



IX CURSO “BMV”
SOBRE EXCELENCIA CLÍNICA EN CARDIOLOGÍA
de los Hospitales Universitarios Vall d’Hebron de **B**arcelona,
Gregorio Marañón de **M**adrid y Clínico-
Universitario de **V**alladolid
31 DE ENERO Y 1 DE FEBRERO DE 2019
Centro Cultural San Agustín





Descripción

El Curso “**BMV**” sobre Excelencia Clínica en Cardiología es una iniciativa conjunta de los Servicios de Cardiología del Hospital Vall d’Hebron de **B**arcelona, el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de **M**adrid y el Hospital Clínico-Universitario de **V**alladolid.

Tiene como finalidad contribuir a aumentar la salud cardiovascular de la sociedad mediante un programa de formación médica continuada que fomente la excelencia y el trato humano en el ejercicio clínico de la cardiología, y facilite la toma de decisiones en este campo. Para ello, y con la ayuda de expertos del máximo prestigio, revisaremos cada año los aspectos más candentes de las distintas áreas temáticas que conforman la patología del corazón en un marco académico, abierto y muy interactivo. El desarrollo del curso se basará en la práctica clínica cotidiana de nuestros tres grupos, que, por razones históricas, obedece a una filosofía común de funcionamiento centrado en el paciente.



Formato

Dentro de las dos jornadas de cada edición se desarrollarán 8 áreas temáticas prioritarias distribuidas en sendas sesiones de 1,5 horas de duración.

En cada una de estas sesiones temáticas se plantearán 2-3 casos clínicos concretos procedentes de nuestra práctica clínica habitual.

Seguidamente, un panel multidisciplinar de expertos “BMV” discutirá la problemática clínica del tema y explicará nuestro abordaje teniendo en cuenta, no sólo las guías de actuación vigentes, sino también las circunstancias reales y actualizadas del problema, las tendencias futuras en este campo y las capacidades y peculiaridades de nuestro medio en relación con todo ello.

Los moderadores de la sesión promoverán una discusión activa con la totalidad de la audiencia facilitando su intervención de forma directa y a través de herramientas tecnológicas de participación. Al final de cada sesión, los moderadores extraerán los mensajes clave con para la práctica clínica.



Dirigido a:

Este curso está dirigido a un amplio colectivo de profesionales de la medicina potencialmente interesados en el manejo excelente y actualizado de las enfermedades del corazón, lo que incluye entre otros a:

- **Cardiólogos** con interés en buscar la excelencia en su toma de decisiones a través de la actualización y discusión anual de sus conocimientos en un marco realista, eficiente y participativo, basado en la actuación clínica de nuestros centros, y en la puesta al día sobre el desarrollo global de la especialidad y de las áreas específicas que son fronterizas o complementarias a aquellas en las que desarrollan su actividad.
- **Especialistas médico-quirúrgicos no cardiólogos**, que están dedicados al cuidado de pacientes cardiacos, o participan cotidianamente en los procesos hospitalarios o extrahospitalarios de atención a estos pacientes, y que quieren obtener ayuda o influir en la toma de decisiones de estos procesos a través de la participación en foros multidisciplinarios participativos como el que se plantea.
- **Residentes de Cardiología** en sus últimos años de formación que desean integrar los conocimientos adquiridos y profundizar en ellos con un enfoque eminentemente clínico.
- **Especialistas en Medicina Interna**, médicos de familia y todos aquellos profesionales médicos implicados en el tratamiento de pacientes con enfermedades cardiovasculares.
- **Investigadores cardiovasculares traslacionales**, con especialidades no médicas, dentro o fuera del ámbito de las ciencias de la vida, que quieran conocer y comprender en profundidad los problemas clínicos que su investigación pretende solucionar



- **Profesionales de la gestión o del sector productivo**, con formación médica, que necesitan tener un conocimiento actualizado sobre la práctica excelente de la cardiología que facilite sus labores organizativas, industriales, empresariales o comerciales.



