Ferreiro

PUESTA AL DÍA: CORAZÓN DERECHO Y CIRCULACIÓN PULMONAR (I)

Corazón derecho y circulación pulmonar: ¿una circulación menor?
Javier Segovia, Javier Bermejo, Fernando Alfonso y Magda Heras

Ventrículo derecho y circulación pulmonar: conceptos básicos

Clifford R. Greyson 81

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Ausencia valvular tricuspídea por enfermedad cardiaca carcinoide severa

Javier G. Castillo, David H. Adams y Gregory W. Fischer 96

COMUNICACIONES BREVES

Grosor íntima-media carotídeo en sujetos sin factores de riesgo cardiovascular

Estibaliz Jarauta, Rocío Mateo-Gallego, Ana Bea, Elena Burillo, Pilar Calmarza y Fernando Civeira 97

Aldosterona plasmática y filtrado glomerular en el paciente hipertenso con función renal conservada

Julián Roldán, Pedro Morillas, Jesús Castillo, Helder Andrade, Silvia Guillén, Daniel Núñez, Juan Quiles y Vicente Bertomeu 103

Intervencionismo coronario en lesiones severamente calcificadas mediante aterectomía rotacional y *stent* liberador de paclitaxel: resultados tras un año de seguimiento

Juan García de Lara, Eduardo Pinar, Juan Ramón Gimeno, José Antonio Hurtado, Javier Lacunza, Raúl Valdesuso y Mariano Valdés Chávarri 107

CARTAS AL EDITOR

Un caso de QT largo y *torsades de pointes* por ciprofloxacino

Jorge Salinas Arce, Rubén Romero y Paula Solorzano 111

Taquicardia ventricular sincopal como primera manifestación de la enfermedad de Steinert

Ignasi Anguera, Joan Nicolàs, Xavier Sabaté y Enric Esplugas 112

Eficacia y efectividad en la revascularización coronaria multivaso de pacientes diabéticos

Antonio Linde-Estrella, Antonio Domínguez-Franco, Antonio J. Muñoz-García y Manuel F. Jiménez-Navarro 115

Paraganglioma intrapericárdico

Nazaret Pacheco Gómez, Gonzalo Marcos Gómez, Francisco Javier Garcipérez de Vargas y Cristina Pérez Calvo 116

Disnea de varios meses de evolución en un varón joven

Ana Viana-Tejedor, José M. Oliver, Ángel Sánchez-Recalde y José López-Sendón 117

La ecocardiografía y la aorta abdominal

Delicia I. Gentille-Lorente 119

Arteria subclavia izquierda como abordaje para el implante de prótesis aórtica CoreValve

Antonio J. Muñoz-García, Juan H. Alonso-Briales, Miguel Such-Martínez y José M. Hernández-García 121

Implante extracardiaco de un desfibrilador en una niña de 7 años

Patricia Palau Sampio, Ricardo Ruiz Granell, Eduardo Tebar Boti y Francisco Núñez Gómez 122

Hipotermia terapéutica tras parada cardiaca

Juan B. López-Messa y Jesús M. Andrés-de Llano 124

Respuesta

Sergio Castrejón, Marcelino Cortés, Pedro L. Sánchez y Rafael Rubio 125

LIBROS RECIBIDOS

NOTICIAS

NÚMERO 2, FEBRERO 2010

EDITORIALES

- Implantación percutánea de válvula aórtica. Equilibrio entre entusiasmo y precaución**
John G. Webb 131
- Taquicardia originada en las venas pulmonares: ¿es útil la onda P durante ritmo sinusal?**
Peter M. Kistler y Andrew W. Teh 134
- Terapia génica para la insuficiencia cardiaca: un tratamiento en fase de investigación que está llegando a su madurez**
Donna Mancini y Mary Jane Farr 137

ARTÍCULOS ORIGINALES

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

- Implante percutáneo de la prótesis valvular aórtica autoexpandible CoreValve® en pacientes con estenosis aórtica severa: experiencia inicial en España**
Pablo Avanzas, Antonio J. Muñoz-García, José Segura, Manuel Pan, Juan H. Alonso-Briales, Íñigo Lozano, César Moris, José Suárez de Lezo y José M. Hernandez-García 141

ARRITMIAS

- Taquicardia auricular de vena pulmonar: características clínicas, electrocardiográficas y electrofisiológicas diferenciales**
Víctor Bazán, Enrique Rodríguez-Font, Xavier Viñolas, José M. Guerra, Jordi Bruguera-Cortada y Julio Martí-Almor 149

- Resultados de la ablación con catéter de la taquicardia ventricular en pacientes ancianos con cardiopatía estructural**
Ana Viana-Tejedor, José L. Merino, Armando Pérez-Silva, Rocío Cózar León, Sara Moreno Reviriego, Eva Díaz Caraballo, Rafael Peinado Peinado y José L. López-Sendón 156

TÉCNICAS DE IMAGEN

- Valoración no invasiva de injertos aortocoronarios y coronarias nativas con tomografía computarizada de 64 detectores: comparación con la coronariografía invasiva**
Ana Laynez-Carnicero, Jordi Estornell-Erill, Alberto Trigo-Bautista, Alfonso Valle-Muñoz, Mercedes Nadal-Barangé, Rafael Romaguera-Torres, Ana Planas del Viejo, Miguel Corbí-Pascual, Rafael Payá-Serrano y Francisco Ridocci-Soriano 161

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN

- El sexo no condiciona diferencias en el pronóstico de pacientes diabéticos. Estudio Barbanza-Diabetes**
Rafael Vidal-Pérez, Fernando Otero-Raviña, Lilian Grigorian-Shamagian, Vicente Parga-García, María J. Eiris-Cambre, Concepción de Frutos-de Marcos, Carmen Caneda-Villar, Rosa de la Fuente-Mariño, Ana Ramos-González y José R. González-Juanatey 170

MIOCARDIOPATÍAS

- Reserva contráctil negativa con bajas dosis de dobutamina en los pacientes con miocardiopatía isquémica estudiados mediante gated-SPECT de perfusión miocárdica**
Jaume Candell-Riera, Guillermo Romero-Farina, Marta Milá, Santiago Aguadé-Bruix, Gemma Cuberas y David García-Dorado 181

ARTÍCULOS ESPECIALES

- Resumen de los ensayos clínicos presentados en las Sesiones Científicas Anuales de la American Heart Association (Orlando, Estados Unidos, 14-18 de noviembre de 2009)**
Leopoldo Pérez de Isla, Antoni Bayes-Genis, Juan Sanchis y Magda Heras 190
- Cuestiones relativas al sexo en cardiología intervencionista: declaración de consenso de la iniciativa Women in Innovations (WIN)**
Alaide Chieffo, Angela Hoye, Fina Mauri, Ghada Mikhail, Michelle Ammerer, Cindy Grines, Liliana Grinfeld, Mina Madan, Patrizia Presbitero, Kimberly A. Skelding, Bonnie H. Weiner y Roxana Mehran 200

PUESTA AL DÍA: CORAZÓN DERECHO Y CIRCULACIÓN PULMONAR (II)

- Técnicas de imagen en la evaluación del corazón derecho y la circulación pulmonar**
Javier Sanz, Leticia Fernández-Friera y Sergio Moral 209

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

- Vena pulmonar accesoria posterior y fibrilación auricular**
Eva Díaz-Caraballo, José L. Merino y Gabriela Guzmán 224

COMUNICACIONES BREVES

- Prevalencia de insuficiencia renal crónica en pacientes de alto riesgo o con enfermedad cardiovascular**
Aleix Cases Amenós, José R. González-Juanatey, Pedro Conthe Gutiérrez, Arantxa Matalí Gilarranz y Cristina Garrido Costa 225

- Infrasensado auricular intermitente de marcapasos VDD en pacientes con repolarización sensible a bradicardia: un potencial mecanismo de arritmias ventriculares**
Víctor Palanca, Alejandro Navarro, Javier Jiménez, Aurelio Quesada, Salvador Morell y José Roda 229

- Órdenes de no reanimar y cuidados paliativos en pacientes fallecidos en un servicio de cardiología. ¿Qué podemos mejorar?**
Manuel Martínez-Sellés, Laura Gallego, Juan Ruiz y Francisco Fernández Avilés 233

IN MEMORIAM

- Paloma Aragoncillo**
Camino Bañuelos de Lucas 238

CARTAS AL EDITOR

- Aneurisma de la arteria pulmonar**
Gabriel Pérez Baztarrica, Fabián Bevacqua y Rafael Porcile 240

- Hipertrofia septal severa: ¿es necesariamente una contraindicación para la implantación transcatóter de prótesis de Edwards-Sapien?**
Raúl Moreno, Luis Calvo, Eulogio García y David Dobarro 241

- Síndrome coronario agudo en mujer joven tratada con sibutramina**
José J. Gómez-Barrado, Soledad Turégano, Francisco J. Garcipérez de Vargas y Yolanda Porras 243

- Desconexión de la arteria pulmonar derecha con doble sistema ductal**
David Crespo Marcos, Javier Adrián Gutiérrez, Teresa Álvarez Martín y José Luis Zunzunegui Martínez 243

- Aneurisma del septo interventricular con fistulización posterior a cavidades derechas**
M. del Mar Martínez Quesada, M. del Carmen Durán Torralba, Ignacio Muñoz Carvajal y Gustavo Aníbal Cortez Quiroga 245

- Ablación con radiofrecuencia de una taquicardia de aurícula izquierda en un niño de 3 meses sin foramen oval permeable**
Andrés Bodegas, José Arana, Juan Alcibar y José Miguel Galdeano 246

- Implante transapical de «válvula dentro de otra válvula» como tratamiento alternativo para la degeneración estructural de una bioprótesis aórtica**
Rocío Casais Pampin, Francisco Calvo Iglesias, José Antonio Baz Alonso y Gonzalo Pradas Montilla 248

- Endocarditis por *Tropheryma whipplei***
Javier Miguélena, Rafael Muñoz, Ramón Maseda y Antonio Epeldegui 250

- Mi derecho a réplica: errores en las referencias**
José A. San Román 251

LIBROS RECIBIDOS

- 252

FE DE ERRORES

- 253

NOTICIAS

- 254

EDITORIALES

Muerte súbita cardiaca en cardiopatías genéticas y esperanzas de prevención
Barry J. Maron 257

Conducta sedentaria y biomarcadores del riesgo cardiometabólico en adolescentes: un problema científico y de salud pública emergente
Genevieve N. Healy y Neville Owen 261

Hipertensión arterial y consumo de analgésicos: claroscuros de un viejo problema
Miguel Camafort y Antonio Coca 265

ARTÍCULOS ORIGINALES**MIOCARDIOPATÍAS**

Características de la muerte súbita en las cardiopatías hereditarias
Juan R. Gimeno, María J. Oliva, Javier Lacunza, Arcadi G. Alberola, María Sabater, Juan Martínez-Sánchez, Daniel Saura, Antonio Romero y Mariano Valdés 268

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN

Sedentarismo, adiposidad y factores de riesgo cardiovascular en adolescentes. Estudio AFINOS
David Martínez-Gómez, Joey C. Eisenmann, Sonia Gómez-Martínez, Ana Veses, Ascensión Marcos y Oscar L. Veiga 277

Aspirina, analgésicos y riesgo de hipertensión arterial en la Cohorte SUN
Juan José Beunza, Miguel Ángel Martínez-González, Maira Bes-Rastrollo, Jorge María Núñez-Córdoba, Estefanía Toledo y Álvaro Alonso 286

INSUFICIENCIA CARDIACA

Empeoramiento de la función renal en pacientes hospitalizados por insuficiencia cardiaca aguda descompensada: incidencia, predictores y valor pronóstico
César A. Belziti, Rodrigo Bagnati, Paola Ledesma, Norberto Vulcano y Sandra Fernández 294

Mortalidad y causas de muerte en pacientes con insuficiencia cardiaca: experiencia de una unidad especializada multidisciplinaria
Ferran Pons, Josep Lupón, Agustín Urrutia, Beatriz González, Eva Crespo, Crisanto Díez, Lucía Cano, Roser Cabanes, Salvador Altimir, Ramón Coll, Teresa Pascual y Vicente Valle 303

TÉCNICAS DE IMAGEN

Prevalencia de foramen oval permeable diagnosticado mediante ecocardiografía transesofágica en pacientes de edad igual o mayor que 55 años con ictus criptogénico. ¿Es diferente a los pacientes jóvenes?
Dolores Mesa, Martín Ruiz, Mónica Delgado, José Suárez de Lezo, Manuel Pan, Ignacio Tejero, Daniel García, Manuel Crespín, Carmen León, Francisco Toledano, Francisco Mazuelos, Juan J. Ochoa y Enrique Bescansa 315

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Incremento del HDL como arma terapéutica en la aterotrombosis
Juan José Badimón y Borja Ibáñez 323

PUESTA AL DÍA: CORAZÓN DERECHO Y CIRCULACIÓN PULMONAR (III)

La circulación pulmonar en la insuficiencia cardiaca
Juan F. Delgado 334

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Fractura del ocluser implantado en una comunicación interauricular como causa de taponamiento cardiaco
Andreas Marinakis, Konstantinos Lampropoulos y Themistoklis Iliopoulos 346

COMUNICACIONES BREVES

Circulación colateral de arteria conal a descendente anterior: valoración con tomografía coronaria multidetector
José A. de Agustín, Pedro Marcos-Alberca, Rosana Hernández-Antolín, Isidre Vilacosta, Leopoldo Pérez de Isla, Enrique Rodríguez, Carlos Macaya y José Zamorano 347

Supervisión con ecocardiografía 3D en tiempo real intraoperatoria de la implantación de prótesis valvular aórtica por vía transapical
Pedro Marcos-Alberca, José Luis Zamorano, Tibisay Sánchez, Luis Maroto, Leopoldo Pérez de Isla, Carlos Almería, Carlos Macaya y Enrique Rodríguez 352

Perfil psicológico diferencial entre dolor torácico de causa no cardiológica y enfermedad coronaria: un estudio controlado
Javier García-Campayo, Fernando Rosel, Pedro Serrano, Miguel A. Santed, Eva Andrés, Miquel Roca, Antoni Serrano-Blanco y Montserrat León Latre 357

CARTAS AL EDITOR

Asociación de intervalo PR corto, intervalo QT largo y muerte súbita en un varón joven
Francisco R. Breijo-Márquez, Manuel Pardo Ríos y Miguel Alcaraz Baños 362

Síndrome de tako-tsubo. Una presentación atípica
Zigor Madaria Marijuán, Abel Andrés, Julia Blanco y Lara Ruiz 364

Hipertensión secundaria grave como presentación de un caso de enfermedad de Takayasu, con mejoría angiográfica tras tratamiento médico
Justo de la Cueva, Rocío Picón, Manuel González y Juan Beltrán 365

Hemorragia alveolar después del tratamiento con tirofiban. Un diagnóstico engañoso
Davide Agnelli y Suleiman Al-Kayyali 368

La eco-3D no ve la anatomía de la aurícula izquierda
Francisco García Cosío, M. Teresa Alberca Vela y Carlos Kallmeyer Martín 369

Respuesta
Francisco Azar, Leopoldo Pérez de Isla, Mar Moreno y José Zamorano 370

Dolor torácico con elevación de troponina y coronarias sin lesiones significativas no suele ser infarto
Manuel Martínez-Sellés, Tomás Datino, Álvaro Estévez y Francisco Fernández-Avilés 371

Respuesta
Juan Sanchis, Alejandro Cortell y Ángel Llácer 372

Alteraciones de la homeostasia de la glucosa y síndrome coronario agudo
Amelia Carro y Jesús M. de la Hera 373

Test de sobrecarga oral de glucosa y síndrome coronario agudo
Manuel F. Jiménez-Navarro, Jesús M. de la Hera-Galarza, María J. Molina-Mora y Ernesto Hernández-Martín 374

Respuesta
Sílvia Monteiro, Pedro Monteiro, Mário Freitas y Luís A. Providência 375

LIBROS RECIBIDOS**FE DE ERRORES****NOTICIAS**

NÚMERO 4, ABRIL 2010

EDITORIALES

Del estudio a las normas de calidad y a los sistemas de asistencia: necesidad continuada de aumentar la aplicación de la evidencia
Eric D. Peterson y Robin Mathews 381

Síncope y bloqueo bifascicular: ¿quién necesita un marcapasos?
Carsten W. Israel 385

Prevención del desajuste de tamaño prótesis-paciente moderado: individualización frente a generalización
Jean G. Dumesnil y Philippe Pibarot 387

ARTÍCULOS ORIGINALES

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Impacto del tipo de hospital en el tratamiento y evolución de los pacientes con síndrome coronario agudo sin elevación del ST
Juan M. Ruiz-Nodar, Ángel Cequier, Teresa Lozano, Felipe Fernández Vázquez, Inés Möller, Sergio Abán, Joan Torres Marqués, Francisco González Llopis, Pere Álvarez, Armando Bethencourt, Jesús Zarauza, Bernardo García de la Villa, Virginia Burgos, José L. Ferreiro, José M. García, Agueda García-Rodríguez y César Moris de la Tassa 390

