

## MATERIAL SUPLEMENTARIO

### ANEXO 1

Investigadores y colaboradores del estudio (Comité de Dirección, coordinadores, investigadores, colaboradores y centro de lectura)

<b>Comité de dirección del estudio</b>	
<i>Comité Ejecutivo del Estudio</i>	Juan José Gómez-Doblas, Servicio de Cardiología, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; Javier Muñiz, Instituto de Ciencias de la Salud, Universidad de A Coruña, A Coruña; Joaquín J. Alonso Martín, Servicio de Cardiología, Hospital Universitario de Getafe, Madrid; Eulalia Roig, Servicio de Cardiología, Hospital de Sant Pau, Barcelona
<i>Comité Científico del estudio</i>	Gustavo Rodríguez-Roca, Centro de Salud La Puebla de Montalbán, Toledo; José María Lobos, Centro de Salud Villablanca, Madrid; Gaietà Permanyer, Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona; Francisco Javier Chorro, Servicio de Cardiología, Hospital Clínico Universitario de Valencia, Valencia; Manuel Anguita, Servicio de Cardiología, Hospital Reina Sofía, Córdoba
<b>Coordinadores, investigadores y colaboradores</b>	
<b>Andalucía</b>	
<i>Almería</i>	
Coordinador	Jacinto Benítez Gil
Investigadores de AP	Francisco Garzón Montero, Virginia Bueno del Campo, Carmen Montabes Pereira, Santiago López Fábrega,

	Francisco Javier Almecija Flores, Eduardo C. Mecández García
Colaboradores de AP	Jesús Enrique Montoro Robles, Manuela González López
<i>Cádiz</i>	
Coordinador	Manuel Ruiz Ruiz
Investigadores de AP	Juan Carlos Molina Deudero, Inmaculada País Mateos, Javier Rodríguez Conejo, Dolores Montero Fuentes-Guerra, Myrian Olivares Morales, Raquel de Lara Muñoz, Milagros Pérez López, Francisco Umbría Campoo, José María Tenorio Sánchez
<i>Córdoba</i>	
Coordinador	Manuel Anguita Sánchez
Investigadores de AP	Emilio García Criado, Jorge Martínez de la Iglesia, Juana Redondo Sánchez, Enrique Martín Rioboo, Juana María González Barranco, Francisco Javier Ruiz Moruno, María Auxiliadora Cabanás Espejo, Trinidad Lechuga Varona, Cristina Aguado Taberne, Juan José García Gallego
Colaboradores de AP	Antonia Calero Espino
<i>Granada</i>	
Coordinador	Pablo Toledo Frías
Investigadores de AP	Nieves Hitos Henares, Rosario López Bueno, Adoración Caba Martín, Concepción Molina Serrano, Concepción Macía Canon, Pedro Tejeda Paredes, Antonieta Maldonado Larroque
Colaboradores de AP	Amparo Arrabal Martín, Agustina Matilla Marcos
<i>Huelva</i>	
Coordinador	Carlos Sánchez González

Investigadores de AP	Antonio Ortega Carpio, M. Eloisa Arias Fortes, Javier Ferraro García, Migliane Lima Costa, Isabel Ruiz Cumplido, Pilar Freire Pérez
<i>Jaén</i>	
Coordinador	Eduardo Vázquez Ruiz de Castroviejo
Investigadores de AP	Ramiro Aguilera Tejero, Fermina Bruque Sánchez, Pablo Tallón Povedano, Lorenzo Escabias Andreu, Víctor Figueroa Cardona, Alejandro Pérez Milena, José Moraleda Martínez, M. Dolores Rodríguez Serrano
<i>Málaga</i>	
Coordinador	Juan Robledo Carmona
Investigadores de AP	Amparo Aragón Ramírez, Carlos Gutiérrez Maturana Camañes, Concepción Cañero Criado, Cristina Delgado Utrera, Dolores Muñoz Galán, Ignacio Boto Gutiérrez, Juan Luis Villamor Bueno, Vicente Villatoro Jiménez, Victoria Alcaraz Martínez
Colaboradores de AP	Belén Pajariño Gallego, Jacinta Meléndez Ortigosa, Vicente Raimundo Arrabal Pérez, Alberto Márquez López, María del Pilar Aguilar Trujillo
<i>Sevilla</i>	
Investigador de AP	Antonio Casco Gallardo
<b>Aragón</b>	
<i>Huesca</i>	
Coordinadores	Javier Escota Villanueva, Mariano Rodríguez Torrente
Investigadores de AP	Eva Aguaron Joven, José María Borrel Martínez, Juan Manuel Culebras Marco, Dolores Idañez Rodríguez, Teófilo Lorente Aznar, Ana Rivera Fuertes, Carmen Quintana Velasco, Carlos Aisa Arenaz, José María Barrio Navascues, José María Castillo Olivera
Colaboradores de AP	Inmaculada Lera Omiste, Gemma Ciria
<i>Zaragoza</i>	

Coordinador	Ricardo Gayán
Investigadores de AP	Ana Avelino Terrón, M. Luisa Aznar Arribas, Pedro J. Marín Velázquez, Adolfo Benito Jiménez, Rafael Vargas Arévalo, José Fernando Pina, Jesús F. Romeo Ladrero, M. Asunción Alfaro Lozano, José Javier Calvo García, Jesús María Lasso Moreno
<b><i>Asturias</i></b>	
Coordinadora: Inés Möller Bustinza	
Investigadores de AP	M. Teresa Saldaña Hernández, Manuel Berrocal Varela, Amador Jenaro Carbajal Cocina, Francisco Javier Claros González, Natalia Juesas Fernández, Joaquín Prieto Gutiérrez, Agustín Sánchez Hernández, Purificación Seijo González, Ana Picasso Martínez de Ubago
<b><i>Castilla-La Mancha</i></b>	
<i>Albacete</i>	
Coordinador	Moisés Barambio Ruiz
Investigadores de AP	Antonio Cifuentes Verdú, Concepción Escolano Vizcaíno, Francisco Javier Ayllón Ayllón, Francisco Lorenzo Salido, Cándido Martínez García, María Concepción Casado Moragón, Antonio Martínez Lozano, Lucinio Carrión Valero, José Miguel Ocaña López, Mirian Martínez Carretero
<i>Ciudad Real</i>	
Coordinador	Luis Ruiz-Valdepeñas Herrero
Investigadores de AP	Raquel Bañón García, M. Teresa Alcaide Cornejo, Cristina Herráiz Serrano, Antonio Guindas Ruiz, Andrés Herrera Canales, Antonio-Lorenzo Ruiz Serrano, Francisco de Asís Asenjo Hernández, Angel Fermín Pérez Sánchez, Alfonso Ruiz-Póveda García-Rojo, M. Isabel Ariza Sánchez