Objetivos Educativos

Al final de cada edición, los participantes habrán adquirido al menos las capacidades y habilidades siguientes:

1. Conocer, a través de la enseñanza magistral y de ejemplos prácticos concretos, acerca de los avances más relevantes de los temas prioritarios de la cardiología moderna, y poder discutir así de forma autorizada acerca de la oportunidad, dificultad y método de su incorporación a la práctica clínica cotidiana de nuestro medio.
2. Conocer, con ejemplos reales concretos, acerca del papel que pueden jugar diferentes recursos y disciplinas del ámbito cardiológico (consultas, hospitalización, imagen, electrofisiología, hemodinámica, etc.) o extra cardiológico (geriatria, morfología, cirugía, etc.) en la atención excelente de los procesos cardiacos en nuestro medio; para poder así discutir y actuar sobre su integración en la gestión continuada de las enfermedades del corazón y sobre el dibujo de árboles de decisión médica excelentes, humanos y sostenibles.
3. Conocer, a través de la experiencia y la visión de los expertos de dentro y fuera de nuestros centros, la influencia presente y futura de los avances y tendencias diagnósticas, terapéuticas y organizativas en materia de cardiología; para poder así discutir y actuar de forma anticipada a nivel clínico, de gestión, industrial, empresarial o comercial.



Organización

■ Directores del Curso

Dr. David García-Dorado

Jefe de Servicio de Cardiología
Hospital Universitario Vall d'Hebron **B**arcelona

Dr. Francisco Fernández-Avilés

Jefe de Servicio de Cardiología
Hospital General Universitario Gregorio Marañón Madrid – Hospital
Universitario del Sureste. **M**adrid

Dr. Alberto San Román

Jefe de Servicio de Cardiología
Hospital Clínico Universitario **V**alladolid



Secretaría Técnica

Berta Velasco

Servicio de Cardiología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid
C/ Ramón y Cajal 3, 47005 Valladolid
Tel.: 983420000 Ext. 86014 Fax: 983 255305
E- mail: bvelasco@icicor.es

M^a Teresa Fernández

Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron
Pg. Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona
Tel.: 934894038
E-mail: mteresa.fernandez@vhir.org

Marta Hurtado Martín / Francisco Matarín Uclés

Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón
C/Doctor Esquerdo 46, 28007 Madrid
Tf 91 426 58 82 Fx 91 586 82 76
E-mail: mhurtado@ciber cv.es
fmatarin@ciber cv.es



■ Directores de Áreas Temáticas

ÁREAS TEMÁTICAS	DIRECTORES
Cardiopatía Isquémica	Dr. Ignacio Amat (Coordinador Edición 2019) Dr. José Barrabés Dr. Jaime Elízaga
Enfermedad Valvular	Javier López (Coordinador Edición 2019) Dr. Bruno García del Blanco Dr. Javier Bermejo
Arritmias	Jerónimo Rubio (Coordinador Edición 2019) Dra. Nuria Rivas Dr. Ángel Arenal
Enfermedades de la Aorta	Ana Revilla (Coordinadora Edición 2019) Dra. Gisela Teixidó Dra. Esther Pérez David
Insuficiencia Cardíaca	Dr. Luis de la Fuente (Coordinador Edición 2019) Dr. Enrique Galve Manuel Martínez-Sellés
Cardiopatías Congénitas	Dra. Laura Dos Dra. Raquel Prieto
Cardiopatías Familiares	Dra. María Sandín (Coordinadora Edición 2019) Dra. María Ángeles Espinosa Dr. José Rodríguez Palomares