ESTIMULACIÓN CARDIACA

Nuevos predictores de evolución a bloqueo auriculoventricular en pacientes con bloqueo bifascicular
Julio Martí-Almor, Mercedes Cladellas, Víctor Bazán, Joaquín Delclós, Carmen Altaba, Miguel A. Guijo, Joan Vila, Sergi Mojal y Jordi Bruguera 400

CIRUGÍA

El desajuste paciente-prótesis moderado no aumenta de modo independiente la mortalidad a 30 días tras la sustitución aislada de válvula aórtica
Stefano Urso, Rafael Sadaba, Toni Monleón-Getino y Gonzalo Aldamiz-Echevarría 409

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN

Cistatina C y riesgo cardiovascular en población general
Javier Cepeda, Salvador Tranche-Iparraguirre, Rafael Marín-Iranzo, Eloy Fernández-Rodríguez, Alba Riesgo-García, Juan García-Casas y Eduardo Hevia-Rodríguez 415

Síndrome metabólico y diabetes mellitus tipo 1: prevalencia y factores relacionados
Juan J. Chillarón, Juana A. Flores-Le-Roux, Alberto Goday, David Benaiges, María J. Carrera, Jaume Puig, Juan F. Cano-Pérez y Juan Pedro-Botet 423

TÉCNICAS DE IMAGEN

Utilidad de la aceleración isovolumétrica y los parámetros de ecocardiografía Doppler tisular en la predicción de la recuperación funcional postoperatoria tras cirugía valvular cardíaca
Kursat Tigen, Tansu Karaahmet, Hicaz Zencirkiran, Cihan Cevik, Emre Gurel, Hakan Fotbolcu, Cihan Dundar, Ahmet Sasmazel y Yelda Basaran 430

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Avances en la implantación percutánea de válvulas en posición aórtica
Josep Rodés-Cabau 439

PUESTA AL DÍA: CORAZÓN DERECHO Y CIRCULACIÓN PULMONAR (IV)

Tratamiento basado en la evidencia de la insuficiencia cardíaca derecha: una revisión sistemática de un campo empírico
Mehdi Skhiri, Sharon A. Hunt, André Y. Denault y François Haddad 451

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Ventrículo izquierdo hipertrabeculado o no compactado: ¿son necesarios nuevos criterios diagnósticos?
Paz Catalán, Antonio Salinas y Dolores Barettino 472

COMUNICACIONES BREVES

Tratamiento endovascular de complicaciones tardías tras la reparación quirúrgica de la coartación aórtica
Pablo García-Pavía, Javier Goicolea Ruigómez, José Ramón López-Minguez, Pedro Fresneda Roldán, Juan Manuel Nogales Asensio, José Ramón Domínguez, Javier Segovia y Luis Alonso-Pulpón 473

Adenosina induce arritmias ventriculares en corazones con miocardiopatía chagásica crónica
Edilmar Alvarado-Tapias, Marianna Rivas-Coppola, Alfonso Alvarado, María Bello, Mario Briceño, Claudina Rodríguez-Bonfante y Rafael Bonfante Cabarcas 478

Angioplastia vía retrógrada: una alternativa en las oclusiones totales coronarias
José A. Fernández-Díaz, Javier Goicolea-Ruigómez, Arturo García-Touchard, Juan F. Oteo-Domínguez y José R. Domínguez-Puente 483

CARTAS AL EDITOR

Forma asociada familiar de miocardiopatía no compactada y poliquistosis renal
Sem Briongos-Figuero, Fernando Ruiz-Rejón, José Julio Jiménez-Nacher y Alicia Megías 488

Estimulación desde ventrículo izquierdo. ¿Es siempre mejor que la estimulación desde ventrículo derecho?
Amador Rubio, Isabel Monedero, María L. Salto y Pablo Robles 489

Origen anómalo de la coronaria derecha con un trayecto interarterial
Tifenn Jeanmet, Pascale Maragnes, Vincent Le Penneq y Fabien Labombarda 492

Caracterización no invasiva de un caso de enfermedad de Danon
Wojciech Braksator, Barbara Chybowska, Marek Kuch y Mirosław Dłuzniwski 493

Configuración «en cobra» del dispositivo Amplatzer de cierre de la comunicación interauricular: ¿se puede evitar?
Rodrigo Estévez-Loureiro, Isaac Martínez-Bendayan, Jorge Salgado-Fernández y Fernando Rueda-Núñez 495

Engrosamiento miocárdico transitorio de la pared posterior en paciente con miopericarditis aguda
Adolfo Fontenla Cerezuela, Rodrigo Teijeiro Mestre, María Luaces Méndez y José M. Serrano Antolín 497

Disnea tras neumonectomía: mejoría tras cierre percutáneo
Nuria Vallejo, Elena Ferrer, Eduardo Fernández-Nofrerías y Josepa Mauri 498

Lesión de alto riesgo en arteria coronaria única con nacimiento en el seno coronario derecho
Cristóbal A. Urbano-Carrillo, Joaquín Cano-Nieto, Luz Muñoz-Jiménez y Manuel de Mora-Martín 499

¿Podría optimizarse el efecto nefroprotector de la N-acetilcisteína?
Vivencio Barrios, Carlos Escobar y Rocío Echarrí 501

LIBROS RECIBIDOS 502

FE DE ERRORES 502

NOTICIAS 503

EDITORIALES

Oportunidades para mejorar la asistencia de los pacientes con infarto de miocardio con elevación del segmento ST: enfoque sobre la prestación de la asistencia

Harlan M. Krumholz

509

Selección preoperatoria de pacientes para la reparación valvular aórtica

Tirone E. David

513

Síndrome coronario agudo en pacientes con *bypass* arterial coronario previo

Augusto Gallino y Francesco Siclari

516

ARTÍCULOS ORIGINALES**CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA**

Prevalencia, causas y pronóstico de las «falsas alarmas» al laboratorio de hemodinámica en pacientes con sospecha de infarto de miocardio con elevación del segmento ST

Eduardo Barge-Caballero, José Manuel Vázquez-Rodríguez, Rodrigo Estévez-Loureiro, Gonzalo Barge-Caballero, Alejandro Rodríguez-Vilela, Ramón Calviño-Santos, Jorge Salgado-Fernández, Guillermo Aldama-López, Pablo Piñón-Esteban, Rosa Campo-Pérez, José Ángel Rodríguez-Fernández, Nicolás Vázquez-González, Javier Muñiz-García y Alfonso Castro-Beiras

518

Influencia de la trombosis del *stent* en la relación riesgo-beneficio de los *stents* farmacológicos y los *stents* convencionales

Xacobe Flores-Ríos, Juan P. Abugattás-de Torres, Rosa Campo-Pérez, Pablo Piñón-Esteban, Guillermo Aldama-López, Jorge Salgado-Fernández, Ramón Calviño-Santos, José M. Vázquez-Rodríguez, Nicolás Vázquez-González y Alfonso Castro-Beiras

528

TÉCNICAS DE IMAGEN

Anatomía funcional de la insuficiencia aórtica. Papel de la ecocardiografía transesofágica en la cirugía conservadora de válvula aórtica

Pastora Gallego García de Vinuesa, Antonio Castro, José Miguel Barquero, Omar Araji, Gerardo Brunstein, Irene Méndez, Carlos Infantes y José María Cruz-Fernández

536

Estudio de la deformación miocárdica: predictor de disfunción ventricular a medio plazo tras cirugía en pacientes con insuficiencia mitral crónica

José A. de Agustín, Leopoldo Pérez de Isla, Iván J. Núñez-Gil, David Vivas, María del C. Manzano, Pedro Marcos-Alberca, Covadonga Fernández-Golfín, Cecilia Corros, Carlos Almería, José L. Rodrigo, Adalia Aubele, Dionisio Herrera, Enrique Rodríguez, Carlos Macaya y José Zamorano

544

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

¿Podemos mejorar la evolución de los pacientes con antecedentes de cirugía de *bypass* coronario ingresados por un síndrome coronario agudo?

Rogério Teixeira, Carolina Lourenço, Natália António, Elisabete Jorge, Rui Baptista, Fátima Saraiva, Paulo Mendes, Sílvia Monteiro, Francisco Gonçalves, Pedro Monteiro, Mario Freitas y Luís A. Providência

554

INSUFICIENCIA CARDIACA

Valor pronóstico de la tasa de filtración glomerular al año del trasplante cardíaco

Josep Navarro-Manchón, Luis Martínez-Dolz, Luis Almenar, José A. Moro, Esther Zorio, Rafael Raso, Francisco Buendía, Ignacio Sánchez-Lázaro, Jaime Agüero y Antonio Salvador

564

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Metas terapéuticas en pacientes con angina refractaria crónica

Mauricio G. Cohen, Mario Pascual, Benjamin M. Scirica y E. Magnus Ohman

571

PUESTA AL DÍA: CORAZÓN DERECHO Y CIRCULACIÓN PULMONAR (V)

Evaluación diagnóstica y pronóstica actual de la hipertensión pulmonar

Pilar Escribano Subias, Joan Albert Barberà Mir y Verónica Suberviola

583

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Cierre percutáneo de perforación de válvula mitral nativa

Sonia Velasco, Mariano Larman y Marian Eneriz

597

COMUNICACIONES BREVES

Utilidad del ultrasonido intravascular para la medición de la luz aórtica

Ana Blasco, Ana Piazza, Javier Goicolea, Concepción Hernández, Carlos García-Montero, Raúl Burgos, José R. Domínguez y Luis Alonso-Pulpón

598

Fiebre inflamatoria por disección aguda de aorta: estudio descriptivo y propuesta de abordaje diagnóstico-terapéutico

Eduardo García-Romo, Francisco López-Medrano, Alfredo Llovet, Manuel Lizasoain, Rafael San Juan y José María Aguado

602

Intervencionismo en arteria coronaria única: valoración y utilidad de la tomografía multidetector

José A. de Agustín, Pedro Marcos-Alberca, María del C. Manzano, Covadonga Fernández-Golfín, Leopoldo Pérez de Isla, Rosana Hernández-Antolín, Carlos Macaya y José Zamorano

607

CARTAS AL EDITOR

Utilidad de la tomografía computarizada multidetector en pacientes con dolor torácico y sospecha de miocardiopatía hipertrófica apical

Miryam Martínez, Juan A. Castillo-Moreno, Luis Pérez-Milá y Pedro Cano-Vivar

612

Aneurisma micótico coronario y embolismos sépticos pulmonares

María Facenda-Lorenzo, Antonio Trugeda-Padilla, Fernando Moujir-Nasser-Eddine y Rafael Llorens-León

613

Edema agudo de pulmón secundario a gestación, en una paciente con enfermedad mitocondrial tipo MELAS

Miriam V. Sánchez y Rafael Romero

615

Complicaciones de los aneurismas proximales de arteria pulmonar en pacientes con hipertensión pulmonar severa

Verónica Hernández, María J. Ruiz-Cano, Pilar Escribano y M. Antonia Sánchez

617

Prevalencia de síndrome metabólico en Extremadura (España)

José J. Gómez-Barrado, Juan R. Gómez-Martino, José Polo y Alfonso Barquilla

618

Respuesta

Montserrat León Latre, Cristina Vispe y José A. Casasnovas

619

Síndrome de Brugada

Roberto Barriales-Villa, Martín F. Ortiz y Diego A. García

620

Respuesta

Begoña Benito y Josep Brugada

620

CRÍTICA DE LIBROS**Trasplante cardíaco**

Liliana Favalaro

621

FE DE ERRORES

622

NOTICIAS

623

NÚMERO 6, JUNIO 2010

EDITORIALES

Estratificación del riesgo en los síndromes coronarios agudos

Keith A.A. Fox y Jeremy P. Langrish

629

El triángulo de Koch en el contexto de la malformación de Ebstein

Robert H. Anderson

633

Nuevos biomarcadores en la insuficiencia cardiaca: aplicaciones en el diagnóstico, pronóstico y pautas de tratamiento

A. Mark Richards

635

ARTÍCULOS ORIGINALES

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Validación en una cohorte contemporánea de pacientes con síndrome coronario agudo del score GRACE predictor de mortalidad a los 6 meses de seguimiento

Emad Abu-Assi, José M. García-Acuña, Carlos Peña-Gil y José R. González-Juanatey

640

Diferencias por sexo en la supervivencia relativa y los factores pronósticos de pacientes con un primer infarto agudo de miocardio en Gipúzcoa

Mónica Machón, Mikel Basterretxea, Pablo Martínez-Cambor, Elena Aldasoro, Jesús María San Vicente y Nerea Larrañaga

649

ARRITMIAS

El triángulo de Koch y el nodo AV en la anomalía de Ebstein: implicaciones en la ablación con catéter

Damián Sánchez-Quintana, Beatriz Picazo-Angelín, Alberto Cabrera, Margarita Murillo y José Ángel Cabrera

660

INSUFICIENCIA CARDIACA

Evolución de la calidad de vida relacionada con la salud en pacientes ingresados por insuficiencia cardiaca. Estudio IC-QoL

Núria Soriano, Aida Ribera, Josep Ramón Marsal, Carlos Brotons, Purificació Cascant y Gaietà Permanyer-Miralda, en nombre del grupo de investigadores del estudio IC-QoL

668

Efecto de un programa de formación en atención primaria sobre la optimización del tratamiento con bloqueadores beta en pacientes ancianos con insuficiencia cardiaca

Manuel Anguita Sánchez, Manuel Jiménez-Navarro, Marisa Crespo, Luis Alonso-Pulpón, Eduardo de Teresa, Alfonso Castro-Beiras, Eulàlia Roig, Remei Artigas, Antonio Zapata, Ignacio López de Ulibarri y Javier Muñoz, en representación de los investigadores del estudio OBELICA

677

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Utilidad de la reserva fraccional de flujo obtenida mediante guía intracoronaria de presión en la valoración de lesiones angiográficamente moderadas en el síndrome coronario agudo

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

686

ARTÍCULOS ESPECIALES

Resumen de los ensayos clínicos presentados en las Sesiones Científicas Anuales del American College of Cardiology (Atlanta, Estados Unidos, 14-16 de marzo de 2010)

Leopoldo Pérez de Isla, Antoni Bayes-Genis, Juan Sanchis y Magda Heras

695

PUESTA AL DÍA: CORAZÓN DERECHO Y CIRCULACIÓN PULMONAR (VI)

Estrategias terapéuticas actuales en la hipertensión arterial pulmonar

Nazzareno Galìè, Massimiliano Palazzini, Enri Leci y Alessandra Manes

708

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Prótesis aórtica percutánea CoreValve sobre prótesis biológica degenerada

Antonio J. Muñoz-García, Juan H. Alonso-Briales y José M. Hernández-García

725

COMUNICACIONES BREVES

Cierre percutáneo del ductus con diferentes dispositivos en adultos

Ricardo Gamboa, Raúl E. Ríos-Méndez, Francisco P. Mollón, Graciela M. Arroyo y Diego F. Gutiérrez

726

Perforación coronaria causada por guías intracoronarias: factores de riesgo y evolución clínica

Albert Teis-Soley, Eduard Fernández-Nofrerías, Oriol Rodríguez-Leor, Helena Tizón, Neus Salvatella, Vicente Valle y Josepa Mauri

730

Resonancia magnética nuclear en pacientes portadores de dispositivos de estimulación cardiaca

Francisco Buendía, Juan M. Sánchez-Gómez, María J. Sancho-Tello, José Olagüe, Joaquín Osca, Óscar Cano, Miguel A. Arnau y Begoña Igual

735

CARTAS AL EDITOR

Cierre percutáneo del ductus arterioso persistente en el neonato prematuro

Fernando Rueda Núñez, Alejandro Ávila Álvarez, José Luis Fernández Trisac y César Abelleira Pardeiro

740

Angioplastia con balón en un prematuro de 1.200 g con coartación aórtica crítica

Freydya Prada, Juan Carretero, Carlos Mortera y Daniel Velasco

741

Fístula coronaria gigante entre el tronco coronario izquierdo y vena cava superior complicada de disección coronaria

José Ignacio Sáez de Ibarra, Rubén Fernández Tarrío, José Francisco Forteza y Oriol Bonnin

743

Rotura de aneurisma del seno de Valsalva izquierdo a cavidad pericárdica

Daniel Gaitán-Román, Raúl López-Salguero, Ignacio Álvarez-Rey y Sergio J. Mejía Viana

745

Síndrome de tako-tsubo con severa acalasia

Guillaume Coutance, Emmanuelle Cauderlier, Romain Gloro y Fabien Labombarda

747

Tratamiento percutáneo de la obstrucción de vena cava superior tras cirugía de comunicación interauricular tipo seno venoso con drenaje venoso pulmonar anómalo parcial

Ángel Sánchez-Recalde, Federico Gutiérrez-Larraya, Ángel Aroca y José M. Oliver

748

LIBROS RECIBIDOS

Ecocardiografía. Guía de consulta rápida

750

FE DE ERRORES

750

NOTICIAS

751

EDITORIALES

Reperusión satisfactoria: del rescate epicárdico al miocárdico
Arnoud W.J. van 't Hof 757