<i>Cuenca</i>	
Coordinador	Antonio Melero Pita
Investigadores de AP	Isidro Sanz Polo, Rafael Morilla Ramilo, Joaquín Román López Villar, Fernando Madero López, Alfredo Cabrejas Sánchez, Rosa M. Cejudo Serrano, Jesús Buendía Bermejo, Sagrario Saiz Santos, Adoración Romero Saiz, Julia Martín Lezana
<i>Toledo</i>	
Coordinador	Luis Rodríguez Padial
Investigadores de AP	Raquel Parejo Míguez, José Ignacio Jaén Díaz, Angel Alonso Alía, Alberto Sepúlveda Martín, María Vega Martínez Escudero, Miguel Laborda Peralta, José María Jiménez Rodríguez, M. Ángeles Adán Valero, Francisco Javier Alonso Moreno, Carmen Ramos López
Colaboradores de AP	Irene Martínez Giner, Jesús Adrián Sifuentes Hernández, María Dolores Martínez Malabia, Victoria Madiedo Acosta
<b><i>Castilla y León</i></b>	
<i>Ávila</i>	
Coordinador	Igor Molina Puente
Investigadores de AP	Miguel Angel Fernández Gutiérrez, Carlos de Cabo González, Lidia Sastre Jiménez, F. Javier Ríos Almarza, Blanca Noreña Delgado, Cesarina Rivas Hernández, Carlos Javier García Gómez, Juan Luis Martín Clavo, Alfonso Carlos Caro Picón, Benigno Sánchez Martín
<i>Burgos</i>	
Coordinador	Germán Pérez Ojeda
Investigadores de AP	Ángel María Olea Movilla, Pedro Luis Estables Recansens, Lucinio Anaya Bernabe, Carmen Caballero Abad, Jesús García Cuadrillero, M. Felisa Lara

	Caballero, Benito Sanz Mozo, Felipe Eulalio Martín Rosón, M. Cruz González González
<i>León</i>	
Coordinadores	Norberto Alonso Orcajo, Raúl Carbonell de Blas, Cristina Pascual Vicente, Agustín Romero Blanco
Investigadores de AP	Leonor Martín Santín, M. Isabel Fernández Marassa, Mercedes García de Celis, Elena Fernández Mielgo, Faustino Sánchez Sanmartino, Margarita Gallego de la Varga, Angel Novoa Mato, Ana Isabel Barragán Marín, Jesús Marino Villamar Berceruelo
<i>Palencia</i>	
Coordinador	Chema Asín Guillén
Investigadores de AP	Juan Antonio Losmozos Sánchez, José Luis Durand Eguiluz, María Carmen Monge González, Enrique de Inés Martín, José Manuel Zumel Elices, Juan Manuel Durantez Cacharro, Tomás Manzano Benito, Isaac Alcalde García, M. Eugenia Barón Laguna
<i>Salamanca</i>	
Coordinador	Javier Jiménez Candil
Investigadores de AP	Javier García Izquierdo, Julio Guerrero del Olmo, Luis García Ortiz, Carlos Hernán-Pérez Leal, José Calama Becerro, Carmen de Antonio Jiménez, Manuel Becerro Cereceda
<i>Segovia</i>	
Coordinador	Carlos Junquera Planas
Investigadores de AP	Emilio García Ortega, Rosa María Fernández Santa Teresa, M. Concepción Manrique de la Fuente, Juan Francisco Gil García, Martín Merino Segovia, Fernando Mondejar Quirós, Javier González Perlado, Ana Isabel Herrero Cecilia, José de Pablo Álamo
<i>Soria</i>	
Coordinador	Valentín del Villar Sordo

Investigadores de AP	M. Jesús de Pablo Ramos, Ana M. Cabrerizo Puentes, M. Antonia Hernández Caballero, Antonio Alberto Gil Gómez, Francisco Javier Martínez Sanz, Luis Gutiérrez Moreno, Elena de Pablo Ramos, Ramón García Martínez, Angel Lafuente Esteban, Gema Borque Molinos
<i>Valladolid</i>	
Coordinador	María Jesús Rollán Gómez
Investigadores de AP	Rocio Velasco Pastor, M. Jesús Aller de la Fuente, Mercedes Redondo Valdeolmillos, Jesús María Aguilar García, Verónica Casado Vicente, Elpidio García Ramón, Luis Ángel Herrán Oteruelo, Jesús Francisco García Rodríguez, Enrique Sanz Monedero, Ruperto Sanz Cantalapie
Colaborador	Miguel Angel Morales Torres
<i>Zamora</i>	
Coordinador	José Antonio Ortiz de Murua López
Investigadores de AP	Angela Nistal Ramos, Francisco Javier Delgado Rodríguez, Luis Garrote Gutiérrez, Antonia Refoyo Enríquez, M. Dolores Rodríguez Martín, Pedro Martín Martín, Clodoaldo Pérez Ramos, Mercedes Prieto Mantellán, Gabriel González Panero, Alberto Jiménez Meléndez
<b><i>Cataluña</i></b>	
<i>Barcelona</i>	
Coordinadores	Amparo Álvarez Auñón, Vicens Brossa Loidi
Investigadores de AP	Sandra Sabarich Flores, Judit Novo Salvador, Montserrat Llordés Llordés, María Eugenia Pérez Domínguez, Telma Cristina Vicentín, Francisco Javier Martínez Quílez, Francisco Javier Avilés Fernández, Laura Diaz Gete, Alicia Mostazo Muntané, Amelia Espinosa Santana, Antonia Llauger Roselló, M. Dolors

	Moriano García, Jordi Nadal Echevarria, M. Angels Salvador Millán, Herminio Moliner Lizondo
Colaboradora de AP	Montserrat Roca Vilalta
<i>Girona</i>	
Coordinador	Joan Sala Montero
Investigadores de AP	Josep Gil Yubero, Ferrán Cordón Granados, Montse Lloveras Clos, Emili Marco Segarra, Ramón Creus Bosch, Carmen López Sanmartín, Dídac Parramón i Font, Begoña Santana de Carlos, Cristina Servent Batlle
Colaboradoras de AP	Judith Pinsach Garanger, Laura Vegas Fernández
<i>Lleida</i>	
Coordinador	Fernando Worner Díz
Investigadores de AP	Jorge Soler González, Marta Ortega Bravo, Antonio Rodríguez Rosich, Plácido Santafe Soler, Eduard Peñascal Pujol, José Masamunt Jove, José Luis Morera Serra, Olga Pérez Queiruga, Antoni V. Plana Blanco
<i>Tarragona</i>	
Coordinador	Jordi Mercé Klein
Investigadores de AP	Merce Peri Viñes, Elisabeth Salsench Serrano, Eva María Oya Girona, Francisco Martín Luján, Rosa María Lara Ibáñez, Rafael Albiol Lluís, Ferrán Grifoll Ruiz, Irene Pascual Palacios, Dolores Gazol Soler
<b><i>Comunidad Valenciana</i></b>	
<i>Alicante</i>	
Coordinador	Alberto Cordero Fort
Investigadores de AP	Manuel Carlos Salas Tomás, Rosario García Santafe, Nieves Gómez Moreno, Salvador Pertusa Martínez,



	Soledad García Bevia, Luis Richard Rodríguez, Alberto Asencio Aznar
Colaboradora de AP	María Adsuar Adán
<i>Castellón</i>	
Coordinador	Lorenzo Fácila Rubio
Investigadores de AP	José Vicente Herrero Ballestar, Beatriz Sánchez-Peral Sánchez, Amparo Antón Aguilera, M. José Manrique Costa, Manuel Batalla Sales, María Isabel Martí Giner, María Teresa Aguilar Arnau, M. Angeles Goterris Pinto, M. Dolores Aicart Fort, M. José Monedero
<i>Valencia</i>	
Coordinador	Francisco Ridocci Soriano
Investigadores de AP	Fernando Quiles Añón, Juan Carlos Beguer Miquel, Asunción Girbes Revert, M. Angels Pages Juanola, María Teresa Villalba Calatayud, Amparo Castro Lorente
<b><i>Extremadura</i></b>	
<i>Badajoz</i>	
Coordinador	Antonio Merchán Herrera
Investigadores de AP	Macarena Candela Maestú, Juan José Dorado Martín, Antonio García Concellón, María S. Gil Llinás, Calixta Mantilla Calderón, Manuel Martínez de la Concha, Beatriz Pardo Díaz de Entresotos, Rosario T. Trinidad Ramos, José A. Morales Ruiz
<i>Cáceres</i>	
Coordinador	José Javier Gómez Barrado
Investigadores de AP	Fernando Pérez Escanilla, Carlos Arjona Mateos, Dimas Igual Fraile, Amparo Gómez Espárrago, M. Socorro Gacto Fernández, José Polo García, Sebastián Traba Hernández, Sabina Rodríguez Borreguero, Alfonso Barquilla García
<b><i>Galicia</i></b>	

<i>A Coruña</i>	
Coordinador	José Angel Rodríguez Fernández
Investigadores de AP	David Bouza Álvarez, Luis Buendía Fernández, Francisco Javier Maestro Saavedra, Manuel Barral Castro, Juan Manuel Peteiro Martínez, José Luis Díaz Santiago, Concepción Blanco Sánchez, Cristina Iglesias Díaz
<i>Lugo</i>	
Coordinadora	Ana Testa Fernández
Investigadores de AP	Germán Fernández López, José Enrique Cajiao Bonome, José Manuel Menéndez Tamargo, Cristina Arijón Barazal, Vicente Quirós Madariaga, Domingo D. García Rivas, Domingo Fernández Méndez, M. Teresa García Novo, Bernardino Pardo Teijeiro
<i>Ourense</i>	
Coordinador	Manuel García García
Investigadores de AP	Rosario Calle Custodio, Alberto J. del Alamo Alonso, Pedro Blanco Iglesias, Antonio Pedreira Penedo, M. Dolores Antolín Novoa, Ana Veiga Vázquez, Agapito Diéguez Estévez, Jorge Lloveres Insua, Aida Robles Castiñeiras
<i>Pontevedra</i>	
Coordinador	Francisco Calvo Iglesias
Investigadores de AP	Evangelina Filloy Miguez, José Carlos Sendín Sánchez, Xesús Fernández Núñez, Juan José Crespo Sabaris, José Rubio Panadeiros, M. Luisa Blázquez Ballesteros, Manuel Domínguez Sardiña, M. Begoña Porritt Lueiro, Manuel M. Lorenzo San Martín, Francisco López Sobrino
<b><i>Islas Baleares</i></b>	
<i>Mallorca</i>	
Coordinador	David Crémer Luengos

Investigadores dfe AP	Natalia Feuerbach Ahtel, Montserrat de la Torre Vidal, Alejandro Pizá Colom, Adriano Juan Mayrata Vicens, Cristina Gadea Ruiz, Catalina Picornell Yanes, Montserrat Sauleda Pares, Carmen López Moreno, Francisca Bestard Reus, Silvia Martín Delgado
<b><i>Islas Canarias</i></b>	
<i>Las Palmas</i>	
Coordinadora	M. Antonia Viña Liste
Investigadores de AP	Pedro J. Díaz Alayón, Luis Antonio Escalada Muñoz, Juan Pedro Jiménez Sarmiento, Beatriz Pérez López, Domingo Guerra Vega, Emilio Sánchez Carrión, Javier Santana Quilez, Gloria Calero González, Tomás González Rodríguez, Carmen Berrio Santana
<i>Santa Cruz de Tenerife</i>	
Coordinador	Horacio Pérez Hernández
Investigadores de AP	Nicolás Maffiotte Carrillo, Juan Francisco Tejera Cabrera, Alfredo Bartolomé Andrés, Emma Navarro Brito, Francisco José Castro Álvarez
<b><i>La Rioja</i></b>	
Coordinador	Adrián Beloscar Llorca, Alfonso Jiménez Galán
Investigadores de AP	José Tomás Gómez Saenz, Juan Manuel Marrodan Adan, Julio Peña Angos, Alejandro Paradiñeiro Somoza, Jesús M. Gutiérrez de Bobadilla, José María Martínez Martínez, Ignacio Fernández Hurtado, Mikel Ugalde Olano, Juan José García Díaz, Oscar León Fernández
<b><i>Madrid</i></b>	
Coordinador	José María Serrano Antolín
Investigadores de AP	Antonio Sánchez Serrano, Belén Muñoz Gómez, M. José García Sacristán, Rocío Balas Urea, M. José Rojas Giraldo, Mar Noguero Álvarez, Carlos Díaz

	Gómez-Calcerrada, Ignacio Arjona Anchoriz, Rocío Vello Cuadrado
<b>Murcia</b>	
Coordinador	Manuel Villegas García
Investigadores de AP	María Xania de Casas Fernández, Rafael Luquín Martínez, Antonio Javier Llorens Minguell, M. del Carmen Paniagua Merchán, Concepción Carvajal Lucerga, Montserrat Martínez Sánchez, M. Isabel Caceres López, M. José Miras Martínez, Manuel Haenelt Maguel, Ana Celia Melgar García
<b>Navarra</b>	
Coordinadora	Marisol Alcasena Juango
Investigadores de AP	Vicente Estremera Urabayen, Juan Manuel Pérez Gómez, Ramón Villanueva Moreno, M. Teresa Salinas Videndo, M. del Mar Hernández Espinosa, Carlos Figuero Echeverria, José Manuel Calleja Pascual, Arturo Erlanz Abad, Jesús Javier Jurio Burgui
<b>País Vasco</b>	
<i>Álava</i>	
Coordinadora	Maruja Bello Mora
Investigadores de AP	Jon Azkarate Zubiaur, M. Asunción Aldecoa Eguillor, Juan Francisco Pérez de San Román Setien, Laura Ortiz de Lazcano Herrera, Lucia Pereda López, María Angeles Calvo Gainzarain, Olga Ruiz de Arbulo Ruiz de Alegría, Juan Carlos Martín Fernández Landa, Luis Laborda González, Francisco Javier Blanco Cua
<i>Guipúzcoa</i>	
Coordinadora	Esther Recalde
Investigadores de AP	José Ramón Chopitea Gabiola, Aintzane Abasolo García, Miguel Mier Cascallana
<i>Vizcaya</i>	
Coordinadora	Nekane Murga Eizagaetxebarría