Posible interacción entre testosterona y antagonistas de receptores de aldosterona en la apoptosis cardiaca
Stefan D. Anker, Massimiliano Caprio y Cristiana Vitale 760

Troponinas ultrasensibles en el dolor torácico y los síndromes coronarios agudos. ¿Un paso hacia delante?
Allan S. Jaffe y Jordi Ordóñez-Llanos 763

ARTÍCULOS ORIGINALES**CARDIOPATÍA ISQUÉMICA**

Grado de perfusión miocárdica, índices de rescate miocárdico y mortalidad a largo plazo en pacientes con infarto agudo de miocardio y restablecimiento completo del flujo sanguíneo epicárdico tras intervención coronaria percutánea primaria
Gjin Ndrepepa, Julinda Mehilli, Klaus Tiroch, Massimiliano Fusaro, Sebastian Kufner, Julia Ellert, Julia Goedel, Albert Schömig y Adnan Kastrati 770

INVESTIGACIÓN BÁSICA

Efecto diferencial de espironolactona frente a eplerenona sobre el papel protector *in vitro* de testosterona en la apoptosis de cardiocitos
Jesús Sánchez-Más, María C. Turpín, Antonio Lax, Juan A. Ruy Pérez, Mariano Valdés Chávarri Domingo A. Pascual-Figal 779

MIOCARDIOPATÍAS

Factores predictivos de la mortalidad en pacientes con miocardiopatía dilatada: importancia de la enfermedad de Chagas como etiología
Maria do Carmo Pereira Nunes, Marcia M. Barbosa, Antônio Luiz P. Ribeiro, Lúcia Maria Amorim Fenelon y Manoel O.C. Rocha 788

ARRITMIAS

Extrasistolia ventricular desencadenante de la fibrilación ventricular
Juan José Sánchez Muñoz, Arcadio García-Alberola, Juan Martínez-Sánchez, Pablo Peñafiel-Verdú, César Caro-Martínez, Sergio Manzano-Fernández y Mariano Valdés Chávarri 798

TÉCNICAS DE IMAGEN

Variabilidad inter e intraobservador en la valoración ecocardiográfica de la función del ventrículo derecho
Marta Pinedo, Eduardo Villacorta, Cristina Tapia, Roman Arnold, Javier López, Ana Revilla, Itziar Gómez, Enrique Fulquet y José A. San Román 802

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN

Adaptación cardiovascular, capacidad funcional y polimorfismo inserción/delección de la enzima de conversión de angiotensina en deportistas de élite
Araceli Boraita, Alejandro de la Rosa, María E. Heras, Ana I. de la Torre, Alicia Canda, Manuel Rabadán, Ángel E. Díaz, César González, Marta López y Mariano Hernández 810

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Avances en el tratamiento de la insuficiencia mitral grave
Héctor I. Michelena, Valentina M. Bichara, Edit Margaryan, Inga Forde, Yan Topilsky, Rakesh Suri y Maurice Enríquez-Sarano 820

PUESTA AL DÍA: CORAZÓN DERECHO Y CIRCULACIÓN PULMONAR (VII)

Enfermedad tromboembólica pulmonar. Manejo clínico de la enfermedad aguda y crónica
Adam Torbicki 832

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Slings parcial de la arteria pulmonar izquierda
Rosa Collell, Cristina Marimón y Manuel Montero 850

COMUNICACIONES BREVES

Pronóstico hospitalario del síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST determinado por una nueva escala de riesgo integrada por variables electrocardiográficas obtenidas al ingreso
Javier Jiménez-Candil, José Manuel González Matas, Ignacio Cruz González, Jesús Hernández Hernández, Ana Martín, Pedro Pabón, Francisco Martín y Cándido Martín-Luengo 851

Espectro mutacional del gen *SCN5A* en pacientes españoles con síndrome de Brugada
Mónica García-Castro, Cristina García, Julián R. Reguero, Ana Miar, José M. Rubín, Victoria Álvarez, César Morís y Elecer Coto 856

Comunicación interauricular con hipertensión pulmonar severa en pacientes de edad avanzada: utilidad de la oclusión transitoria con balón
Ángel Sánchez-Recalde, José M. Oliver, Guillermo Galeote, Ana González, Luis Calvo, Santiago Jiménez-Valero, Raúl Moreno y José L. López-Sendón 860

PÁGINA DEL EDITOR

Nueva etapa editorial y nuevos proyectos
Magda Heras, Pablo Avanzas, Antoni Bayes-Genis, Leopoldo Pérez de Isla y Juan Sanchis 865

CARTAS AL EDITOR

Anudamiento reiterado de un catéter de Swan-Ganz
Natalia Asensi Bonet, Faisa Osseyran Samper, José M. Loro Represa y Rosario Vicente Guillén 869

Asincronía mecánica en la insuficiencia mitral funcional
Ander Regueiro, Victoria Delgado y Marta Sitges 870

Recolocación percutánea tardía de electrodo de seno coronario para resincronización ventricular
Larraitz Gaztañaga, José M. Ormaetxe, María Fe Arcocha y Jesús D. Martínez-Alday 872

Abordaje radial para ablación del His ante fibrilación auricular rápida en portador de DAI-TRC
Elena Pérez Pereira, Vitelio Mariona, Jorge Toquero e Ignacio Fernández-Lozano 874

Cierre espontáneo de un aneurisma del *ductus* arterioso de gran tamaño
Iria A. González, Carmen González, Mario Cazzaniga y Luis Fernández 875

Foramen oval permeable y ventilación mecánica
Ainhoa Rosselló Ferrer, Antonio Rodríguez Fernández, María Riera Sagrera y Miquel Fiol Sala 877

NOTICIAS

879

NÚMERO 8, AGOSTO 2010

EDITORIALES

La tomografía de coherencia óptica ya está preparada: afinen el instrumento

Francesco Prati y Maria Teresa Mallus

885

Estrategias de tratamiento y estratificación del riesgo en los síndromes coronarios agudos: ¿cómo identificar a los pacientes que se pueden beneficiar de un abordaje invasivo temprano?

Robbert J. de Winter

888

Estudios de asociación de genoma completo: no hay que juzgar un libro por la portada

Robert Roberts

890

ARTÍCULOS ORIGINALES

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

Tomografía de coherencia óptica de segunda generación en la práctica clínica. La adquisición de datos de alta velocidad muestra una reproducibilidad excelente en pacientes tratados con intervenciones coronarias percutáneas

Nieves Gonzalo, Guillermo J. Tearney, Patrick W. Serruys, Gijs van Soest, Takayuki Okamura, Héctor M. García-García, Robert Jan van Geuns, Martin van der Ent, Jurgen Ligthart, Brett E. Bouma y Evelyn Regar

893

Estrategia simple o compleja para lesiones de bifurcaciones coronarias: evaluación inmediata de la aposición de los struts del stent mediante tomografía de coherencia óptica

Pawel Tyczynski, Giuseppe Ferrante, Cristina Moreno-Ambroj, Neville Kukreja, Peter Barlis, Elio Pieri, Ranil De Silva, Kevin Beatt y Carlo Di Mario

904

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Impacto pronóstico de una estrategia invasiva en el síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST según la presencia o no de disfunción sistólica

Patricia Palau, Julio Núñez, Juan Sanchis, Vicent Bodí, Eva Rumiz, Eduardo Núñez, Gema Miñana, Pilar Merlos, Cristina Gómez, Lorenzo Fácila, Francisco J. Chorro y Àngel Llàcer

915

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN

Efecto aditivo de diferentes variantes genéticas en el riesgo de cardiopatía isquémica

Carla Lluís-Ganella, Gavin Lucas, Isaac Subirana, Mariano Sentí, Jordi Jiménez-Conde, Jaume Marrugat, Marta Tomás y Roberto Elosua

925

TÉCNICAS DE IMAGEN

Base de datos de normalidad de la SPECT de perfusión miocárdica en la población española

Gemma Cuberas-Borrós, Santiago Aguadé-Bruix, María Boronat-de Ferrater, María África Muxí-Pradas, Guillermo Romero-Farina, Joan Castell-Conesa, Verónica Aliaga, David García-Dorado y Jaume Candell-Riera, por el Grupo de Trabajo de Cardiología Nuclear

934

HIPERTENSIÓN

Prevalencia de fibrilación auricular y uso de fármacos antitrombóticos en el paciente hipertenso ≥ 65 años. El registro FAPRES

Pedro Morillas, Vicente Pallarés, José Luis Llisterri, Carlos Sanchis, Tomás Sánchez, Lorenzo Fácila, Manuel Pérez-Alonso, Jesús Castillo, Josep Redón y Vicente Bertomeu, en representación de los investigadores del registro FRAPES

943

ARTÍCULO DE REVISIÓN

Tomografía de coherencia óptica: situación actual en el diagnóstico intravascular

Jesús Herrero-Garibi, Ignacio Cruz-González, Patricia Parejo-Díaz e Ik-Kyung Jang

951

PUESTA AL DÍA: CORAZÓN DERECHO Y CIRCULACIÓN PULMONAR (VIII)**Arritmias y enfermedades del corazón derecho: de las bases genéticas a la clínica**

Lucio Capulzini, Pedro Brugada, Josep Brugada y Ramon Brugada

963

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Hipoplasia de la porción apical del ventrículo izquierdo

Gabriela Meléndez, Luis Muñoz y Aloha Meave

984

COMUNICACIONES BREVES

Trastornos graves de la conducción cardiaca e implante de marcapasos en pacientes con miocardiopatía hipertrófica

Roberto Barriales-Villa, Raúl Centurión-Inda, Xusto Fernández-Fernández, Martín F. Ortiz, Luisa Pérez-Álvarez, Isabel Rodríguez-García, Manuel Hermida-Prieto y Lorenzo Monserrat

985

Análisis del remodelado cardiaco en población anciana. Estudio EPICARDIAN

Ramón Puchades, Juan M. Ruiz-Nodar, Francisco Blanco, Francisco Rodríguez, Rafael Gabriel y Carmen Suárez

989

Niveles séricos de miostatina en insuficiencia cardiaca crónica

Elisabet Zamora, Rafael Simó, Josep Lupón, Amparo Galán, Agustín Urrutia, Beatriz González, Dolores Mas y Vicente Valle

992

CARTAS AL EDITOR

Inducción de espasmo coronario tras la administración de dipiridamol

Ander Regueiro, Rut Andrea, Diego Fernández y Carlos Falces

997

Cor triatriatum dexter en la edad adulta

Juan A. Sánchez-Brotos, Francisco J. López-Pardo, María J. Rodríguez-Puras y José E. López-Haldón

998

Importancia de la identificación precoz de la enfermedad renal

Vivencio Barrios, Carlos Escobar, Rocío Echarri y Jorge Gómez Cerezo

1000

Respuesta

Aleix Cases-Amenós, José R. González-Juanatey, Pedro Conthe-García, Arantxa Matalí-Gilarranz y Cristina Garrido-Costa

1001

Antagonistas de la aldosterona: ¿de la cirrosis a la insuficiencia cardiaca?

Manuel Méndez Bailón, Nuria Muñoz-Rivas, Pablo Ryan Murúa y Jesús Troya García

1001

Respuesta

Mehdi Skhiri, André Y. Denault y François Haddad

1002

LIBROS RECIBIDOS

1003

NOTICIAS

1004

EDITORIALES

Elevación de las presiones diastólicas como factor predictivo temprano del remodelado ventricular izquierdo tras el infarto: ¿evaluación con ecocardiografía o con péptidos natriuréticos?
Frank A. Flachskampf 1009

Dolor torácico e infarto agudo de miocardio asociados al consumo de cocaína
James McCord 1013

La complejidad de la asociación entre posición socioeconómica e infarto agudo de miocardio
Kristiina Manderbacka y Marko Elovainio 1015

ARTÍCULOS ORIGINALES**CARDIOPATÍA ISQUÉMICA**

NT-proBNP y variables ecocardiográficas en el infarto con elevación del ST tratado con angioplastia primaria: relación entre ambos y utilidad como predictores de remodelado ventricular
José López Haldón, Mónica Fernández Quero, Fernando Mancha, José A. Urbano, Agustín Guisado, Manuel Villa, Juan I. Valle, María J. Rodríguez Puras, Sara Ballesteros, Francisco López Pardo, Luis Díaz de la Llera, Ángel Sánchez González y Ángel Martínez Martínez 1019

Prevalencia, características clínicas y riesgo de infarto de miocardio en pacientes con dolor torácico y consumo de cocaína
Xavier Bosch, Pablo Loma-Osorio, Eduard Guasch, Santiago Nogué, José T. Ortiz y Miquel Sánchez 1028

Insuficiencia cardíaca aguda post-alta hospitalaria tras un síndrome coronario agudo sin elevación del segmento-ST y riesgo de muerte e infarto agudo de miocardio subsiguiente
Julio Núñez, Juan Sanchis, Eduardo Núñez, Vicent Bodí, Luis Mainar, Gema Miñana, Pilar Merlos, Patricia Palau, Oliver Husser, Eva Rumiz, Francisco J. Chorro y Àngel Llàcer 1035

EPIDEMIOLOGÍA Y PREVENCIÓN

Posición socioeconómica e infarto agudo de miocardio. Estudio caso-control de base poblacional
Griselda González-Zobl, María Grau, Miguel A. Muñoz, Ruth Martí, Héctor Sanz, Joan Sala, Rafael Masía, Izabella Rohlfis, Rafel Ramos, Jaume Marrugat y Roberto Elosua, en nombre de los investigadores del estudio REGICOR 1045

ARRITMIAS

Factores determinantes de fibrilación auricular postoperatoria y el uso de recursos en cirugía cardíaca
Mahmood Shirzad, Abbasali Karimi, Mokhtar Tazik, Hermineh Aramin, Seyed Hossein Ahmadi, Saeed Davoodi y Mehrab Marzban 1054

INSUFICIENCIA CARDIACA

Apoptosis y rechazo agudo celular en el trasplante cardíaco humano
Carmen Cristóbal, Javier Segovia, Luis A. Alonso-Pulpón, Evaristo Castedo, Juan A. Vargas y Juan C. Martínez 1061

PUESTA AL DÍA: CORAZÓN DERECHO Y CIRCULACIÓN PULMONAR (IX)

Ventrículo derecho y cardiopatías congénitas en el adulto
Rafael Alonso-González, Konstantinos Dimopoulos, SiewYen Ho, José M. Oliver y Michael A. Gatzoulis 1070

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Endocarditis infecciosa y muerte súbita
Delicia I. Gentile-Lorente y Lluís Pons-Ferré 1087

COMUNICACIONES BREVES

Disección coronaria espontánea y sus implicaciones pronósticas a largo plazo en una cohorte de 19 casos
Nieves Romero-Rodríguez, Mónica Fernández-Quero, Manuel Villa Gil-Ortega, José Ángel Urbano del Moral, Sara Ballesteros Prada, Luis Díaz de la Llera, Ángel Martínez-Martínez y Ángel Sánchez-González 1088

Insuficiencia del autoinjerto durante el seguimiento tras la intervención de Ross: factores predictores en una serie prospectiva
Martín Ruiz Ortiz, Mónica Delgado, Dolores Mesa, Elías Romo, Jaime Casares, Pedro Alados, Ignacio Muñoz y José Suárez de Lezo 1092

Determinación de la concentración plasmática de proteína C reactiva en pacientes con diferentes formas clínicas de la enfermedad de Chagas
Conceição Aparecida da Silva, André Fattori, Aglécio L. Sousa, Sílvia B. Mazon, Sarah Monte Alegre, Eros A. Almeida y María E. Guariento 1096

CARTAS AL EDITOR

Alternancia mecánica registrada mediante dp/dt estimado por Doppler
Alberto García-Lledó, Miguel A. San Martín, Eva Díaz-Caraballo y Javier Balaguer 1100

Reestenosis muy tardía de un *stent* farmacoactivo recubierto de paclitaxel empleado como tratamiento de una previa reestenosis intra-*stent* de un *stent* convencional
Ramón López-Palop, Pilar Carrillo, Araceli Frutos y Alberto Cordero 1101

Muerte súbita cardíaca en un caso de agenesia pericárdica completa no diagnosticada
Francesco Ventura, Margherita Neri, Francesco De Stefano y Vittorio Fineschi 1103

Estenosis aórtica y cardiopatía coronaria en alcaptonuria. Presentación de un caso
Josías Caleb Ríos, Andrés Reyes, Hugo Esquivel y Miguel Lescano 1105

Endoprótesis ramificada para el tratamiento endovascular completo de aneurisma de aorta toracoabdominal tipo II
Emiliano A. Rodríguez-Caulo, Ricardo Lucio, Zaki A. Zarka y Vicente Riambau 1106

Intervencionismo coronario percutáneo en paciente con prótesis aórtica percutánea CoreValve®
Diego López-Otero, Ramiro Trillo-Nouche, Pablo Souto-Castro y José R. González-Juanatey 1108

CORRECCIONES 1110

NOTICIAS 1111

NÚMERO 10, OCTUBRE 2010

EDITORIALES

Terapia celular para la insuficiencia cardiaca
André Terzic y Carmen Perez-Terzic 1117

Caracterización de la obstrucción microvascular post-IM mediante ECG: podemos obtener más información de la resonancia magnética cardiaca
Raymond Y. Kwong y Tomas G. Neilan 1120

Uso de la genética y la transcriptómica en el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad coronaria
Jane E. Freedman y Hannah F. Iafrazi 1123

ARTÍCULOS ORIGINALES

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

Recuperación funcional tras infusión intracoronaria de células mononucleadas de médula ósea autóloga en pacientes con infarto crónico anterior y depresión severa de la función ventricular
José Suárez de Lezo, Concepción Herrera, Miguel A. Romero, Manuel Pan, Rosario Jiménez, Dolores Carmona, José M. Segura, Sonia Nogueras, Dolores Mesa, Javier Suárez de Lezo, Djordje Pavlovic, Soledad Ojeda y Antonio Torres 1127

Evolución de la mortalidad intrahospitalaria y el pronóstico a seis meses de los pacientes con un primer infarto agudo de miocardio. Cambios en la última década
Cosme García-García, Gines Sanz, Vicente Valle, Lluís Molina, Joan Sala, Isaac Subirana, Helena Martí, Jaume Marrugat, Jordi Bruguera, Rafael Masiá y Roberto Elosua 1136

TÉCNICAS DE IMAGEN

La suma de la elevación del segmento ST predice mejor la obstrucción microvascular en pacientes tratados con éxito con una intervención coronaria percutánea primaria. Un estudio de resonancia magnética cardiovascular
Oliver Husser, Vicent Bodí, Juan Sanchis, Julio Núñez, Luis Mainar, Eva Rumiz, María Pilar López-Lereu, José Monmeneu, Fabián Chaustre, Isabel Traperó, María J. Forteza, Günther A.J. Riegger, Francisco Javier Chorro y Ángel Llàcer 1145

Prueba de esfuerzo submáxima y atropina en la SPECT de perfusión miocárdica
Gustavo de León, Santiago Aguadé-Bruix, Verónica Aliaga, Gemma Cuberas-Borrós, Guillermo Romero-Farina, Joan Castell-Conesa, David García-Dorado y Jaume Candell-Riera 1155

CIRUGÍA

Selección del mejor lugar de estimulación tras cirugía cardiaca evaluando la asincronía con *strain* tras diferentes estimulaciones
José-Luis Moya-Mur, Enrique Oliva-De Anquin, Tomasa Centella-Hernández, Soledad Ruiz-Leira, Alicia Megias-Sáez, Juan-Pablo Tomás-Zarlenga, Antonio Hernández-Madrid, Eva Garcia-Galloway y Concepción Moro 1162

INSUFICIENCIA CARDIACA

La monitorización de ST2 soluble proporciona una estratificación del riesgo adicional en pacientes ambulatorios con insuficiencia cardiaca descompensada
Antoni Bayes-Genis, Domingo Pascual-Figal, James L. Januzzi, Alan Maisel, Teresa Casas, Mariano Valdés Chávarri y Jordi Ordoñez-Llanos 1171

PUESTA AL DÍA: CORAZÓN DERECHO Y CIRCULACIÓN PULMONAR (X)

Hipertensión pulmonar en los cortocircuitos congénitos
Maurice Beghetti y Cecile Tissot 1179

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

Diagnóstico prenatal de un aneurisma de aorta ascendente
Marta López-Ramón, M. Dolores García de la Calzada y José Salazar-Mena 1194

COMUNICACIONES BREVES

Deformación ventricular izquierda en ecocardiografía bidimensional: valores y tiempos en sujetos normales
Isabel Rodríguez-Bailón, Manuel F. Jiménez-Navarro, Rita Pérez-González, Rocio García-Orta, Eduardo Morillo-Velarde y Eduardo de Teresa-Galván 1195

Reparación mitral de la insuficiencia mitral isquémica con anillo Carpentier-McCarthy-Adams IMR ETlogix®: resultados ecocardiográficos a medio plazo
Víctor X. Mosquera, Alberto Bouzas-Mosquera, Francisco Estévez, José M. Herrera, Vicente Campos, Francisco Portela, Nemesio Álvarez y José J. Cuenca 1200

Evaluación de una PCR multiplex en tiempo real para la detección de patógenos en el tejido valvular de pacientes con endocarditis
Ángel L. Fernández, Eduardo Varela, Lucía Martínez, Amparo Martínez, Juan Sierra, José R. González-Juanatey y Benito Regueiro 1205

CARTAS AL EDITOR

Membrana biodegradable de colágeno-elastina como sustituto pericárdico en cirugía coronaria
Santiago Flórez, Jesús M. Herreros, Juan Bustamante y Eduardo Tamayo 1209

Obesidad y pronóstico a largo plazo en la insuficiencia cardiaca: la paradoja continúa
Elisabet Zamora, Josep Lupón, Agustín Urrutia y Antoni Bayes-Genis 1210

Stent ductal en la trombosis aguda de la fístula de Blalock-Taussig modificada
Juan I. Zabala-Argüelles, Lourdes Conejo-Muñoz, Victorio Cuenca-Peiró y Juan M. Gil-Jaurena 1212

Marcador tumoral antígeno carbohidrato 125 e insuficiencia cardiaca
Gema Miñana, Patricia Palau, Julio Núñez y Juan Sanchis 1213

Disparidad entre la mejor evidencia científica y los eventos cardiovasculares
Manuel F. Jiménez-Navarro, Antonio J. Muñoz-García, Fernando Cabrera-Bueno y Eduardo de Teresa-Galván 1214

Respuesta
Robin Mathews y Eric D. Peterson 1215

LIBROS RECIBIDOS

CRÍTICA DE LIBROS

Imageneología no-invasiva cardiovascular clínica
Leopoldo Pérez de Isla 1217

NOTICIAS

1218

EDITORIALES

- Los nuevos anticoagulantes y el futuro de la cardiología**
Felicità Andreotti y Teodosio Pafundi 1223
- La terapia de resincronización es coste-efectiva**
Melanie J. Calvert, Nick Freemantle y John G.F. Cleland 1230
- ¿Cómo podemos realizar estudios de intervención para fomentar aumentos clínicamente relevantes de la actividad física?**
Howard D. Sesso 1232

ARTÍCULOS ORIGINALES**MARCAPASOS**

- Evaluación económica de la terapia de resincronización cardíaca**
Daniel Callejo, Mercedes Guerra, Antonio Hernández-Madrid y Juan A. Blasco 1235

EPIDEMIOLOGÍA

- Efecto en el riesgo cardiovascular de una intervención para la promoción del ejercicio físico en sujetos sedentarios por el médico de familia**
Luis García-Ortiz, Gonzalo Grandes, Álvaro Sánchez-Pérez, Imanol Montoya, José A. Iglesias-Valiente, José I. Recio-Rodríguez, Yolanda Castaño-Sánchez y Manuel A. Gómez-Marcos, en representación del grupo PEPAF 1244
- Medida de la rigidez de la arteria carótida como marcador precoz de lesión vascular en niños y adolescentes con factores de riesgo cardiovascular**
Francisco Núñez, Cecilia Martínez-Costa, Julia Sánchez-Zahonero, Julia Morata, Francisco Javier Chorro y Juan Brines 1253
- Epidemiología de las enfermedades cardiovasculares en atención primaria. Estudio Cohorte Zona Franca de Barcelona**
José M. Baena-Díez, Marc Vidal-Solsona, Alice O. Byram, Isabel González-Casafont, Gabriela Ledesma-Ulloa y Núria Martí-Sans 1261
- Valor pronóstico de la frecuencia cardíaca en reposo en una población general de pacientes con cardiopatía isquémica crónica: un estudio prospectivo, monocéntrico de cohortes**
Martín Ruiz Ortiz, Elías Romo, Dolores Mesa, Mónica Delgado, Cristina Ogayar, Juan Carlos Castillo, Amador López Granados, Manuel Anguita, José María Arizón y José Suárez de Lezo 1270

MIOCARDIOPATÍAS

- Caracterización de la deformación miocárdica en pacientes con hipertrofia ventricular izquierda de diferente etiología mediante el uso de distribuciones de strain obtenidas de imágenes de resonancia magnética**
Gemma Piella, Mathieu De Craene, Bart H. Bijnens, Catalina Tobon-Gomez, Marina Huguet, Gustavo Avegliano y Alejandro F. Frangi 1281

ARTÍCULOS ESPECIALES

- Resumen de estudios clínicos presentados en el Congreso de 2010 de la European Society of Cardiology (28 de agosto-1 de septiembre de 2010, Estocolmo, Suecia)**
Antoni Bayes-Genis, Pablo Avanzas, Leopoldo Pérez de Isla, Juan Sanchis y Magda Heras 1292
- Registro Español de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista. XIX Informe Oficial de la Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología (1990-2009)**
José F. Díaz, José M. de la Torre, Manel Sabaté y Javier Goicolea 1304
- Registro Español de Trasplante Cardíaco. XXI Informe Oficial de la Sección de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante Cardíaco de la Sociedad Española de Cardiología (1984-2009)**
Luis Almenar, Javier Segovia, María G. Crespo-Leiro, Jesús Palomo, José M. Arizón, Francisco González-Vilchez y Juan Delgado, en representación de los Equipos Españoles de Trasplante Cardíaco 1317

- Registro Español de Ablación con Catéter. IX Informe Oficial de la Sección de Electrofisiología y Arritmias de la Sociedad Española de Cardiología (2009)**
Ernesto Díaz-Infante, Alfonso Macías-Gallego e Ignacio García-Bolao 1329

ARTÍCULO DE REVISIÓN

- Prevención cardiovascular estancada: tendencias alarmantes y barreras socioeconómicas persistentes**
Tomás Romero y Camila X. Romero 1340

PUESTA AL DÍA: CORAZÓN DERECHO Y CIRCULACIÓN PULMONAR (XI)

- Valvulopatía tricuspídea y pulmonar: evaluación y tratamiento**
Pravin M. Shah 1349

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

- Trombo aórtico y embolia pulmonar aguda en individuo heterocigoto para la mutación C677-T del gen de la MTHFR**
Nicola D'Amato, Michele Correale y Carlo D'Agostino 1366

COMUNICACIONES BREVES

- Coartación aórtica compleja y síndrome de PHACE**
Fredy Prada, Carlos Mortera, Joaquim Bartrons, Miguel Rissech, Lorenzo Jiménez, Juan Carretero, Carlota Rovira y María A. Vicente 1367
- Influencia de la diabetes en las características clínicas y el pronóstico de pacientes con cardiopatía isquémica crónica. Estudio CIBAR**
Fernando Otero Raviña, Pilar Mazón-Ramos, Lilian Grigorian-Shamagian, Augusto Nores-Lorenzo, Lucrecia Zugaza-Gurruchaga, Rogelio Seoane-Blanco, Angélica Molina-Blanco y José R. González-Juanatey 1371
- Hipertensión arterial de bata blanca en ancianos. Análisis ecocardiográfico. Subestudio del proyecto EPICARDIAN**
Ramón Puchades, Juan M. Ruiz-Nodar, Francisco Blanco, Francisco Rodríguez, Rafael Gabriel y Carmen Suárez 1377

CARTAS AL EDITOR

- Caracterización tisular de un angiosarcoma cardíaco primario mediante resonancia magnética**
Gianluca Di Bella, Michele Gaeta, Leonardo Patané y Salvatore Lentini 1382
- Polimorfismos de metaloproteasas y válvula aórtica bicúspide**
María Martín, Isabel Rodríguez, María Palacín y Eliecer Coto 1383
- Segundo dispositivo para el cierre de un foramen oval permeable**
Ignacio Cruz-González, Tulio A. Díaz, Ignacio Inglessis-Azuaje e Igor F. Palacios 1384
- Miocarditis asociada a la gripe A pandémica (H1N1)**
Diego Penela, Ander Regueiro-Cueva, José T. Ortiz-Pérez y Marta Sitges 1386
- Validación y aplicabilidad de una escala de riesgo: cuantos más datos, mejor**
Armando Pérez de Prado, Carlos Cuellas-Ramón, Alejandro Diego-Nieto y Felipe Fernández-Vázquez 1387
- Respuesta**
Emad Abu-Assi, José María García-Acuña, Carlos Peña-Gil y José R. González-Juanatey 1388

- CORRECCIONES** 1390

- NOTICIAS** 1391

NÚMERO 12, DICIEMBRE 2010

EDITORIALES

- Calidad de vida en pacientes con fibrilación auricular**
A. John Camm 1393
- La importancia del testamento vital en pacientes con insuficiencia cardiaca**
Sloan Beth Karver y Jessalyn Berger 1396
- Inercia clínica: la dificultad de superarla**
William T. Branch y Stacy Higgins 1399

ARTÍCULOS ORIGINALES

ARRITMIAS

- Diferencias en la calidad de vida según el tipo de fibrilación auricular**
Rafael Peinado, Fernando Arribas, José Miguel Ormaetxe y Xavier Badía 1402

INSUFICIENCIA CARDIACA

- Conocimiento de la enfermedad y del testamento vital en pacientes con insuficiencia cardiaca**
Albert Antolin, Miquel Sánchez, Pere Llorens, Francisco Javier Martín Sánchez, Juan Jorge González-Armengol, Juan P. Ituño, José F. Carbajosa, José M. Fernández-Cañadas, Juan González del Castillo y Óscar Miró 1410
- Validación del Minnesota Living with Heart Failure Questionnaire en atención primaria**
José C. Naveiro-Rilo, Dulcinea M. Díez-Juárez, Agustín Romero Blanco, Francisco Rebollo-Gutiérrez, Ana Rodríguez-Martínez y Miguel A. Rodríguez-García 1419

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

- Inercia terapéutica en el manejo extrahospitalario de la dislipemia en pacientes con cardiopatía isquémica. Estudio Inercia**
Pablo Lázaro, Nekane Murga, Dolores Aguilar y Miguel A. Hernández-Presa, en nombre de los investigadores del estudio INERCIA 1428

CIRUGÍA

- Neoválvula pulmonar en la corrección del Fallot con parche transanular**
Juan-Miguel Gil-Jaurena, Manuel Ferreiros, Rafael Castillo, Lourdes Conejo, Victorio Cuenca y Juan-Ignacio Zabala 1438

CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

- Alteraciones de la conducción auriculoventricular y predictores de la necesidad de marcapasos tras el implante percutáneo de la prótesis aórtica de CoreValve®**
Antonio J. Muñoz-García, José M. Hernández-García, Manuel F. Jiménez-Navarro, Juan H. Alonso-Briales, Isabel Rodríguez-Bailón, José Peña-Hernández, Julia Fernández-Pastor, Antonio J. Domínguez-Franco, Alberto Barrera-Cordero, Javier Alzueta-Rodríguez y Eduardo de Teresa Galván 1444

ARTÍCULOS ESPECIALES

- Registro Español de Marcapasos. VII Informe Oficial de la Sección de Estimulación Cardiaca de la Sociedad Española de Cardiología (2009)**
Raúl Coma Samartín, María José Sancho-Tello de Carranza, Francisco Ruiz Mateas, Juan Leal del Ojo González y M. Luisa Fidalgo Andrés, en representación de la Sección de Estimulación Cardiaca 1452
- Registro Español de Desfibrilador Automático Implantable. VI Informe Oficial del Grupo de Trabajo de Desfibrilador Automático Implantable de la Sociedad Española de Cardiología (2009)**
Javier Alzueta, Antonio Linde, Alberto Barrera, Jose Peña y Rafael Peinado, en representación del Grupo de Trabajo de Desfibrilador Automático Implantable 1468
- Actualización detallada 2010 de la guía de práctica clínica de la ESC sobre la terapia con dispositivos para la insuficiencia cardiaca**
Kenneth Dickstein, Panos E. Vardas, Angelo Auricchio, Jean-Claude Daubert, Cecilia Linde, John McMurray, Piotr Ponikowski, Silvia Giuliana Priori, Richard Sutton y Dirk J. van Veldhuisen 1482
- Guías de práctica clínica para el manejo de la fibrilación auricular**
A. John Camm, Paulus Kirchhof, Gregory Y.H. Lip, Ulrich Schotten, Irene Savellieva, Sabine Ernst, Isabelle C. Van Gelder, Nawwar Al-Attar, Gerhard Hindricks, Bernard Prendergast, Hein Heidbuchel, Ottavio Alfieri, Annalisa Angelini, Dan Atar, Paolo Colonna, Raffaele De Caterina, Johan De Sutter, Andreas Goette, Bulent Gorenek, Magnus Haldal, Stefan H. Hohlloser, Philippe Kolh, Jean-Yves Le Heuzey, Piotr Ponikowski y Frans H. Rutten 1483