Investigadores de AP	Ana Isabel Izaguirre Berasategui, Juan Bautista Loizaga Horno, Cristina Lekube Angulo, José Angel Del Pozo Yruegas, Alazne Ramoneda Errazquin, Igone Asua Angulo, Epifanio Álvarez Grande, María Natividad De Soto Gorroño, Rosario Angulo Rivero
----------------------	---

**Centro de lectura de electrocardiogramas:** Hospital Universitario de Fuenlabrada

**Coordinadora:** Paula Awamleh García

**Otros miembros del grupo:** Alejandro Curcio Ruigómez, Carmen Cristóbal Valera, Adolfo Fontenla Cerezuela, Catherine Graupner Abad, Rosa María Jiménez Hernández, José María Serrano Antolín, Pedro Talavera Sánchez, Rodrigo Teijeiro Mestre

### **Instituciones**

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Servicio Aragonés de Salud, Gobierno de Aragón

Consejería de Sanidad del Principado de Asturias

Servicio de Salud de Castilla-La Mancha

Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León

Conselleria de Salut de la Generalitat de Catalunya

Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana

Consejería de Sanidad, Gobierno de Extremadura

Consellería de Sanidade, Xunta Galicia

Conselleria de Salut i Consum, Govern de les Illes Balears

Consejería de Sanidad, Gobierno de Canarias

Consejería de Sanidad, Gobierno de La Rioja

Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid

Consejería de Sanidad y Política Social, Región de Murcia

Consejería de Sanidad, Gobierno de Navarra

Consejería de Sanidad del Gobierno Vasco

**Centro coordinador y de análisis de datos:** ODDS, S.L.

Responsable del análisis de datos: Soly Santiago Pérez

Gestión de base de datos, entrenamiento de médicos participantes y coordinadora de trabajo de campo: Teresa Rosalía Pérez Castro

Monitora del proyecto y responsable de *call-center*: M. Luisa López Domínguez

## ANEXO 2

### Variables clínicas estudiadas

<b>Variables clínicas: definiciones</b>
– Hipertensión arterial. Se clasifica como tal si cumple al menos 1 de los siguientes criterios:
• Historia de hipertensión arterial diagnosticada y tratada con medicación, dieta o ejercicio
• Presión arterial sistólica > 140 mmHg o diastólica > 90 mmHg en al menos 2 tomas el día del examen
• Tratamiento farmacológico antihipertensivo en curso
– Hipercolesterolemia. Colesterol total $\geq$ 200 mg/dl el día del examen o tratamiento con fármacos hipolipemiantes
– Obesidad. Índice de masa corporal $\geq$ 30
– Sobrepeso. Índice de masa corporal $\geq$ 25 y < 30
– Diabetes mellitus. Diagnóstico previo de diabetes en tratamiento con antidiabéticos orales o insulina o glucemia basal $\geq$ 126 mg/dl el día del examen
– Fumador actual. Fumador activo en el mes de la recogida de datos
– Insuficiencia cardiaca. Diagnosticada tras ingreso hospitalario (incluye estancia en urgencias hospitalarias). Es necesario disponer de informe hospitalario
– Antecedentes personales de accidente cerebrovascular (ACV). Hay constancia documental de al menos 1 de las siguientes:
• ACV isquémico o hemorrágico establecido
• Accidente isquémico transitorio
• Oclusión carotídea > 75%
• Cirugía o angioplastia carotídea previa
• Secuelas de ACV
– Antecedentes personales de arteriopatía periférica. Hay constancia de alguna de las siguientes:
• Claudicación intermitente

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amputación por insuficiencia arterial periférica</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revascularización vascular (<i>bypass</i> o angioplastia)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aneurisma aórtico documentado</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test no invasivo positivo (p. ej., eco-Doppler, angiorresonancia o índice muñeca-brazo &lt; 0,8)</li> </ul>
<p>– Antecedentes personales de enfermedad pulmonar crónica. Historia de enfermedad pulmonar crónica documentada o tratamiento farmacológico en curso (esteroides, inhaladores) y/o volumen espirado máximo en el primer segundo de la espiración forzada &lt; 75% o presión parcial de oxígeno en sangre &lt; 60% o presión parcial de dióxido de carbono en sangre &gt; 50%</p>
<p>– Antecedentes personales de enfermedad tiroidea. Si el paciente ha tomado o toma tratamiento antitiroideo por hipertiroidismo o está tomando suplementos tiroideos por hipotiroidismo</p>
<p>– Antecedentes personales de cardiopatía isquémica. Si hay constancia de al menos 1 de los siguientes:</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingreso hospitalario por infarto agudo de miocardio</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ECG diagnóstico de infarto agudo de miocardio (onda Q patológica en más de una derivación contigua)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si hay constancia de ingreso hospitalario con diagnóstico de angina inestable o síndrome coronario agudo (no infarto agudo de miocardio)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si hay constancia de cirugía de <i>bypass</i> aortocoronario previa</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si hay constancia de cualquier tipo de intervención coronaria percutánea previa</li> </ul>
<p>– Antecedentes personales de implante de marcapasos o desfibrilador automático implantable. Hay constancia del implante de un dispositivo de este tipo</p>



### ANEXO 3

#### Hallazgos electrocardiográficos analizados

Hallazgos electrocardiográficos	Definición
Normal	Ritmo sinusal
Fibrilación auricular	MC 8-3-1, 8-3-3
<i>Flutter</i> auricular	MC 8-3-2, 8-3-4
Ritmo auricular alternante	MC 8-1-4
BAV de primer grado	MC 6-3
BAV de segundo grado	MC 6-2-1, 6-2-2, 6-2-3
BAV de tercer grado	MC 6-1
Crecimiento del ventrículo izquierdo	Al menos uno de los siguientes: R en V <sub>5</sub> + S en V <sub>1</sub> ≥ 35 mm, R en V <sub>5</sub> ≥ 26 mm, R más alta + S más profunda ≥ 45 mm, R en V <sub>6</sub> > R en V <sub>5</sub> , R en I + S en III ≥ 25 mm, R en aVL ≥ 12 mm, R en I ≥ 14 mm, R en aVF ≥ 21 mm
Crecimiento de la aurícula izquierda	MC 9-6
Crecimiento del ventrículo derecho	Cualquiera de los siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patrón R, Rs o RS en V<sub>1</sub>: R en V<sub>1</sub> ≥ 7 mm, R/S en V<sub>1</sub> ≥ 1 mm, R/S en V<sub>6</sub> ≤ 1 mm</li> <li>• Patrón R' con duración normal del QRS: R ≥ 8 mm, R' ≥ 6 mm, R/S en V<sub>1</sub> ≥ 1 mm, patrón rS en todas las precordiales</li> <li>• Patrón R' con QRS ensanchado (bloqueo de rama derecha): R' ≥ 15 mm</li> </ul>
Crecimiento de la aurícula derecha	MC 9-3
Bloqueo de rama derecha	Completo: MC 7-2-1, 7-2-2