- Guía de práctica clínica de la ESC para el manejo de cardiopatías congénitas en el adulto (nueva versión 2010)**
Helmut Baumgartner, Philipp Bonhoeffer, Natasja M.S. De Groot, Fokko de Haan, John Erik Deanfield, Nazzareno Galie, Michael A. Gatzoulis, Christa Gohlke-Baerwolf, Harald Kaemmerer, Philip Kliner, Folkert Meijboom, Barbara J.M. Mulder, Erwin Oechslin, Jose M. Oliver, Alain Serraf, Andras Szatmari, Erik Thaulow, Pascal R. Vouhe y Edmond Walma 1484

- Guía de práctica clínica sobre revascularización miocárdica**
William Wijns, Philippe Kolh, Nicolas Danchin, Carlo Di Mario, Volkmar Falk, Thierry Folliguet, Scot Garg, Kurt Huber, Stefan James, Juhani Knuuti, José López-Sendón, Jean Marco, Lorenzo Menicanti, Miodrag Ostojic, Massimo F. Piepoli, Charles Pirllet, José L. Pomar, Nicolaus Reifart, Flavio L. Ribichini, Martin J. Schalij, Paul Sergeant, Patrick W. Serruys, Sigmund Silber, Miguel Sousa Uva y David Taggart 1485

IMAGEN EN CARDIOLOGÍA

- Estenosis valvular tricúspide asociada a cable de marcapasos**
Enrique Villagrán, Jacobo Silva y José E. Rodríguez 1486

COMUNICACIONES BREVES

- Utilidad del catéter Venture para acceder al ramo lateral en la técnica de stent provisional: una alternativa para bifurcaciones con anatomías desfavorables**
Soledad Ojeda, Manuel Pan, Francisco Mazuelos, Miguel Romero, José Segura, Djordje Pavlovic, Manuel Crespin y José Suárez de Lezo 1487
- Hallazgos de ecografía intravascular e histológicos de trombosis muy tardías de stents convencionales**
Ángel Sánchez-Recalde, Elvira González-Obeso, Roberto Martín Reyes, Santiago Jiménez-Valero, Guillermo Galeote, Luis Calvo, Raúl Moreno y José L. López-Sendón 1492
- Influencia del género en la endocarditis infecciosa izquierda**
Teresa Sevilla, Ana Revilla, Javier López, Isidre Vilacosta, Cristina Sarriá, Itziar Gómez, Héctor García y José A. San Román 1497

PÁGINA DEL EDITOR

- Resumen anual año 2010: datos biométricos, actividades y nueva producción de la Revista**
Magda Heras, Pablo Avanzas, Antoni Bayes-Genis, Leopoldo Pérez de Isla y Juan Sanchis 1501

CARTAS AL EDITOR

- Insuficiencia cardiaca derecha grave debida a la conjunción de una anomalía de Ebstein y una constricción pericárdica**
Juan L. Bonilla-Palomas, Amador López-Granados, Antonio L. Gámez-López y José M. Arizón del Prado 1510
- Hemorragia alveolar después del tratamiento con tirofiban. Un diagnóstico engañoso**
Meltem Refiker Ege, Mehmet Birhan Yilmaz y Vedat Caldır 1511
- Fístula aortoesofágica originada por úlcera penetrante aórtica**
M. del Alcázar Iribarren-Marín, Ángel Domínguez-Pérez, Ricardo Alcántara-Bernal e Isabel Olea-Comas 1512
- Trombosis intracardiaca asociada a enfermedad de Behçet**
Ana Moreno-Rodrigo, Josefa Muñoz-Sánchez, Francisco Javier Bóveda-Romeo y Juan Miguel Santamaría-Jáuregui 1513
- ¿Cor triatriatum dexter en la edad adulta?**
Isaac Bendayán y Fernando Rueda-Núñez 1515
- Respuesta**
Juan A. Sánchez-Brotons, Francisco J. López-Pardo, María J. Rodríguez-Puras y José E. López-Haldón 1516

CORRECCIONES

- 1516

NOTICIAS

- 1517

ÍNDICES 2010

- 1518

VOLUMEN 63, EXTRAORDINARIO 1, 2010

TEMAS DE ACTUALIDAD EN CARDIOLOGÍA 2009

Introducción

Magda Heras, Antoni Bayes-Genis, Javier Bermejo, Leopoldo Pérez de Isla, Juan Sanchis, Javier Segovia y Fernando Alfonso

1

Novedades en cardiología clínica: electrocardiografía de superficie, enfermedad vascular y mujer y novedades terapéuticas

Xavier Borrás, Nekane Murga, Miquel Fiol y Milagros Pedreira

3

Actualización en cardiología geriátrica

Manuel Martínez-Sellés, Tomás Datino, Óscar Díaz-Castro y Ramón López-Palop

17

Novedades en cardiología pediátrica, cardiopatías congénitas del adulto y cirugía cardiaca de cardiopatías congénitas

Luis García-Guereta, Fernando Benito, Francisco Portela y José Caffarena

29

Cardiología preventiva y rehabilitación

Esteban García-Porrero, Eva Andrés-Esteban, Carmen de Pablo-Zarzosa y Montserrat León-Latre

40

Actualización en cardiopatía isquémica

Alfredo Bardají, José A. Barrabés, Juan Sanchis y Pedro L. Sánchez

49

Electrofisiología cardiaca y arritmias

Miguel Á. Arias, Marta Pachón, Alberto Puchol y Eduardo Castellanos

61

Novedades en estimulación cardiaca

María-José Sancho-Tello de Carranza, José Martínez-Ferrer, Marta Pombo-Jiménez y Jesús de Juan-Montiel

73

Actualización en cardiología intervencionista

Agustín Albarrán, Josepa Mauri, Eduardo Pinar y José Antonio Baz

86

Novedades en hipertensión arterial y diabetes mellitus

Alberto Cordero, Lorenzo Fácila, Enrique Galve y Pilar Mazón

101

Actualización en técnicas de imagen cardiaca: ecocardiografía, cardi resonancia y tomografía computarizada

Río Aguilar-Torres, José-Juan Gómez de Diego, José Francisco Forteza-Albert y Ricardo Vivancos-Delgado

116

Situación actual del trasplante cardiaco en España

Luis Almenar, Juan Delgado, Marisa Crespo y Javier Segovia

132

VOLUMEN 63, EXTRAORDINARIO 2, 2010

PROBLEMAS RELEVANTES EN CARDIOLOGÍA, 2009

Editor: Dr. Valentín Fuster

Introducción

Carlos Macaya

1

De la enfermedad multivaso compleja a la salud cardiovascular

Valentín Fuster

3

Avances en la perfusión del infarto agudo de miocardio. Realidad en Latinoamérica

Eduardo F. Mele

12

Importancia del colesterol HDL en la aterotrombosis. ¿De dónde venimos? ¿Hacia dónde vamos?

Juan José Badimón, Carlos G. Santos-Gallego y Lina Badimon

20

Estudios de linaje del epicardio durante el desarrollo y la regeneración cardiaca

Juan Manuel González-Rosa, Laura Padrón-Barthe, Miguel Torres y Nadia Mercader

36

Prevención cardiovascular: avances y el largo camino por recorrer

Jaume Marrugat, Joan Sala, Roberto Elosua, Rafael Ramos y José Miguel Baena-Diez

49

VOLUMEN 63, EXTRAORDINARIO 3, 2010

SEC 2010 - El Congreso de las Enfermedades Cardiovasculares

Valencia, 21-23 de octubre de 2010

Índice de autores

Volumen 63

- Abán, Sergio, 390
 Abelleira Pardeiro, César, 740
 Abu-Assi, Emad, 640, 1388
 Abugattás-de Torres, Juan P., 528
 Adams, David H., 96
 Adrián Gutiérrez, Javier, 243
 Agnelli, Davide, 368
 Aguadé-Bruix, Santiago, 181, 934, 1155
 Aguado, José María, 602
 Agüero, Jaime, 564
 Aguilar, Dolores, 1428
 Ahmadi, Seyed Hossein, 1054
 Alados, Pedro, 1092
 Al-Attar, Nawwar, 1483
 Alberca Vela, M. Teresa, 369
 Alberola, Arcadi G., 268
 Alcántara-Bernal, Ricardo, 1512
 Alcaraz Baños, Miguel, 362
 Alcívar, Juan, 246
 Aldama-López, Guillermo, 518, 528
 Aldamiz-Echevarría, Gonzalo, 409
 Aldasoro, Elena, 649
 Alfieri, Ottavio, 1483
 Alfonso, Fernando, 77
 Aliaga, Verónica, 934, 1155
 Al-Kayyali, Suleiman, 368
 Almeida, Eros A., 1096
 Almenar, Luis, 564, 1317
 Almería, Carlos, 352, 544
 Alonso, Álvaro, 286
 Alonso-Briales, Juan H., 121, 141, 725, 1444
 Alonso-González, Rafael, 1070
 Alonso-Orgaz, Sergio, 46
 Alonso-Pulpón, Luis, 473, 598, 677, 1061
 Alonso-Valle, Héctor, 28
 Altaba, Carmen, 400
 Altimir, Salvador, 303
 Alvarado, Alfonso, 478
 Alvarado-Tapias, Edilmar, 478
 Álvarez, Nemesio, 1200
 Álvarez, Pere, 390
 Álvarez, Victoria, 856
 Álvarez Martín, Teresa, 243
 Álvarez-Llamas, Gloria, 46
 Álvarez-Rey, Ignacio, 745
 Alzueta-Rodríguez, Javier, 1444, 1468
 Ammerer, Michelle, 200
 Anderson, Robert H., 633
 Andrade, Helder, 103
 Andrea, Rut, 997
 Andreotti, Felicita, 1223
 Andrés, Abel, 364
 Andrés, Eva, 357
 Andrés-de Llano, Jesús M., 124
 Angelini, Annalisa, 1483
 Angiolillo, Dominick J., 60
 Anguera, Ignasi, 112
 Anguita Sánchez, Manuel, 677, 1270
 Anker, Stefan D., 760
 Antolín, Albert, 1410
 António, Natália, 554
 Araji, Omar, 536
 Aramin, Hermineh, 1054
 Arana, José, 246
 Arcocha, María Fe, 872
 Arizón del Prado, José María, 1270, 1317, 1510
 Arnau, Miguel A., 735
 Arnold, Roman, 802
 Aroca, Ángel, 748
 Arribas, Fernando, 1402
 Arroyo, Graciela M., 726
 Artigas, Remei, 677
 Asensi Bonet, Natalia, 869
 Atar, Dan, 1483
 Aubele, Adalia, 544
 Auricchio, Angelo, 1482
 Avanzas, Pablo, 141, 865, 1292, 1501
 Avegliano, Gustavo, 1281
 Ávila Álvarez, Alejandro, 740
 Azar, Francisco, 370
 Badia, Xavier, 1402
 Badimón, Juan José, 323
 Baena-Díez, José M., 1261
 Bagnati, Rodrigo, 294
 Balaguer, Javier, 1100
 Ballesteros, Sara, 1088, 1019
 Bañuelos de Lucas, Camiño, 238
 Baptista, Rui, 554
 Barberà Mir, Joan Albert, 583
 Barbosa, Marcia M., 788
 Barderas, María G., 46
 Baretino, Dolores, 472
 Barge-Caballero, Eduardo, 518
 Barge-Caballero, Gonzalo, 518
 Barlis, Peter, 904
 Barquero, José Miguel, 536
 Barquilla, Alfonso, 618
 Barrera, Alberto, 1468
 Barrera-Cordero, Alberto, 1444
 Barriales-Villa, Roberto, 620, 985
 Barrios, Vivencio, 501, 1000
 Bartrons, Joaquim, 1367
 Basaran, Yelda, 430
 Basterra-Gortari, F. Javier, 20
 Basterretxea, Mikel, 649
 Baumgartner, Helmut, 1484
 Bayes-Genis, Antoni, 190, 695, 865, 1171, 1210, 1501
 Baz Alonso, José Antonio, 248
 Bazán, Víctor, 149, 400
 Bea, Ana, 97
 Beatt, Kevin, 904
 Beghetti, Maurice, 1179
 Bello, María, 478
 Beltrán, Juan, 365
 Belziti, César A., 294
 Benaiges, David, 423
 Bendayán, Isaac, 1515
 Benito, Begoña, 620
 Berger, Jessalyn, 1396
 Bermejo, Javier, 77
 Bernal-Marco, José M., 28
 Bertomeu, Vicente, 54, 103, 943
 Bertomeu-Martínez, Vicente, 686
 Bescansa, Enrique, 315
 Bes-Rastrollo, Maira, 20, 286
 Bethencourt, Armando, 390
 Beunza, Juan José, 286
 Bevacqua, Fabián, 240
 Bichara, Valentina M., 820
 Bijnens, Bart H., 1281
 Blanco, Francisco, 989, 1377
 Blanco, Julia, 364
 Blasco, Ana, 598
 Blasco, Juan A., 1235
 Blasco, Marisa, 12
 Bodegas, Andrés, 246
 Bodí, Vicent, 915, 1035, 1145
 Bonfante Cabarcas, Rafael, 478
 Bonhoeffer, Philipp, 1484
 Bonilla-Palomas, Juan L., 1510
 Bonnín, Oriol, 743
 Boraita, Araceli, 810
 Boronat-de Ferrater, María, 934
 Bosch, Xavier, 1028
 Bouma, Brett E., 893
 Bouzas-Mosquera, Alberto, 1200
 Bóveda-Romeo, Francisco Javier, 1513
 Braksator, Wojciech, 493
 Branch, William T., 1399
 Breijo-Márquez, Francisco R., 362
 Briceño, Mario, 478
 Brines, Juan, 1253
 Briongos-Figuero, Sem, 488
 Brotons, Carlos, 668
 Brugada, Josep, 620, 963
 Brugada, Pedro, 963
 Brugada, Ramon, 963
 Bruguera, Jordi, 149, 400, 1136
 Brunstein, Gerardo, 536
 Buendía, Francisco, 564, 735
 Burgos, Raúl, 598
 Burgos, Virginia, 390
 Burillo, Elena, 97
 Bustamante, Juan, 1209
 Byram, Alice O., 1261
 Caballero-Borrego, Juan, 36
 Cabanes, Roser, 303
 Cabrera, Alberto, 660
 Cabrera, José Ángel, 660
 Cabrera-Bueno, Fernando, 36, 1214
 Caixeta, Adriano, 9
 Caldir, Vedat, 1511
 Caleb Ríos, Josías, 1105
 Callejo, Daniel, 1235
 Calmarza, Pilar, 97
 Calvert, Melanie J., 1230
 Calviño-Santos, Ramón, 518, 528
 Calvo, Luis, 241, 860, 1492
 Calvo Iglesias, Francisco, 248
 Camafort, Miguel, 265
 Camm, A. John, 1393, 1483
 Campo-Pérez, Rosa, 518, 528
 Campos, Vicente, 1200
 Canda, Alicia, 810
 Candell-Riera, Jaume, 181, 934, 1155
 Caneda-Villar, Carmen, 170
 Cano, Lucía, 303
 Cano, Óscar, 735
 Cano-Nieto, Joaquín, 499
 Cano-Pérez, Juan F., 423
 Cano-Vivar, Pedro, 612
 Caprio, Massimiliano, 760
 Capulzini, Lucio, 963
 Carbajosa, José F., 1410
 Carbonell, Nieves, 12
 Carmona, Dolores, 1127
 Caro-Martínez, César, 798
 Carrera, María J., 423

Índice de autores

- Carretero, Juan, 741, 1367
 Carrillo, Pilar, 686, 1101
 Carro, Amelia, 373
 Casais Pampín, Rocío, 248
 Casares, Jaime, 1092
 Casas, Teresa, 1171
 Casasnovas, José A., 619
 Cascant, Purificació, 668
 Cases Amenós, Aleix, 225, 1001
 Castaño-Sánchez, Yolanda, 1244
 Castedo, Evaristo, 1061
 Castell-Conesa, Joan, 934, 1155
 Castillo, Javier G., 96
 Castillo, Jesús, 103, 686, 943
 Castillo, Juan Carlos, 1270
 Castillo, Rafael, 1438
 Castillo-Moreno, Juan A., 612
 Castrejón, Sergio, 125
 Castro, Antonio, 536
 Castro-Beiras, Alfonso, 518, 528, 677
 Catalán, Paz, 472
 Cauderlier, Emmanuelle, 747
 Cazzaniga, Mario, 875
 Centella-Hernández, Tomasa, 1162
 Centurión-Inda, Raúl, 985
 Cepeda, Javier, 415
 Cequier, Ángel, 390
 Cevik, Cihan, 430
 Chaustre, Fabián, 1145
 Chieffo, Alaide, 200
 Chillarón, Juan J., 423
 Chorro, Francisco Javier, 915, 1035, 1145, 1253
 Chybowska, Barbara, 493
 Civeira, Fernando, 97
 Cladellas, Mercedes, 400
 Cleland, John G.F., 1230
 Coca, Antonio, 265
 Cohen, Mauricio G., 571
 Coll, Ramón, 303
 Collell, Rosa, 850
 Colombo, Paolo C., 5
 Colonna, Paolo, 1483
 Coma Samartín, Raúl, 1452
 Conejo-Muñoz, Lourdes, 1212, 1438
 Conthe Gutiérrez, Pedro, 225
 Conthe-García, Pedro, 1001
 Corbí-Pascual, Miguel, 161
 Cordero, Alberto, 54, 686, 1101
 Correale, Michele, 1366
 Corros, Cecilia, 544
 Cortell, Alejandro, 372
 Cortés, Marcelino, 125
 Cortez Quiroga, Gustavo Aníbal, 245
 Coto, Eliecer, 856, 1383
 Coutance, Guillaume, 747
 Cózar León, Rocío, 156
 Crespín, Manuel, 315, 1487
 Crespo, Eva, 303
 Crespo, Marisa, 677
 Crespo Marcos, David, 243
 Crespo-Leiro, María G., 1317
 Cristóbal, Carmen, 1061
 Cruz-Fernández, José María, 536
 Cruz-González, Ignacio, 851, 951, 1384
 Cuberas, Gemma, 181
 Cuberas-Borrós, Gemma, 934, 1155
 Cuellas-Ramón, Carlos, 1387
 Cuenca, José J., 1200
 Cuenca-Peiró, Victorio, 1212, 1438
 D'Agostino, Carlo, 1366
 D'Amato, Nicola, 1366
 da Silva, Conceição Aparecida, 1096
 Danchin, Nicolas, 1485
 Datino, Tomás, 371
 Daubert, Jean-Claude, 1482
 David, Tirone E., 513
 Davoodi, Saeed, 1054
 de Agustín, José A., 347, 544, 607
 de Berrazueta, José Ramón, 28
 De Caterina, Raffaele, 1483
 De Craene, Mathieu, 1281
 de Frutos-de Marcos, Concepción, 170
 De Groot, Natasja M.S., 1484
 de Haan, Fokko, 1484
 de la Cuesta, Fernando, 46
 de la Cueva, Justo, 365
 de la Fuente-Mariño, Rosa, 170
 de la Hera, Jesús M., 373, 374
 de la Rosa, Alejandro, 810
 de la Torre, Ana I., 810
 de la Torre, José M., 1304
 de León, Gustavo, 1155
 de Mora-Martín, Manuel, 499
 De Silva, Ranil, 904
 De Stefano, Francesco, 1103
 De Sutter, Johan, 1483
 de Teresa Galván, Eduardo, 36, 677, 1195, 1214, 1444
 de Winter, Robbert J., 888
 Deanfield, John Erik, 1484
 Delclós, Joaquín, 400
 Delgado, Juan, 334, 1317
 Delgado, Mónica, 315, 1092, 1270
 Delgado, Victoria, 870
 Denault, André Y., 451, 1002
 Di Bella, Gianluca, 1382
 Di Mario, Carlo, 904, 1485
 Díaz, Tulio A., 1384
 Díaz, Ángel E., 810
 Díaz, José F., 1304
 Díaz de la Llera, Luis, 1019, 1088
 Díaz-Caraballo, Eva, 156, 224, 1100
 Díaz-Infante, Ernesto, 1329
 Dickstein, Kenneth, 1482
 Diego-Nieto, Alejandro, 1387
 Díez, Crisanto, 303
 Díez-Juárez, Dulcinea M., 1419
 Dimopoulos, Konstantinos, 1070
 Dłuzniewski, Miroslaw, 493
 Dobarro, David, 241
 Domínguez-Franco, Antonio, 115, 1444
 Domínguez-Pérez, Ángel, 1512
 Domínguez-Puente, José Ramón, 473, 483, 598
 Dumesnil, Jean G., 387
 Dunder, Cihan, 430
 Durán Torralba, M. del Carmen, 245
 Echarri, Rocío, 501, 1000
 Ege, Meltem Refiker, 1511
 Eiris-Cambre, María J., 170
 Eisenmann, Joey C., 277
 Ellert, Julia, 770
 Elosua, Roberto, 925, 1045, 1136
 Elovainio, Marko, 1015
 Eneriz, Marian, 597
 Enríquez-Sarano, Maurice, 820
 Epeldegui, Antonio, 250
 Ernst, Sabine, 1483
 Escobar, Carlos, 501, 1000
 Escribano, Pilar, 583, 617
 Esplugas, Enric, 112
 Esquivel, Hugo, 1105
 Estévez, Álvaro, 371
 Estévez, Francisco, 1200
 Estévez-Loureiro, Rodrigo, 495, 518
 Estornell-Erill, Jordi, 161
 Facenda-Lorenzo, María, 613
 Fácila, Lorenzo, 915, 943
 Falces, Carlos, 997
 Falk, Volkmar, 1485
 Fariñas, María Carmen, 28
 Fariñas-Álvarez, Concepción, 28
 Farr, Mary Jane, 137
 Fattori, André, 1096
 Favalaro, Lilibiana, 621
 Fenelon, Lúcia Maria Amorim, 788
 Fernández, Ángel L., 1205
 Fernández, Diego, 997
 Fernández, Luis, 875
 Fernández, Sandra, 294
 Fernández Tarrío, Rubén, 743
 Fernández Trisac, José Luis, 740
 Fernández-Avilés, Francisco, 233, 371
 Fernández-Cañadas, José M., 1410
 Fernández-Díaz, José A., 483
 Fernández-Fernández, Xusto, 985
 Fernández-Friera, Leticia, 209
 Fernández-Golfín, Covadonga, 544, 607
 Fernández-Lozano, Ignacio, 874
 Fernández-Nofrerías, Eduardo, 498, 730
 Fernández-Pastor, Julia, 1444
 Fernández-Quero, Mónica, 1019, 1088
 Fernández-Rodríguez, Eloy, 415
 Fernández-Vázquez, Felipe, 390, 1387
 Ferrante, Giuseppe, 904
 Ferreiro, José Luis, 60, 390
 Ferreiros, Manuel, 1438
 Ferrer, Elena, 498
 Fidalgo Andrés, M. Luisa, 1452
 Fineschi, Vittorio, 1103
 Fiol Sala, Miquel, 877
 Fischer, Gregory W., 96
 Flachskampf, Frank A., 1009
 Flores-Le-Roux, Juana A., 423
 Flores-Marín, Ana, 36
 Flores-Ríos, Xacobe, 528
 Flórez, Santiago, 1209
 Folliguet, Thierry, 1485
 Fontenla Cerezuela, Adolfo, 497
 Forde, Inga, 820
 Forga, Lluís, 20
 Forteza, José Francisco, 743
 Forteza, María J., 1145
 Fotbolcu, Hakan, 430
 Fox, Keith A.A., 629
 Frangi, Alejandro F., 1281
 Freedman, Jane E., 1123
 Freemantle, Nick, 1230
 Freitas, Mário, 375, 554
 Fresneda Roldán, Pedro, 473
 Frutos, Araceli, 686, 1101
 Fulquet, Enrique, 802
 Fusaro, Massimiliano, 770
 Gabriel, Rafael, 989, 1377
 Gaeta, Michele, 1382
 Gaitán-Román, Daniel, 745

- Galán, Amparo, 992
Galdeano, José Miguel, 246
Galeote, Guillermo, 860, 1492
Galiè, Nazzareno, 708, 1484
Gallego, Laura, 233
Gallego García de Vinuesa, Pastora, 536
Gallino, Augusto, 516
Gamboia, Ricardo, 726
Gámez-López, Antonio L., 1510
García, Cristina, 856
García, Daniel, 315
García, Diego A., 620
García, Eulogio, 241
García, Héctor, 1497
García, José M., 390
García Cosío, Francisco, 369
García de la Calzada, M. Dolores, 1194
García de la Villa, Bernardo, 390
García de Lara, Juan, 107
García-Acuña, José M., 640, 1388
García-Alberola, Arcadio, 798
García-Bolao, Ignacio, 1329
García-Campayo, Javier, 357
García-Casas, Juan, 415
García-Castro, Mónica, 856
García-Dorado, David, 181, 934, 1155
García-Galloway, Eva, 1162
García-García, Cosme, 1136
García-García, Héctor M., 893
García-Lledó, Alberto, 1100
García-Montero, Carlos, 598
García-Orta, Rocío, 1195
García-Ortiz, Luis, 1244
García-Palomo, José D., 28
García-Pavía, Pablo, 473
García-Rodríguez, Agueda, 390
García-Romo, Eduardo, 602
García-Touchard, Arturo, 483
Garcipérez de Vargas, Francisco Javier, 116, 243
Garg, Scot, 1485
Garrido Costa, Cristina, 225, 1001
Gatzoulis, Michael A., 1070, 1484
Gaztañaga, Larraitz, 872
Gentile-Lorente, Delicia I., 119, 1087
Gil-Dones, Félix, 46
Gil-Jaurena, Juan M., 1212, 1438
Gimeno, Juan Ramón, 107, 268
Giuliana, Silvia, 1482
Gloro, Romain, 747
Goday, Alberto, 423
Goedel, Julia, 770
Goette, Andreas, 1483
Gohlke-Baerwolf, Christa, 1484
Goicolea Ruigómez, Javier, 473, 483, 598, 1304
Gómez, Cristina, 915
Gómez, Itziar, 802, 1497
Gómez Cerezo, Jorge, 1000
Gómez-Barrado, José J., 243, 618
Gómez-Doblas, Juan José, 36
Gómez-Marcos, Manuel A., 1244
Gómez-Martínez, Sonia, 277
Gómez-Martino, Juan R., 618
Gonçalves, Francisco, 554
González, Ana, 860
González, Beatriz, 303, 992
González, Carmen, 875
González, César, 810
González, Iria A., 875
González, Manuel, 365
González Armengol, Juan Jorge, 1410
González del Castillo, Juan, 1410
González Llopis, Francisco, 390
González Matas, José Manuel, 851
González-Casafont, Isabel, 1261
González-Juanatey, José Ramón, 54, 170, 225, 640, 1001, 1108, 1205, 1371, 1388
González-Macías, Jesús, 28
González-Obeso, Elvira, 1492
González-Vílchez, Francisco, 1317
González-Zobl, Griselda, 1045
Gonzalo, Nieves, 893
Gorenek, Bulent, 1483
Grandes, Gonzalo, 1244
Grau, María, 1045
Greyson, Clifford R., 81
Grigorian-Shamagian, Lillian, 170, 1371
Grines, Cindy, 200
Grinfeld, Liliana, 200
Guariento, María E., 1096
Guasch, Eduard, 1028
Guerra, José M., 149
Guerra, Mercedes, 1235
Guijo, Miguel A., 400
Guillén, Silvia, 103
Guindo, Josep, 54
Guisado, Agustín, 1019
Gurel, Emre, 430
Gutiérrez, Diego F., 726
Gutiérrez-Díez, Francisco, 28
Gutiérrez-Larraya, Federico, 748
Guzmán, Gabriela, 224
Haddad, François, 451, 1002
Healy, Genevieve N., 261
Heidbuchel, Hein, 1483
Heldal, Magnus, 1483
Heras, Magda, 77, 190, 695, 865, 1292, 1501
Heras, María E., 810
Hermida-Prieto, Manuel, 985
Hernández, Concepción, 598
Hernández, Mariano, 810
Hernández, Verónica, 617
Hernández Hernández, Jesús, 851
Hernández-Antolín, Rosana, 347, 607
Hernández-García, José M., 121, 141, 725, 1444
Hernández-Madrid, Antonio, 1162, 1235
Hernández-Martín, Ernesto, 374
Hernández-Presa, Miguel A., 1428
Herrera, Concepción, 1127
Herrera, Dionisio, 544
Herrera, José M., 1200
Herrero-Garibi, Jesús, 951
Herrerros, Jesús M., 1209
Hevia-Rodríguez, Eduardo, 415
Higgins, Stacy, 1399
Hindricks, Gerhard, 1483
Ho, SiewYen, 1070
Hohloser, Stefan H., 1483
Hoye, Angela, 200
Huber, Kurt, 1485
Huguet, Marina, 1281
Hunt, Sharon A., 451
Hurtado, José Antonio, 107
Husser, Oliver, 1035, 1145
Iafrafi, Hannah F., 1123
Ibáñez, Borja, 323
Iglesias-Valiente, José A., 1244
Igual, Begoña, 735
Iliopoulos, Themistoklis, 346
Infantes, Carlos, 536
Inglessis-Azuaje, Ignacio, 1384
Iribarren-Marín, M. del Alcázar, 1512
Israel, Carsten W., 385
Ituño, Juan P., 1410
Jaffe, Allan S., 763
James, Stefan, 1485
Jang, Ik-Kyung, 951
Januzzi, James L., 1171
Jarauta, Estíbaliz, 97
Jeanmet, Tifenn, 492
Jiménez, Javier, 229
Jiménez, Lorenzo, 1367
Jiménez, Rosario, 1127
Jiménez-Candil, Javier, 851
Jiménez-Conde, Jordi, 925
Jiménez-Nacher, José Julio, 488
Jiménez-Navarro, Manuel F., 115, 374, 677, 1195, 1214, 1444
Jiménez-Valero, Santiago, 860, 1492
Jordá, Ángela, 12
Jorde, Ulrich P., 5
Jorge, Elisabete, 554
Juárez-Tosina, Rocío, 46
Kaemmerer, Harald, 1484
Kallmeyer Martín, Carlos, 369
Karaahmet, Tansu, 430
Karimi, Abbasali, 1054
Karver, Sloan Beth, 1396
Kastrati, Adnan, 770
Kilner, Philip, 1484
Kirchhof, Paulus, 1483
Kistler, Peter M., 134
Knuuti, Juhani, 1485
Kolh, Philippe, 1483, 1485
Krumholz, Harlan M., 509
Kuch, Marek, 493
Kufner, Sebastian, 770
Kukreja, Neville, 904
Kwong, Raymond Y., 1120
Labombarda, Fabien, 492, 747
Lacunza, Javier, 107, 268
Lampropoulos, Konstantinos, 346
Langrish, Jeremy P., 629
Larman, Mariano, 597
Larrañaga, Nerea, 649
Lax, Antonio, 779
Layne-Carnicero, Ana, 161
Lázaro, Pablo, 1428
Le Heuzey, Jean-Yves, 1483
Le Penec, Vincent, 492
Leal del Ojo González, Juan, 1452
Leci, Enri, 708
Ledesma, Paola, 294
Ledesma-Ulloa, Gabriela, 1261
Lekuona, Iñaki, 54
Lentini, Salvatore, 1382