	Incompleto: MC 7-3, siempre con QRS >100 y < 120 ms
Hemibloqueo anterosuperior izquierdo	MC 7-7
Trastorno inespecífico de la conducción intraventricular	MC 7-4 sin 7-1-1, 7-1-2, 7-2-1, 7-2-2
Bloqueo de rama izquierda	MC 7-1-1, 7-1-2, 7-6
Hemibloqueo posteroinferior	Complejo qR en II, III y aVF con R en III > R en II, complejo rS en aVL, eje del QRS entre 100 y 140° y duración del QRS > 120 ms
Onda Q inferior (derivaciones, II, III y aVF)	MC 1-1-1, 1-1-2, 1-1-4, 1-1-5, 1-2-1, 1-2-2, 1-2-3, 1-2-4, 1-2-5, 1-2-6
Onda Q septal	Patrón QS en V <sub>1</sub> -V <sub>2</sub>
Onda Q anterior (derivaciones de V <sub>1</sub> a V <sub>5</sub> )	MC 1-1-1, 1-1-2, 1-1-6, 1-1-7, 1-2-1, 1-2-2, 1-2-7, 1-2-8
Onda Q lateral (derivaciones V <sub>6</sub> , I y aVL)	MC 1-1-1, 1-1-2, 1-1-3, 1-2-1, 1-2-2, 1-2-3, 1-2-8
Alteraciones inespecíficas de la repolarización	Descenso de ST < 1 mm con onda T negativa, aplanada o bifásica
Extrasistolia auricular	MC 8-1-1
Extrasistolia ventricular	MC 8-1-2
Patrón de Wolf-Parkinson-White	MC 6-4-1, 6-4-2

BAV: bloqueo auriculoventricular; MC: *Minnesota Code*.

## ANEXO 4

### Concordancia interobservadores

Hallazgo electrocardiográfico	Acuerdo esperado	Acuerdo observado	$\kappa$ (IC95%)
Crecimiento del ventrículo izquierdo	0,9329	0,9920	0,8837 (0,8857- 0,9117)
Crecimiento de la aurícula izquierda	0,9484	0,9924	0,8559 (0,8205- 0,8913)
Crecimiento del ventrículo derecho	0,9924	0,9969	0,5922 (0,4491- 0,7353)
Crecimiento de la aurícula derecha	0,9982	0,9996	0,7998 (0,5779-1)
Bloqueo de rama derecha	0,9382	0,8517	0,9901 (0,9244- 0,9520)
Hemibloqueo anterosuperior izquierdo	0,9225	0,8741	0,9896 (0,9057- 0,9393)
Trastorno inespecífico de la conducción intraventricular	0,9531	0,9911	0,8135 (0,7716- 0,8554)
Bloqueo de rama izquierda	0,9613	0,9972	0,9287 (0,8997- 0,9577)
Hemibloqueo posteroinferior	0,9971	0,9993	0,7496 (0,5557- 0,9435)

Onda Q inferior	0,9137	0,9597	0,9965 (0,8825- 0,9449)
Onda Q septal	0,9677	0,9981	0,9406 (0,9116- 0,9696)
Onda Q anterior	0,9838	1	1 (1-1)
Onda Q lateral	0,9935	1	1 (1-1)
BAV de primer grado	0,9207	0,9971	0,9652 (0,9510- 0,9794)
Alteraciones inespecíficas de la repolarización	0,7191	0,9887	0,9654 (0,9578- 0,9730)
Extrasistolia auricular	0,9495	0,9998	0,9952 (0,9885-1)
Extrasistolia ventricular	0,9443	1	1 (1-1)
Patrón de Wolf-Parkinson-White	0,9932	0,9994	0,9120 (0,8352- 0,9888)

BAV: bloqueo auriculoventricular; IC95%: intervalo de confianza del 95%.

**ANEXO 5**

## Análisis univariable de las anomalías analizadas

## 1. Características de la población con bloqueo de rama derecha frente a sin trastornos de la conducción

	Todos (n = 7.531 )	BRD (n = 651 )	Ninguno (n = 6.880 )	p
<i>Sexo</i>				
Varones	46,5	59,9	45,2	< 0,001
Mujeres	53,5	40,1	54,8	
<i>Grupo de edad</i>				
40-49 años	32,8	19,1	34,2	< 0,001
50-59 años	25,5	22,2	25,8	
60-69 años	18,8	19,5	18,7	
70-79 años	14,0	19,9	13,4	
≥ 80 años	8,9	19,3	7,8	
<i>Factores de riesgo cardiovascular</i>				
Obesidad	33,4	38,5	32,9	0,066
Sobrepeso	41,7	39,9	41,9	0,525
Obesidad central	55,1	56,7	54,9	0,502
IMC, media	28,4	28,8	28,3	0,045
Hipercolesterolemia	23,9	30,4	23,2	0,001
Diabetes mellitus	11,6	18,1	10,9	< 0,001
Fumador actual	22,8	20,7	23,0	0,326
HTA	43,1	55,8	41,9	< 0,001
PAS, media	130,3	132,8	130,1	0,005
PAD, media	77,8	76,9	77,8	0,099
<i>Antecedentes</i>				
Accidente cerebrovascular	3,3	5,5	3,1	0,030

Arteriopatía periférica	2,1	3,9	2,0	0,004
Enfermedad pulmonar crónica	6,1	11,2	5,5	< 0,001
Enfermedad tiroidea	7,0	3,6	7,3	0,005
Implante de marcapasos/DAI	0,4	1,8	0,3	< 0,001
Cardiopatía isquémica	4,4	6,9	4,2	0,016
Diagnóstico previo de ICC	2,4	5,2	2,2	0,004
Fibrilación auricular	3,6	8,3	3,2	< 0,001

BRD: bloqueo de rama derecha; DAI: desfibrilador automático implantable; HTA: hipertensión arterial; ICC: insuficiencia cardiaca congestiva; IMC: índice de masa corporal; PAD: presión arterial diastólica; PAS: presión arterial sistólica.

Salvo otra indicación, los valores expresan porcentajes.