Índice de autores

- León, Carmen, 315
 León Latre, Montserrat, 357, 619
 Lescano, Miguel, 1105
 Ligthart, Jurgen, 893
 Linde, Cecilia, 1482
 Linde-Estrella, Antonio, 115, 1468
 Lip, Gregory Y.H., 1483
 Lizasoain, Manuel, 602
 Llácer, Ángel, 54, 372, 915, 1035, 1145
 Llisterri, José Luis, 943
 Llorens, Pere, 1410
 Llorens-León, Rafael, 613
 Llovet, Alfredo, 602
 Lluís-Ganella, Carla, 925
 Loma-Osorio, Pablo, 1028
 López, Javier, 802, 1497
 López, Marta, 810
 López de Ulibarri, Ignacio, 677
 López Pardo, Francisco, 1019
 López-Almodovar, Luis F., 46
 López-Granados, Amador, 1270, 1510
 López-Haldón, José E., 998, 1019, 1516
 López-Lereu, María Pilar, 1145
 López-Medrano, Francisco, 602
 López-Messa, Juan B., 124
 López-Mínguez, José Ramón, 473
 López-Otero, Diego, 1108
 López-Palop, Ramón, 686, 1101
 López-Pardo, Francisco J., 998, 1516
 López-Ramón, Marta, 1194
 López-Salguero, Raúl, 745
 López-Sendón, José, 117, 156, 860, 1485, 1492
 Loro Represa, José M., 869
 Lourenço, Carolina, 554
 Lozano, Íñigo, 141
 Lozano, Teresa, 390
 Luaces Méndez, María, 497
 Lucas, Gavin, 925
 Lucio, Ricardo, 1106
 Lupón, Josep, 303, 992, 1210
 Macaya, Carlos, 347, 352, 544, 607
 Machón, Mónica, 649
 Macías-Gallego, Alfonso, 1329
 Madan, Mina, 200
 Madaria Marijuán, Zigor, 364
 Mainar, Luis, 1035, 1145
 Maisel, Alan, 1171
 Mallus, Maria Teresa, 885
 Mancha, Fernando, 1019
 Mancini, Donna, 137
 Manderbacka, Kristiina, 1015
 Manes, Alessandra, 708
 Manzano, María del Carmen, 544, 607
 Manzano-Fernández, Sergio, 798
 Maragnes, Pascale, 492
 Marco, Jean, 1485
 Marcos, Ascensión, 277
 Marcos Gómez, Gonzalo, 116
 Marcos-Alberca, Pedro, 347, 352, 544, 607
 Margaryan, Edit, 820
 Marimón, Cristina, 850
 Marinakis, Andreas, 346
 Marín-Iranzo, Rafael, 415
 Mariona, Vitelio, 874
 Maron, Barry J., 257
 Maroto, Luis, 352
 Marrugat, Jaume, 925, 1045, 1136
 Marsal, Josep Ramón, 668
 Martí, Helena, 1136
 Martí, Ruth, 1045
 Martí-Almor, Julio, 149, 400
 Martín, Ana, 851
 Martín, Francisco, 851
 Martín, María, 1383
 Martín Sánchez, Francisco Javier, 1410
 Martín Reyes, Roberto, 1492
 Martín-Durán, Rafael, 28
 Martínez, Amparo, 1205
 Martínez, Juan C., 1061
 Martínez, J. Alfredo, 20
 Martínez, Lucía, 1205
 Martínez, Miryam, 612
 Martínez Martínez, Ángel, 1019, 1088
 Martínez Quesada, M. del Mar, 245
 Martínez-Alday, Jesús D., 872
 Martínez-Bendayan, Isaac, 495
 Martínez-Cambolor, Pablo, 649
 Martínez-Costa, Cecilia, 1253
 Martínez-Dolz, Luis, 564
 Martínez-Gómez, David, 277
 Martínez-González, Miguel Ángel, 20, 286
 Martínez-Sánchez, Juan, 268, 798
 Martínez-Sellés, Manuel, 233, 371
 Martín-Luengo, Cándido, 851
 Martín-Rojas, Tatiana, 46
 Martí-Sans, Núria, 1261
 Marzban, Mehrab, 1054
 Mas, Dolores, 992
 Maseda, Ramón, 250
 Masià, Rafel, 1045, 1136
 Matalí Gilarranz, Arantxa, 225, 1001
 Mateo-Gallego, Rocío, 97
 Mathews, Robin, 381, 1215
 Mauri, Fina, 200
 Mauri, Josepa, 498, 730
 Mazon, Sílvia B., 1096
 Mazón-Ramos, Pilar, 54, 1371
 Mazuelos, Francisco, 315, 1487
 McCord, James, 1013
 McMurray, John, 1482
 Meave, Aloha, 984
 Megías-Sáez, Alicia, 488, 1162
 Mehilli, Julinda, 770
 Mehran, Roxana, 9, 200
 Meijboom, Folkert, 1484
 Mejía Viana, Sergio J., 745
 Meléndez, Gabriela, 984
 Melero, José M., 36
 Mendes, Paulo, 554
 Méndez, Irene, 536
 Méndez Bailón, Manuel, 1001
 Menicanti, Lorenzo, 1485
 Merino, José L., 156, 224
 Merlos, Pilar, 915, 1035
 Mesa, Dolores, 315, 1092, 1127, 1270
 Miara, Ana, 856
 Michelena, Héctor I., 820
 Miguel, Alfonso, 12
 Miguelena, Javier, 250
 Mikhail, Ghada, 200
 Milá, Marta, 181
 Miñana, Gema, 915, 1035, 1213
 Miró, Oscar, 1410
 Mojal, Sergi, 400
 Molina, Lluís, 1136
 Molina-Blanco, Angélica, 1371
 Molina-Mora, María J., 374
 Möller, Inés, 390
 Mollón, Francisco P., 726
 Monedero, Isabel, 489
 Monleón-Getino, Toni, 409
 Monmeneu, José, 1145
 Monserrat, Lorenzo, 985
 Monte Alegre, Sarah, 1096
 Monteiro, Pedro, 375, 554
 Monteiro, Sílvia, 375, 554
 Montero, Manuel, 850
 Montoya, Imanol, 1244
 Moral, Sergio, 209
 Morata, Julia, 1253
 Morell, Salvador, 229
 Moreno, Mar, 370
 Moreno, Raúl, 241, 860, 1492
 Moreno Reviriego, Sara, 156
 Moreno-Ambroj, Cristina, 904
 Moreno-Rodrigo, Ana, 1513
 Morillas, Pedro, 54, 103, 943
 Morillo-Velarde, Eduardo, 1195
 Moris, César, 141, 856
 Moris de la Tassa, César, 390
 Moro, Concepción, 1162
 Moro, José A., 564
 Mortera, Carlos, 741, 1367
 Mosquera, Víctor X., 1200
 Moujir-Nasser-Eddine, Fernando, 613
 Moya-Mur, José-Luis, 1162
 Mulder, Barbara J.M., 1484
 Muñiz, Javier, 677
 Muñiz-García, Javier, 518
 Muñoz, Ignacio, 1092
 Muñoz, Juan José Sánchez, 798
 Muñoz, Luis, 984
 Muñoz, Miguel A., 1045
 Muñoz, Rafael, 250
 Muñoz Carvajal, Ignacio, 245
 Muñoz-García, Antonio J., 115, 121, 141, 725, 1214, 1444
 Muñoz-Jiménez, Luz, 499
 Muñoz-Rivas, Nuria, 1001
 Muñoz-Sánchez, Josefa, 1513
 Murga, Nekane, 1428
 Murillo, Margarita, 660
 Muxi-Pradas, María África, 934
 Nadal-Barangé, Mercedes, 161
 Navarro, Alejandro, 229
 Navarro-Manchón, Josep, 564
 Naveiro-Rilo, José C., 1419
 Ndrepepa, Gjin, 770
 Neilan, Tomas G., 1120
 Neri, Margherita, 1103
 Nicolàs, Joan, 112
 Nogales Asensio, Juan Manuel, 473
 Nogué, Santiago, 1028
 Nogueras, Sonia, 1127
 Nores-Lorenzo, Augusto, 1371
 Núñez, Daniel, 54, 103
 Núñez, Eduardo, 915, 1035
 Núñez, Francisco, 1253
 Núñez, Julio, 915, 1145, 1035, 1213
 Núñez Gómez, Francisco, 122
 Núñez-Córdoba, Jorge María, 286
 Núñez-Gil, Iván J., 544
 Ochoa, Juan J., 315
 Oechslein, Erwin, 1484

- Ogayar, Cristina, 1270
 Ohman, E. Magnus, 571
 Ojeda, Soledad, 1127, 1487
 Okamura, Takayuki, 893
 Olagüe, José, 735
 Olalla, Eduardo, 36
 Olea-Comas, Isabel, 1512
 Oliva, María J., 268
 Oliva-De Anquin, Enrique, 1162
 Oliver, José M., 117, 748, 860, 1070, 1484
 Ordonez-Llanos, Jordi, 763, 1171
 Ormaetxe, José M., 872, 1402
 Ortiz, Martín F., 620, 985
 Ortiz-Pérez, José T., 1028, 1386
 Osca, Joaquín, 735
 Osseyran Samper, Faisa, 869
 Ostojic, Miodrag, 1485
 Oteo-Domínguez, Juan F., 483
 Otero-Raviña, Fernando, 170, 1371
 Owen, Neville, 261
- Pabón, Pedro, 851
 Pacheco Gómez, Nazaret, 116
 Pafundi, Teodosio, 1223
 Palacín, María, 1383
 Palacios, Igor F., 1384
 Palanca, Víctor, 229
 Palau Sampio, Patricia, 122, 915, 1035, 1213
 Palazzini, Massimiliano, 708
 Pallarés, Vicente, 943
 Palomo, Jesús, 1317
 Pan, Manuel, 141, 315, 1127, 1487
 Pardo Ríos, Manuel, 362
 Parejo-Díaz, Patricia, 951
 Parga-García, Vicente, 170
 Pascual, Mario, 571
 Pascual, Teresa, 303
 Pascual-Figal, Domingo A., 779, 1171
 Patané, Leonardo, 1382
 Pavlovic, Djordje, 1127, 1487
 Payá-Serrano, Rafael, 161
 Pedro-Botet, Juan, 423
 Peinado, Rafael, 156, 1402, 1468
 Penela, Diego, 1386
 Peña, José, 1468
 Peñafiel-Verdú, Pablo, 798
 Peña-Gil, Carlos, 640, 1388
 Peña-Hernández, José, 1444
 Pereira Nunes, Maria do Carmo, 788
 Pérez Baztarrica, Gabriel, 240
- Pérez Calvo, Cristina, 116
 Pérez de Isla, Leopoldo, 190, 347, 352, 370, 544, 607, 695, 865, 1217, 1292, 1501
 Pérez de Prado, Armando, 1387
 Pérez Pereira, Elena, 874
 Pérez-Alonso, Manuel, 943
 Pérez-Álvarez, Luisa, 985
 Pérez-González, Rita, 1195
 Pérez-Milá, Luis, 612
 Pérez-Silva, Armando, 156
 Perez-Terzic, Carmen, 1117
 Permanyer-Miralda, Gaetà, 668
 Peterson, Eric D., 381, 1215
 Piazza, Ana, 598
 Pibarot, Philippe, 387
 Picazo-Angelín, Beatriz, 660
 Picón, Rocío, 365
 Piella, Gemma, 1281
 Piepoli, Massimo F., 1485
 Pieri, Elio, 904
 Pinar, Eduardo, 107
 Pinedo, Marta, 802
 Piñón-Esteban, Pablo, 518, 528
 Pirllet, Charles, 1485
 Planas del Viejo, Ana, 161
 Polo, José, 618
 Pomar, José L., 1485
 Ponikowski, Piotr, 1482, 1483
 Pons, Ferran, 303
 Pons-Ferré, Lluís, 1087
 Porcile, Rafael, 240
 Porras, Carlos, 36
 Porras, Yolanda, 243
 Portela, Francisco, 1200
 Prada, Fredy, 741, 1367
 Pradas Montilla, Gonzalo, 248
 Prati, Francesco, 885
 Prendergast, Bernard, 1483
 Presbitero, Patrizia, 200
 Providência, Luís A., 375, 554
 Puchades, Ramón, 989, 1377
 Puig, Jaume, 423
- Quesada, Aurelio, 229
 Quiles, Juan, 54, 103
- Rabadán, Manuel, 810
 Ramos, Rafel, 1045
 Ramos-González, Ana, 170
 Rao, Sunil V., 1
 Raso, Rafael, 564
 Rebollo-Gutiérrez, Francisco, 1419
 Recio-Rodríguez, José I., 1244
 Redón, Josep, 943
 Regar, Evelyn, 893
- Regueiro, Ander, 870, 997
 Regueiro, Benito, 1205
 Regueiro-Cueva, Ander, 1386
 Reguero, Julián R., 856
 Reifart, Nicolaus, 1485
 Revilla, Ana, 802, 1497
 Revuelta-Soba, José M., 28
 Reyes, Andrés, 1105
 Riambau, Vicente, 1106
 Ribeiro, Antônio Luiz P., 788
 Ribera, Aida, 668
 Ribichini, Flavio L., 1485
 Richards, A. Mark, 635
 Ridocci-Soriano, Francisco, 161
 Riegger, Günter A.J., 1145
 Riera Sagrera, María, 877
 Riesgo-García, Alba, 415
 Rios-Méndez, Raúl E., 726
 Rissech, Miguel, 1367
 Rivas-Coppola, Marianna, 478
 Roberts, Robert, 890
 Robles, Pablo, 489
 Roca, Miquel, 357
 Rocha, Manoel O.C., 788
 Roda, José, 229
 Rodés-Cabau, Josep, 439
 Rodrigo, José L., 544
 Rodríguez, Enrique, 347, 352, 544
 Rodríguez, Francisco, 989, 1377
 Rodríguez, Isabel, 1383
 Rodríguez, José E., 1486
 Rodríguez Fernández, Antonio, 877
 Rodríguez Puras, María J., 1019
 Rodríguez-Bailón, Isabel, 36, 1195, 1444
 Rodríguez-Bonfante, Claudina, 478
 Rodríguez-Caulo, Emiliano A., 1106
 Rodríguez-Fernández, José Ángel, 518
 Rodríguez-Font, Enrique, 149
 Rodríguez-García, Miguel A., 1419
 Rodríguez-García, Isabel, 985
 Rodríguez-Leor, Oriol, 730
 Rodríguez-Martínez, Ana, 1419
 Rodríguez-Padial, Luis, 46, 54
 Rodríguez-Puras, María J., 998, 1516
 Rodríguez-Vilela, Alejandro, 518
 Rohlfis, Izabella, 1045
 Roig, Eulàlia, 677
 Roldán, Julián, 103
 Romaguera-Torres, Rafael, 161
- Romero, Antonio, 268
 Romero, Camila X., 1340
 Romero, Rafael, 615
 Romero, Rubén, 111
 Romero, Tomás, 1340
 Romero, Miguel, 1127, 1487
 Romero Blanco, Agustín, 1419
 Romero-Farina, Guillermo, 181, 934, 1155
 Romero-Rodríguez, Nieves, 1088
 Romo, Elías, 1092, 1270
 Rosel, Fernando, 357
 Rosselló Ferrer, Ainhoa, 877
 Rovira, Carlota, 1367
 Rubín, José M., 856
 Rubio, Amador, 489
 Rubio, Rafael, 125
 Rueda-Núñez, Fernando, 495, 740, 1515
 Ruipérez, Juan A., 779
 Ruiz, Juan, 233
 Ruiz, Lara, 364
 Ruiz Granell, Ricardo, 122
 Ruiz Mateas, Francisco, 1452
 Ruiz Ortiz, Martín, 315, 1092, 1270
 Ruiz-Cano, María J., 617
 Ruiz-Leira, Soledad, 1162
 Ruiz-Nodar, Juan M., 989, 1377
 Ruiz-Rejón, Fernando, 488
 Rumiz, Eva, 915, 1035, 1145
 Rutten, Frans H., 1483
 Ryan Murúa, Pablo, 1001
- Sabaté, Manel, 1304
 Sabaté, Xavier, 112
 Sabater, María, 268
 Sadaba, Rafael, 409
 Sáez de Ibarra, José Ignacio, 743
 Sala, Joan, 1045, 1136
 Salazar-Mena, José, 1194
 Salgado-Fernández, Jorge, 495, 518, 528
 Salinas, Antonio, 472
 Salinas Arce, Jorge, 111
 Salto, María L., 489
 Salvador, Antonio, 564
 Salvatella, Neus, 730
 San Juan, Rafael, 602
 San Martín, Miguel A., 1100
 San Román, José A., 251, 802, 1497
 San Vicente, Jesús María, 649
 Sánchez, M. Antonia, 617
 Sánchez, Miquel, 1028, 1410
 Sánchez, Miriam V., 615
 Sánchez, Pedro L., 125
 Sánchez, Tibisay, 352
 Sánchez, Tomás, 943