## 2. Características de la población con hemibloqueo anterosuperior izquierdo frente a sin trastornos de la conducción

	Todos (n = 7.440 )	HAI (n = 560 )	Ninguno (n = 6.880 )	p
<i>Sexo</i>				
Varones	46,5	63,4	45,2	< 0,001
Mujeres	53,5	36,6	54,8	
<i>Grupo de edad</i>				
40-49 años	32,4	10,1	34,2	< 0,001
50-59 años	25,1	16,5	25,8	
60-69 años	19,2	25,4	18,7	
70-79 años	14,4	25,8	13,4	
≥ 80 años	8,9	22,3	7,8	
<i>Factores de riesgo cardiovascular</i>				
Obesidad	33,5	41,3	32,9	0,015
Sobrepeso	42,2	46,4	41,9	0,209
Obesidad central	55,6	64,1	54,9	0,004
IMC, media	28,4	29,8	28,3	< 0,001
Hipercolesterolemia	24,5	40,6	23,2	< 0,001
Diabetes mellitus	11,5	18,5	10,9	< 0,001
Fumador actual	22,7	19,1	23,0	0,167
HTA	43,8	67,4	41,9	< 0,001
PAS, media	130,5	135,8	130,1	< 0,001
PAD, media	77,9	78,6	77,8	0,278
<i>Antecedentes</i>				
Accidente cerebrovascular	3,4	7,0	3,1	< 0,001
Arteriopatía periférica	2,1	4,2	2,0	0,033
Enfermedad pulmonar crónica	5,9	10,7	5,5	< 0,001

Enfermedad tiroidea	7,1	4,5	7,3	0,076
Implante de marcapasos/DAI	0,4	1,9	0,3	< 0,001
Cardiopatía isquémica	4,5	7,8	4,2	0,001
Diagnóstico previo de ICC	2,4	4,8	2,2	0,004
Fibrilación auricular	3,5	7,2	3,2	< 0,001

DAI: desfibrilador automático implantable; HAI: hemibloqueo anterosuperior izquierdo; HTA: hipertensión arterial; ICC: insuficiencia cardiaca congestiva; IMC: índice de masa corporal; PAD: presión arterial diastólica; PAS: presión arterial sistólica.

Salvo otra indicación, los valores expresan porcentajes.



### 3. Características de la población con trastorno de la conducción intraventricular y sin trastornos de la conducción

	Todos (n = 7.113 )	Trastorno de la conducción intraventricular		p
		Sí (n = 233 )	No (n = 6.880 )	
<i>Sexo</i>				
Varones	45,9	68,0	45,2	< 0,001
Mujeres	54,1	32,0	54,8	
<i>Grupo de edad</i>				
40-49 años	33,7	18,8	34,2	0,006
50-59 años	25,8	24,6	25,8	
60-69 años	19,0	26,6	18,7	
70-79 años	13,6	17,1	13,4	
≥ 80 años	8,0	12,9	7,8	
<i>Factores de riesgo cardiovascular</i>				
Obesidad	32,9	33,4	32,9	0,912
Sobrepeso	41,8	39,0	41,9	0,598
Obesidad central	54,9	54,5	54,9	0,937
IMC, media	28,3	28,4	28,3	0,889
Hipercolesterolemia	23,7	37,2	23,2	0,002
Diabetes mellitus	11,1	15,0	10,9	0,212
Fumador actual	23,0	23,1	23,0	0,994
HTA	42,6	64,5	41,9	< 0,001
PAS, media	130,2	134,3	130,1	0,013
PAD, media	77,9	79,2	77,8	0,375
<i>Antecedentes</i>				
Accidente cerebrovascular	3,2	5,2	3,1	0,158

Arteriopatía periférica	2,0	4,1	2,0	0,025
Enfermedad pulmonar crónica	5,6	8,3	5,5	0,223
Enfermedad tiroidea	7,4	9,8	7,3	0,432
Implante de marcapasos/DAI	0,3	2,9	0,3	< 0,001
Cardiopatía isquémica	4,4	11,5	4,2	< 0,001
Diagnóstico previo de ICC	2,4	9,3	2,2	< 0,001
Fibrilación auricular	3,5	14,0	3,2	< 0,001

DAI: desfibrilador automático implantable; HTA: hipertensión arterial;

ICC: insuficiencia cardiaca congestiva; IMC: índice de masa corporal;

PAD: presión arterial diastólica; PAS: presión arterial sistólica.

Salvo otra indicación, los valores expresan porcentajes.

4. Características de la población con bloqueo de rama izquierda y sin trastornos de la conducción. Población en ritmo natural

	Todos (n = 7.015 )	BRI		p
		Sí (n = 142 )	No (n = 6.873 )	
<i>Sexo</i>				
Varones	45,1	40,2	45,2	0,491
Mujeres	54,9	59,8	54,8	
<i>Grupo de edad</i>				
40-49 años	33,7	3,3	34,2	< 0,001
50-59 años	25,4	2,4	25,8	
60-69 años	18,7	16,0	18,8	
70-79 años	13,9	36,9	13,5	
≥ 80 años	8,3	41,4	7,8	
<i>Factores de riesgo cardiovascular</i>				
Obesidad	33,0	36,6	32,9	0,569
Sobrepeso	42,0	49,2	41,9	0,303
Obesidad central	55,2	71,2	54,9	0,008
IMC, media	28,3	29,6	28,3	0,016
Hipercolesterolemia	23,5	45,7	23,2	< 0,001
Diabetes mellitus	11,2	26,5	10,9	< 0,001
Fumador actual	22,7	5,2	23,0	< 0,001
HTA	42,6	84,8	41,9	< 0,001
PAS, media	130,3	142,9	130,1	< 0,001
PAD, media	77,8	78,2	77,8	0,779
<i>Antecedentes</i>				
Accidente cerebrovascular	3,4	18,3	3,1	< 0,001
Arteriopatía periférica	2,0	4,2	2,0	0,056
Enfermedad pulmonar crónica	5,6	11,3	5,5	0,041

Enfermedad tiroidea	7,3	5,3	7,3	0,272
Implante de marcapasos/DAI	0,3	4,6	0,2	< 0,001
Cardiopatía isquémica	4,5	19,6	4,2	< 0,001
Diagnóstico previo de ICC	2,5	23,1	2,1	< 0,001
Fibrilación auricular	3,4	21,5	3,1	< 0,001

BRI: bloqueo de rama izquierda; DAI: desfibrilador automático implantable;  
 HTA: hipertensión arterial; ICC: insuficiencia cardiaca congestiva; IMC: índice  
 de masa corporal; PAD: presión arterial diastólica; PAS: presión arterial  
 sistólica.

Salvo otra indicación, los valores expresan porcentajes.

5. Características de la población con alteraciones inespecíficas de la repolarización y con repolarización normal. Población sin bloqueo de rama izquierda

	Todos (n = 7.933)	Repolarización		p
		Alteraciones inespecíficas (n = 1.363)	Normal (n = 6.570)	
<i>Sexo</i>				
Varones	47,5	41,9	48,6	0,002
Mujeres	52,5	58,1	51,4	
<i>Grupo de edad</i>				
40-49 años	31,9	17,7	34,7	<0,001
50-59 años	25,0	18,4	26,3	
60-69 años	19,5	23,7	18,6	
70-79 años	14,3	20,5	13,1	
≥ 80 años	9,4	19,7	7,3	
<i>Factores de riesgo cardiovascular</i>				
Obesidad	33,8	37,7	33,0	0,018
Sobrepeso	41,8	41,3	41,9	0,741
Obesidad central	55,3	62,9	53,8	<0,001
IMC, media	28,4	28,8	28,3	0,012
Hipercolesterolemia	24,8	33,2	23,2	<0,001
Diabetes mellitus	11,7	17,2	10,6	<0,001
Fumador actual	22,9	15,1	24,4	<0,001
HTA	44,0	56,7	41,5	<0,001
PAS, media	130,6	133,1	130,1	<0,001
PAD, media	77,8	77,3	78,0	0,177
<i>Antecedentes</i>				
Accidente cerebrovascular	3,5	6,7	2,8	<0,001
Arteriopatía periférica	2,3	4,2	1,9	<0,001

Enfermedad pulmonar crónica	6,2	9,9	5,4	<0,001
Enfermedad tiroidea	6,9	8,4	6,6	0,130
Implante de marcapasos/DAI	0,4	1,5	0,2	<0,001
Cardiopatía isquémica	4,2	9,8	3,2	<0,001
Diagnóstico previo de ICC	2,5	7,0	1,6	<0,001
Fibrilación auricular	4,0	14,3	2,0	<0,001

DAI: desfibrilador automático implantable; HTA: hipertensión arterial;

ICC: insuficiencia cardiaca congestiva; IMC: índice de masa corporal;

PAD: presión arterial diastólica; PAS: presión arterial sistólica.

Salvo otra indicación, los valores expresan porcentajes.

## 6. Características de la población con onda Q patológica inferior y sin ella

	Todos (n = 8.194 )	Onda Q		p
		Patológica inferior (n = 172)	No patológica (n = 8.022 )	
<i>Sexo</i>				
Varones	47,7	61,1	47,4	0,018
Mujeres	52,3	38,9	52,6	
<i>Grupo de edad</i>				
40-49 años	31,6	18,5	31,8	0,001
50-59 años	24,7	17,0	24,9	
60-69 años	19,3	26,0	19,2	
70-79 años	14,7	26,9	14,5	
≥ 80 años	9,7	11,5	9,7	
<i>Factores de riesgo cardiovascular</i>				
Obesidad	33,8	44,9	33,6	0,037
Sobrepeso	42,0	48,0	41,8	0,263
Obesidad central	55,7	77,7	55,3	< 0,001
IMC, media	28,4	30,3	28,4	< 0,001
Hipercolesterolemia	25,1	44,7	24,7	< 0,001
Diabetes mellitus	12,0	19,6	11,9	0,034
Fumador actual	22,4	15,8	22,6	0,138
HTA	45,1	64,5	44,7	< 0,001
PAS, media	130,9	134,1	130,8	0,057
PAD, media	77,9	78,1	77,9	0,854
<i>Antecedentes</i>				
Accidente cerebrovascular	3,7	3,6	3,7	0,991
Arteriopatía periférica	2,3	8,6	2,1	< 0,001

Enfermedad pulmonar crónica	6,3	16,4	6,1	0,001
Enfermedad tiroidea	7,0	5,3	7,0	0,383
Implante de marcapasos/DAI	0,6	0,0	0,7	0,406
Cardiopatía isquémica	4,6	31,5	4,1	< 0,001
Diagnóstico previo de ICC	3,0	7,0	2,9	0,051
Fibrilación auricular	4,2	14,8	4,0	< 0,001

DAI: desfibrilador automático implantable; HTA: hipertensión arterial;

ICC: insuficiencia cardíaca congestiva; IMC: índice de masa corporal;

PAD: presión arterial diastólica; PAS: presión arterial sistólica.

Salvo otra indicación, los valores expresan porcentajes.



## 7. Características de la población con extrasistolia ventricular y sin extrasistolia.

### Población en ritmo sinusal

	Todos (n = 7.830 )	Extrasistolia ventricular		p
		Sí (n = 239 )	No (n = 7.591 )	
<i>Sexo</i>				
Varones	47,5	51,6	47,4	0,452
Mujeres	52,5	48,4	52,6	
<i>Grupo de edad</i>				
40-49 años	32,6	11,3	33,3	< 0,001
50-59 años	25,5	8,8	26,0	
60-69 años	19,3	16,0	19,3	
70-79 años	14,1	25,6	13,8	
≥ 80 años	8,5	38,3	7,6	
<i>Factores de riesgo cardiovascular</i>				
Obesidad	33,2	39,6	33,0	0,178
Sobrepeso	42,2	40,8	42,3	0,762
Obesidad central	55,0	67,3	54,7	0,010
IMC, media	28,4	29,1	28,4	0,183
Hipercolesterolemia	24,4	32,0	24,2	0,091
Diabetes mellitus	11,5	22,4	11,2	< 0,001
Fumador actual	23,1	9,5	23,4	< 0,001
HTA	43,6	66,8	43,0	< 0,001
PAS, media	130,6	139,1	130,3	< 0,001
PAD, media	77,9	77,8	77,9	0,969
<i>Antecedentes</i>				
Accidente cerebrovascular	3,3	4,1	3,3	0,585
Arteriopatía periférica	2,2	5,0	2,1	0,010

Enfermedad pulmonar crónica	5,7	12,2	5,5	0,027
Enfermedad tiroidea	6,9	7,0	6,9	0,971
Implante de marcapasos/DAI	0,4	0,3	0,4	0,728
Cardiopatía isquémica	4,3	2,7	4,4	0,157
Diagnóstico previo de ICC	2,0	3,9	1,9	0,025
Fibrilación auricular	1,2	3,6	1,2	< 0,001

DAI: desfibrilador automático implantable; HTA: hipertensión arterial;

ICC: insuficiencia cardiaca congestiva; IMC: índice de masa corporal;

PAD: presión arterial diastólica; PAS: presión arterial sistólica.

Salvo otra indicación, los valores expresan porcentajes.

## 8. Características de la población con extrasistolia auricular y sin extrasistolia.

### Población en ritmo sinusal

	Todos (n = 7.807 )	Extrasistolia auricular		p
		Sí (n = 216 )	No (n = 7.591 )	
<i>Sexo</i>				
Varones	47,5	50,1	47,4	0,575
Mujeres	52,5	49,9	52,6	
<i>Grupo de edad</i>				
40-49 años	32,8	16,1	33,3	< 0,001
50-59 años	25,7	14,7	26,0	
60-69 años	19,3	19,5	19,3	
70-79 años	14,0	23,4	13,8	
≥ 80 años	8,1	26,3	7,6	
<i>Factores de riesgo cardiovascular</i>				
Obesidad	33,3	43,6	33,0	0,024
Sobrepeso	42,2	39,6	42,3	0,567
Obesidad central	54,9	64,0	54,7	0,059
IMC, media	28,4	29,6	28,4	0,003
Hipercolesterolemia	24,5	39,1	24,2	< 0,001
Diabetes mellitus	11,4	19,2	11,2	0,007
Fumador actual	23,2	14,0	23,4	0,044
HTA	43,5	65,1	43,0	< 0,001
PAS, media	130,5	136,1	130,3	< 0,001
PAD, media	77,9	78,2	77,9	0,772
<i>Antecedentes</i>				
Accidente cerebrovascular	3,4	5,7	3,3	0,087
Arteriopatía periférica	2,2	3,7	2,1	0,085

Enfermedad pulmonar crónica	5,6	11,3	5,5	0,004
Enfermedad tiroidea	6,9	8,1	6,9	0,700
Implante de marcapasos/DAI	0,5	1,0	0,4	0,215
Cardiopatía isquémica	4,5	9,9	4,4	0,006
Diagnóstico previo de ICC	2,1	9,9	1,9	< 0,001
Fibrilación auricular	1,2	4,3	1,2	< 0,001

DAI: desfibrilador automático implantable; HTA: hipertensión arterial;

ICC: insuficiencia cardiaca congestiva; IMC: índice de masa corporal;

PAD: presión arterial diastólica; PAS: presión arterial sistólica.