Índice de autores

- Sánchez González, Ángel, 1019
 Sánchez-Brotons, Juan A., 998, 1516
 Sánchez-Espín, Gema, 36
 Sánchez-Gómez, Juan M., 735
 Sánchez-González, Ángel, 1088
 Sánchez-Lázaro, Ignacio, 564
 Sánchez-Más, Jesús, 779
 Sánchez-Pérez, Álvaro, 1244
 Sánchez-Quintana, Damián, 660
 Sánchez-Recalde, Ángel, 117, 748, 860, 1492
 Sánchez-Zahonero, Julia, 1253
 Sanchis, Carlos, 943
 Sanchis, Juan, 190, 372, 695, 865, 915, 1035, 1145, 1213, 1292, 1501
 Sancho-Tello, María J., 735, 1452
 Sanjuán, Rafael, 12
 Santamaría-Jáuregui, Juan Miguel, 1513
 Santed, Miguel A., 357
 Sanz, Gines, 1136
 Sanz, Héctor, 1045
 Sanz, Javier, 209
 Saraiva, Fátima, 554
 Sarriá, Cristina, 1497
 Sasmazel, Ahmet, 430
 Saura, Daniel, 268
 Savelieva, Irene, 1483
 Schali, Martin J., 1485
 Schömig, Albert, 770
 Schotten, Ulrich, 1483
 Scirica, Benjamin M., 571
 Segovia, Javier, 77, 473, 1061, 1317
 Segura, José, 141, 1127, 1487
 Sentí, Mariano, 925
 Seoane-Blanco, Rogelio, 1371
 Sergeant, Paul, 1485
 Serraf, Alain, 1484
 Serrano, Pedro, 357
 Serrano Antolín, José M., 497
 Serrano-Blanco, Antoni, 357
 Serruys, Patrick W., 893, 1485
 Sesso, Howard D., 1232
 Sevilla, Teresa, 1497
 Shah, Pravin M., 1349
 Shirzad, Mahmood, 1054
 Siclari, Francesco, 516
 Sierra, Juan, 1205
 Silber, Sigmund, 1485
 Silva, Jacobo, 1486
 Simó, Rafael, 992
 Sitges, Marta, 870, 1386
 Skelding, Kimberly A., 200
 Skhiri, Mehdi, 451, 1002
 Solorzano, Paula, 111
 Soria, Federico, 54
 Soriano, Núria, 668
 Sousa, Aglécio L., 1096
 Souto-Castro, Pablo, 1108
 Suárez, Carmen, 989, 1377
 Suárez de Lezo, José, 141, 315, 1092, 1127, 1270, 1487
 Suárez de Lezo, Javier, 1127
 Suberviola, Verónica, 583
 Subirana, Isaac, 925, 1136
 Such-Martínez, Miguel, 36, 121
 Suri, Rakesh, 820
 Sutton, Richard, 1482
 Szatmari, Andras, 1484
 Taggart, David, 1485
 Tamayo, Eduardo, 1209
 Tapia, Cristina, 802
 Tazik, Mokhtar, 1054
 Tearney, Guillermo J., 893
 Tebar Boti, Eduardo, 122
 Teh, Andrew W., 134
 Teijeiro Mestre, Rodrigo, 497
 Teis-Soley, Albert, 730
 Teixeira, Rogério, 554
 Tejero, Ignacio, 315
 Terzic, Andre, 1117
 Thaulow, Erik, 1484
 Tigen, Kursat, 430
 Tiroch, Klaus, 770
 Tissot, Cecile, 1179
 Tizón, Helena, 730
 Tobon-Gomez, Catalina, 1281
 Toledano, Francisco, 315
 Toledo, Estefanía, 20, 286
 Tomás, Marta, 925
 Tomás-Zarlenga, Juan-Pablo, 1162
 Topilsky, Yan, 820
 Toquero, Jorge, 874
 Torbicki, Adam, 832
 Toro, Marlon, 686
 Torres, Antonio, 1127
 Torres Marqués, Joan, 390
 Tranche-Iparraguirre, Salvador, 415
 Trapero, Isabel, 1145
 Trigo-Bautista, Alberto, 161
 Trillo-Nouche, Ramiro, 1108
 Troya García, Jesús, 1001
 Trugeda-Padilla, Antonio, 613
 Turégano, Soledad, 243
 Turpín, María C., 779
 Tyczynski, Pawel, 904
 Urbano del Moral, José Ángel, 1019, 1088
 Urbano-Carrillo, Cristóbal A., 499
 Urrutia, Agustín, 303, 992, 1210
 Urso, Stefano, 409
 Uva, Miguel Sousa, 1485
 Valdés Chávarri, Mariano, 107, 268, 779, 798, 1171
 Valdesuso, Raúl, 107
 Valle, Juan I., 1019
 Valle, Vicente, 303, 730, 992, 1136
 Vallejo, Nuria, 498
 Valle-Muñoz, Alfonso, 161
 van 't Hof, Arnoud W.J., 757
 van der Ent, Martin, 893
 Van Gelder, Isabelle C., 1483
 van Geuns, Robert Jan, 893
 van Soest, Gijs, 893
 van Veldhuisen, Dirk J., 1482
 Vardas, Panos E., 1482
 Varela, Eduardo, 1205
 Vargas, Juan A., 1061
 Vázquez-González, Nicolás, 518, 528
 Vázquez-Rodríguez, José M., 518, 528
 Veiga, Oscar L., 277
 Velasco, Daniel, 741
 Velasco, Sonia, 597
 Ventura, Francesco, 1103
 Veses, Ana, 277
 Viana-Tejedor, Ana, 117, 156
 Vicente, María A., 1367
 Vicente Guillén, Rosario, 869
 Vidal-Pérez, Rafael, 170
 Vidal-Solsona, Marc, 1261
 Vila, Joan, 400
 Vilacosta, Isidre, 347, 1497
 Villa Gil-Ortega, Manuel, 1019, 1088
 Villacorta, Eduardo, 802
 Villagrán, Enrique, 1486
 Viñolas, Xavier, 149
 Vispe, Cristina, 619
 Vitale, Cristiana, 760
 Vivanco, Fernando, 46
 Vivas, David, 544
 Vouhe, Pascal R., 1484
 Vulcano, Norberto, 294
 Walma, Edmond, 1484
 Webb, John G., 131
 Weiner, Bonnie H., 200
 Wijns, William, 1485
 Yilmaz, Mehmet Birhan, 1511
 Zabala-Argüelles, Juan I., 1212, 1438
 Zamora, Elisabet, 992, 1210
 Zamorano, José, 347, 352, 370, 544, 607
 Zapata, Antonio, 677
 Zarauza, Jesús, 390
 Zarka, Zaki A., 1106
 Zencirkiran, Hicaz, 430
 Zorio, Esther, 564
 Zugaza-Gurruchaga, Lucrecia, 1371
 Zunzunegui Martínez, José Luis, 243

Índice de palabras clave

Volumen 63

- Ablación con catéter, 156, 660, 1329
Ablación de la aurícula izquierda, 1483
Acelerómetro, 277
Adaptación cardiovascular, 810
Adenosina, 478
Adolescentes, 277
Adultos, 726
Aislamiento de la vena pulmonar, 1483
Aldosterona, 103
Ambiente construido, 1340
Analgésicos, 286
Análisis coste-beneficio, 1235
Anatomía coronaria, 181
Anciano, 156, 989, 1377
Aneurisma aórtico, 598
Aneurismas, 473
Angina de pecho, 571
Angina estable, 1485
Angina inestable, 686, 1485
Angiografía, 161, 951
Angiografía coronaria, 12, 686, 1088
Angioplastia, 518
Angioplastia coronaria, 483, 390, 686, 730
Anomalia de Ebstein, 660, 1070
Antagonistas de aldosterona, 779
Antagonistas de la endotelina, 708
Anticoagulación, 1483
Aorta, 536, 602, 1367
Apoptosis, 779, 1061
Arritmias, 478, 1329, 1468
Arteria conal, 347
Arterias carótidas, 97
Asincronía, 1162
Aspirina, 286
Atención primaria, 170, 1371
Aterectomía rotacional, 107
Ateromatosis aórtica, 315
Aterosclerosis, 323, 571
- Biomarcadores, 46
Bloqueadores beta, 677
Bloqueo AV completo, 229
Bloqueo bifascicular, 400
Bloqueo cardiaco, 985
Bypass arterial coronario, 1054
Bypass coronario previo, 554
- Cables de estimulación, 1452
Calidad de vida, 156, 571, 668, 1402, 1419
Canalopatías, 268
Cardiopatía congénita, 607, 726, 860, 1070, 1179, 1484
Cardiopatía isquémica, 170, 925, 1428
Cardiopatía isquémica crónica, 1371
- Cardiopatías hereditarias, 268
Cardiovascular, 303
Cateterismo cardiaco, 141, 726, 860, 1304, 1444
Cierre de CIA, 1304
Circulación colateral, 347
Circulación pulmonar, 209
Cirugía, 28, 36, 352, 409
Cirugía cardiaca, 1162
Cirugía correctora, 473
Cirugía de injerto coronario, 1485
Cirugía valvular cardiaca, 430
Cistatina C, 415
Clase funcional, 992
Clopidogrel, 60
Coartación, 598, 1367
Coartación de aorta, 473
Cocaína, 1028
Cohorte, 20, 286
Complicaciones microvasculares, 423
Composición corporal, 810
Comunicación interauricular, 860
Consejo, 1244
Control de la frecuencia, 1483
Control del ritmo, 1483
Corazón derecho, 451
Coronaria única, 607
Coronariografía, 54, 161, 518
Cortocircuitos congénitos, 1179
Cuestionarios, 1402
Cuidados paliativos, 233
- Deformación miocárdica, 1162
Deporte, 810
Desfibrilador, 798, 1235, 1468
Desfibrilador automático implantable, 1482
Diabetes mellitus, 170, 423, 1371
Diagnóstico, 518
Disección aguda, 602
Disección aórtica, 598
Disección coronaria, 1088
Disfunción renal, 564
Disfunción sistólica, 915
Disfunción ventricular, 544
Disfunción ventricular severa, 36
Dislipemia, 1253
Displasia arritmogénica del ventrículo derecho, 963
Dispositivos, 1482
Dispositivo de asistencia ventricular izquierda, 1482
Distribución de *strain*, 1281
Dobutamina, 181
Dolor torácico, 1028
Dolor torácico de causa no cardiológica, 357
Doppler tisular, 430
Ductus arterioso, 726
Duración del QRS, 400
- Ecocardiografía, 352, 788, 802, 1019, 1092, 1195
Ecocardiografía transesofágica, 315, 536
Edad, 233
Ejercicio físico, 1244
Electrocardiograma, 851
Electrofisiología, 1235, 1329
Endocarditis, 28, 1205
Endocarditis infecciosa, 1497
Enfermedad arterial periférica, 1261
Enfermedad cardiovascular, 225, 415, 1253
Enfermedad coronaria, 161, 357, 571, 686, 1155, 1485, 1487
Enfermedad coronaria estable, 1270
Enfermedad de Chagas, 478, 788, 1096
Enfermedad renal crónica, 225, 415
Enfermedad vascular periférica, 54
Enfermedades cardiovasculares, 1045, 1244, 1261
Enfermedades cerebrovasculares, 1261
Epidemiología, 20, 583, 1261
Estenosis aórtica, 46, 439
Estenosis pulmonar, 1349
Estenosis valvular aórtica, 36, 141
Estimulación biventricular, 1452
Estimulación eléctrica, 1162
Estimulación VDD, 229
Estratificación del riesgo, 1485
Ética, 1410
Evaluación del riesgo, 1244
Evaluación del *stent*, 893
Evolución, 668
- Factores de riesgo, 97, 1244
Factores de riesgo cardiovascular, 1253
Factores pronósticos, 649
Factores socioeconómicos, 1340
Fármacos antitrombóticos, 943
Fibrilación auricular, 149, 943, 1054, 1402, 1483
Fibrilación ventricular, 798
Fiebre de etiología no infecciosa, 602
Filtración glomerular, 564
Filtrado glomerular estimado, 415
Fisiología, 81, 1195
Foramen oval permeable, 315
Frecuencia cardiaca, 1270
- Gammagrafía, 770, 934, 1155
Gated-SPECT, 181
Gen *SCN5A*, 856
Género, 1497
Genética, 925
Gradiente, 1438
Grosor íntima-media, 1253

- Guías de práctica clínica, 390, 1482, 1483, 1484, 1485
- HDL, 323
- Hemangioma, 1367
- Hipertensión, 277
- Hipertensión arterial, 286, 943
- Hipertensión arterial de bata blanca, 1377
- Hipertensión arterial pulmonar, 583, 860
- Hipertensión arterial sistémica, 103, 1377
- Hipertensión pulmonar, 334, 451, 708, 832, 1179
- Hipertensión pulmonar arterial, 81
- Hipertrofia, 985
- Hipertrofia ventricular, 989, 1377
- Hipertrofia ventricular izquierda, 1281
- Ictus criptogénico, 315
- Imagen, 209, 802, 951
- Inactividad física, 277
- Índice de masa corporal, 20
- Inercia terapéutica, 1428
- Infarto agudo de miocardio, 649, 1045, 1136
- Infarto de miocardio, 54, 518, 770, 1019, 1028, 1035, 1088, 1485, 1492
- Infarto de miocardio con elevación del segmento ST, 1145
- Infarto de miocardio crónico, 1127
- Inflamación, 323, 1096
- Infradetección auricular, 229
- Inhibidores de la fosfodiesteras, 708
- Injerto coronario, 161
- Insuficiencia, 820, 1438
- Insuficiencia aórtica, 536
- Insuficiencia cardiaca, 81, 294, 303, 334, 451, 668, 677, 788, 992, 1096, 1127, 1171, 1235, 1261, 1410, 1482
- Insuficiencia cardiaca aguda, 451, 1035
- Insuficiencia cardiaca crónica, 1419
- Insuficiencia mitral, 544, 1200
- Insuficiencia renal, 400
- Insuficiencia renal crónica, 12
- Insuficiencia tricuspídea, 1349
- Insulinorresistencia, 277, 423
- Intervalo HV, 400
- Intervalo QT prolongado, 229
- Intervención coronaria percutánea, 904, 1485
- Intervención de Ross, 1092
- Isótopos, 934
- Isquemia miocárdica, 1200, 1261, 1485
- Lesión de bifurcación, 904
- Lesiones bifurcadas, 1487
- Línea celular cardiaca, 779
- Lípidos, 277
- Lipoproteínas, 323
- Lipoproteínas de baja densidad, 97
- Manejo de lípidos, 1428
- Marcapasos, 400, 735, 985, 1235, 1444, 1452
- Marcapasos biventricular, 1482
- Medicina nuclear, 934, 1155
- Minnesota Living with Heart Failure Questionnaire*, 1419
- Miocardiopatía, 268, 788, 985
- Miocardiopatía hipertrófica, 1281
- Miocardiopatía isquémica, 181
- Miostatina, 992
- Mortalidad, 303, 564, 770, 788, 992, 1035, 1136
- Muerte, 233
- Muerte súbita, 268, 303, 798
- Muerte súbita cardiaca, 963
- Mutaciones, 856
- N-acetilcisteína, 12
- Nefropatía inducida por contraste, 12
- Nivel de estudios, 1045
- No cardiovascular, 303
- Nodo auriculoventricular, 660
- NT-proBNP, 1171
- Nuevos dispositivos, 1487
- Obesidad, 20, 277
- Obesidad infantil, 1253
- Obstrucción microvascular, 1145
- Oclusión coronaria, 347
- Oclusión total crónica, 483
- Ocupación, 1045
- Onda P sinusal, 149
- Parche transanular, 1438
- Péptidos natriuréticos, 1019
- Perforación coronaria, 730
- Perfusión, 934
- Pericardio, 730
- Placa aterosclerótica, 893, 951
- Placa vulnerable, 323
- Polimorfismo de la ECA, 810
- Polimorfismos, 925
- Posición socioeconómica, 1045
- Presión arterial, 97
- Prevención, 1340
- Prevención de la enfermedad arteriosclerótica, 1253
- Programa de intervención, 677
- Pronóstico, 28, 170, 294, 303, 390, 554, 583, 640, 851, 915, 1088, 1136, 1171, 1270, 1497
- Prostanoides, 708
- Proteína C reactiva, 1096
- Proteómica, 46
- Prótesis, 28
- Prótesis valvular, 141, 352, 409, 1444
- Proyecto SUN, 286
- Psicología, 357
- Reacción en cadena de la polimerasa, 1205
- Receptores plaquetarios, 60
- Rechazo agudo celular, 1061
- Recoartación, 473
- Recomendación, 1485
- Reestenosis, 1492
- Registro, 390, 1304, 1317, 1329, 1452, 1468
- Remodelado, 1200
- Remodelado cardiaco, 989
- Reparación de válvula tricúspide, 1349
- Reparación valvular, 536
- Reperusión, 770
- Reproducibilidad, 893
- Resincronización cardiaca, 1235
- Resolución del segmento ST, 1145
- Resonancia magnética, 735
- Resonancia magnética cardiovascular, 1145
- Resonancia magnética marcada, 1281
- Respuesta contráctil negativa, 181
- Resucitación, 233
- Revascularización, 915
- Revascularización miocárdica, 1485
- Revisión sistemática, 451
- Riesgo cardiovascular, 225, 415, 1340
- Riesgo genético, 856, 925
- Rigidez arterial, 1253
- Riñón, 103, 294
- Rotablator, 107
- Score GRACE*, 640
- Seguridad, 735
- Servicio de urgencias, 1028
- Sexo, 170
- Síndrome coronario agudo, 60, 390, 554, 640, 851, 1028
- Síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST, 915, 1035
- Síndrome de Brugada, 856, 963
- Síndrome metabólico, 277, 423
- Sistema Langendorf, 478
- Speckle-tracking*, 544
- ST2, 1171
- Stent, 1304, 1492
- Stent farmacológico, 107, 1485
- Stent liberador de paclitaxel, 107
- Stents convencionales, 528, 1485
- Stents coronarios, 483
- Stents liberadores de fármaco, 528
- Suma de la elevación del segmento ST, 1145
- Supervivencia, 156, 409, 1317
- Supervivencia relativa, 649
- Sustitución percutánea de válvula pulmonar, 1349
- Tabaquismo, 20
- Tamaño del infarto, 770
- Taponamiento cardiaco, 730
- Taquicardia auricular, 149
- Taquicardia ventricular, 156
- Taquicardia ventricular derecha idiopática, 963
- Terapia celular, 1127
- Terapia de resincronización cardiaca, 1482
- Terminal, 233
- Testamento vital, 1410
- Testosterona, 779
- Tetralogía de Fallot, 1070, 1438

Índice de palabras clave

Tomografía, 607
Tomografía computarizada, 161
Tomografía de coherencia óptica,
893, 904, 951
Torsade de pointes, 229
Transapical, 439
Transfemoral, 439
Trasplante cardíaco, 334, 564, 1061,
1317
Tratamiento, 820, 1484
Tratamiento de la enfermedad
"causal", 1483
Tratamiento endovascular, 473, 598
Tratamiento médico óptimo, 1485

Tromboembolia pulmonar, 832
Tromboembolia venosa, 832
Trombosis, 60, 1492
Trombosis del *stent*, 528

Ultrasonido, 1492
Ultrasonido intravascular, 598
Unidad de dolor torácico, 1028
Unidad de referencia, 583
Urgencias, 1410

Validación, 1419
Válvula aórtica, 409

Válvula mitral, 820
Válvula pulmonar, 1438
Válvulas cardíacas, 1054
Válvulas percutáneas, 439
Valvuloplastia, 1200
Valvulopatía aórtica, 1092
Variantes genéticas, 925
Vasodilatadores, 334
Vena pulmonar, 149
Ventrículo derecho, 81, 209, 430,
802, 832, 1070
Ventrículo derecho sistémico,
1070
Ventrículo izquierdo, 1195