Salvo otra indicación, los valores expresan porcentajes.

9. Características de la población con BAV de primer grado y con PR normal.  
Población en ritmo natural y ritmo sinusal

	Todos (n = 7.981 )	BAV I (n = 353 )	PR normal (n = 7.628 )	p
<i>Sexo</i>				
Varones	47,6	65,6	46,9	< 0,001
Mujeres	52,5	34,4	53,1	
<i>Grupo de edad</i>				
40-49 años	32,2	8,8	33,1	< 0,001
50-59 años	25,4	10,8	26,0	
60-69 años	19,3	21,0	19,2	
70-79 años	14,3	30,1	13,7	
≥ 80 años	8,8	29,2	8,0	
<i>Factores de riesgo cardiovascular</i>				
Obesidad	33,5	42,8	33,1	0,018
Sobrepeso	42,2	41,0	42,3	0,764
Obesidad central	55,2	60,8	55,0	0,138
IMC, media	28,4	29,4	28,4	0,003
Hipercolesterolemia	24,7	41,1	24,0	< 0,001
Diabetes mellitus	11,7	19,2	11,4	< 0,001
Fumador actual	22,9	11,7	23,3	< 0,001
HTA	44,2	67,0	43,3	< 0,001
PAS, media	130,7	135,1	130,6	0,002
PAD, media	77,9	74,7	78,0	< 0,001
<i>Antecedentes</i>				
Accidente cerebrovascular	3,4	7,3	3,2	< 0,001
Arteriopatía periférica	2,2	6,3	2,0	< 0,001
Enfermedad pulmonar crónica	5,8	9,7	5,6	0,008

Enfermedad tiroidea	6,9	4,5	7,0	0,103
Implante de marcapasos/DAI	0,3	0,4	0,3	0,806
Cardiopatía isquémica	4,5	13,6	4,1	< 0,001
Diagnóstico previo de ICC	2,1	5,8	1,9	< 0,001
Fibrilación auricular	1,2	3,8	1,1	< 0,001

BAV: bloqueo auriculoventricular; DAI: desfibrilador automático implantable;  
 HTA: hipertensión arterial; ICC: insuficiencia cardiaca congestiva; IMC: índice  
 de masa corporal; PAD: presión arterial diastólica; PAS: presión arterial  
 sistólica.

Salvo otra indicación, los valores expresan porcentajes.

## 10. Características de la población con y sin crecimiento del ventrículo izquierdo

	Todos (n = 8.343)	Crecimiento del ventrículo izquierdo		p
		SI (n = 285)	NO (n = 8.058)	
<i>Sexo</i>				
Varones	47,6	50,6	47,5	0,510
Mujeres	52,4	49,4	52,5	
<i>Grupo de edad</i>				
40-49 años	31,2	22,8	31,5	0,009
50-59 años	24,6	21,8	24,7	
60-69 años	19,3	22,9	19,2	
70-79 años	14,9	14,6	14,9	
≥ 80 años	10,1	18,0	9,8	
<i>Factores de riesgo cardiovascular</i>				
Obesidad	33,8	35,8	33,8	0,607
Sobrepeso	42,1	46,0	41,9	0,302
Obesidad central	55,7	59,1	55,6	0,437
IMC, media	28,4	28,7	28,4	0,397
Hipercolesterolemia	25,4	34,0	25,1	0,009
Diabetes mellitus	12,2	12,4	12,2	0,916
Fumador actual	22,3	10,6	22,7	< 0,001
HTA	45,3	66,4	44,6	< 0,001
PAS, media	130,9	139,2	130,6	< 0,001
PAD, media	77,8	79,9	77,8	0,031
<i>Antecedentes</i>				
Accidente cerebrovascular	3,8	2,4	3,8	0,218
Arteriopatía periférica	2,4	2,7	2,4	0,740

Enfermedad pulmonar crónica	6,3	5,4	6,3	0,568
Enfermedad tiroidea	6,9	10,9	6,8	0,139
Implante de marcapasos/DAI	0,7	0,5	0,7	0,627
Cardiopatía isquémica	4,9	9,5	4,8	0,003
Diagnóstico previo de ICC	3,1	6,8	2,9	0,001
Fibrilación auricular	4,4	6,6	4,3	0,132

DAI: desfibrilador automático implantable; HTA: hipertensión arterial;

ICC: insuficiencia cardiaca congestiva; IMC: índice de masa corporal;

PAD: presión arterial diastólica; PAS: presión arterial sistólica.

Salvo otra indicación, los valores expresan porcentajes.



## 11. Características de la población con y sin preexcitación

	Todos (n = 8.343 )	Preexcitación		p
		Sí (n = 15 )	No (n = 8.328 )	
<i>Sexo</i>				
Varones	47,6	46,2	47,6	0,908
Mujeres	52,4	53,8	52,4	
<i>Grupo de edad</i>				
40-49 años	31,2	58,0	31,1	0,058
50-59 años	24,6	15,6	24,6	
60-69 años	19,3	2,7	19,3	
70-79 años	14,9	4,2	14,9	
≥ 80 años	10,1	19,4	10,0	
<i>Factores de riesgo cardiovascular</i>				
Obesidad	33,8	13,8	33,9	0,129
Sobrepeso	42,1	55,2	42,0	0,202
Obesidad central	55,7	48,9	55,8	0,611
IMC, media	28,4	27,7	28,4	0,387
Hipercolesterolemia	25,4	0,0	25,5	0,253
Diabetes mellitus	12,2	4,2	12,2	0,288
Fumador actual	22,3	25,9	22,3	0,598
HTA	45,3	31,6	45,3	0,141
PAS, media	130,9	134,2	130,8	0,317
PAD, media	77,8	76,1	77,8	0,279
<i>Antecedentes</i>				
Accidente cerebrovascular	3,8	4,2	3,8	0,925
Arteriopatía periférica	2,4	2,7	2,4	0,898
Enfermedad pulmonar crónica	6,3	2,7	6,3	0,424

Enfermedad tiroidea	6,9	2,6	7,0	0,345
Implante de marcapasos/DAI	0,7	0,0	0,7	0,864
Cardiopatía isquémica	4,9	0,0	4,9	0,647
Diagnóstico previo de ICC	3,1	0,0	3,1	0,721
Fibrilación auricular	4,4	0,0	4,4	0,670

DAI: desfibrilador automático implantable; HTA: hipertensión arterial;

ICC: insuficiencia cardíaca congestiva; IMC: índice de masa corporal;

PAD: presión arterial diastólica; PAS: presión arterial sistólica.

Salvo otra indicación, los valores expresan porcentajes.