■ Servicio de Cardiología Hospital Vall D'Hebron de Barcelona

Santiago Agudé

David Aluja González

Mireia Andrés Villarreal

Xavier Armengol Castells

Pepa Aspiroz

Montse Bach Oller

Clara Badía

Jordi Bañeras Rius

Ignasi Barba Vert

Araceli Bárcena

José A. Barrabés Riu

Yassin Belahnech

Neus Bellera Gotarda

Diana Bou Teen

Álvaro Calabuig

Javier Cantalapedra Romero

M. Ángeles Carmona

Guillem Casas Masnou

Enrique Domingo Ribas

Laura Dos Subirà

Roxana Escalona

Artur Evangelista Masip

Ignacio Ferreira González

Jaume Francisco Pascual

Laura Galián Gay

Enrique Galve Basilio

Bruno García del Blanco

David García-Dorado

María Teresa González Alujas

Víctor González Fernández

Blanca Gordón Ramírez

Chiara Granato

Laura Gutiérrez García-Moreno

Lorena Herrador

Javier Inserte Igual

Pablo Jordán

Rosa María Lidón Corbi

Javier Limeres Freire

Ángela López

Jordi Lozano Torres

Josep R Marsal Mora

Gerard Martí Aguasca

Manuel Maymí

Laia Milá Pascual

Berta Miranda Barrios

Elisabet Miró

Ricardo Moure

Elsa Nieto

Manuel T Ojeda

Aleix Olivella San Emeterio

Gerard Oristrell Santamaría

Imanol Otaegi Irueta

Teresa Pastor

Jordi Pérez Rodon

Antonia Pijuan Domènech

Josep Pinar Sopena

Xavier Quiroga Arbones

Pau Rello Sabaté

Aida Ribera Solé

Nuria Rivas Gándara

Eduardo Ródenas

Julián Rodríguez García

José Rodríguez-Palomares

Antonio Rodríguez Sinovas

Ángeles Rojas

Marisol Ruiz Meana

Antonia Sambola Ayala

Alba Santos Ortega

Bernat Serra Creus

Vicenç Serra García

Toni Soriano Colomé

María Teresa Subirana

Carles Sureda

Gisela Teixidó Turà

Asunción Torrents Fernández

Laura Valls de Lacalle

Filippa Valente



■ Servicio de Cardiología y Cirugía Cardiovascular del Hospital General Universitario y Hospital Sureste de Madrid Gregorio Marañón

Manuel Abeytua Jiménez
Andrés Alonso García
Susana Alonso Perarnau
Angel Arenal Maíz
Felipe Atienza Fernández
Pablo Avila Alonso
Ana Ayesta López
Javier Bermejo Thomas
Julia Blanco Peláez
Vanessa Bruna Fernández
Matilde Carazo Carazo
Alejandro Carta Bergaz
Ana Casado Plasencia
Daniel Celemín Canorea
Andreu M. Climent
Rafael Corisco Beltrán
Gregorio Cuerpo Caballero
Sofía Cuenca Parra
Tomás Datino Romaniega
Antonia Delgado Montero
Carolina Devesa Cordero
Felipe Díez Del Hoyo
Jaime Elízaga Corrales
M. Angeles Espinosa Castro
Ana Isabel Fernández Ávila
Clara Fernández Cordón
Juan Fernández-Yáñez García
Francisco Fernández-Avilés
Santiago Fernández Gallo
M. Eugenia Fernández Santos
Ramón Fortuny Ribas
Alvaro Gabaldon Badiola
Laura Gallego
Felipe García Arenal
Jorge García Carreno
María del Carmen García
Marta García Montero

Ana Garrido
Juan Manuel Gil Jaurena
Víctor Gomez Carrillo
Cristina Gómez González
David González Casal
Jose Fermín González De Diego
Maria Teresa González López
Ana González Mansilla
Angel González Pinto
Hugo O. González Saldivar
Esteban González Torrecilla
Enrique Gutiérrez Ibáñez
Lilian Grigorian
Cristian Herrera Flores
Angela Irabien Ortiz
Cynthia Jahavee Las
Miriam Juárez Fernández
Elena Jurado
Alejandro Liberos
Juan Carlos López García
Rebeca Lorca
Gerard Loughlin Ramírez
Raquel Luna López
Irene Martín De Miguel
Virginia Milagros Martín
Manuel Martínez-Sellés
Jorge Martínez Solano
Roberto Mateos Gailan
Irene Méndez Fernández
Teresa Mombiela Ramírez De
Ganuzza
Elena Montalvo Martín
Diego Monzón Díaz
Paula Navas Tejedor
José María Oliver Ruiz
Carlos Ortiz Bautista
Alvaro Pedraz Prieto
Esther Pérez David

Ramón Pérez-Caballero
M. Candelas Pérez Del Villar
Ana Pita Fernández
Andrea Postigo Esteban
Raquel Prieto Arevalo
Alan Roberto Rivera Juárez
Hugo Rodriguez-Abella
Elena Rodríguez González
Manuel Ruiz Fernández
Ricardo Sanz Ruiz
Javier Soriano Triguero
Iago Sousa Casanova
María Amalia Tamargo Delpon
Carmen Clara Torres Álvarez Maria
Jesús Valero Masa
M. Eugenia Vázquez Álvarez
Samuel Antonio Veliz Tapia
María Lourdes Vicent Alaminos
Adolfo Villa Arranz
Eduardo Zatarain Nicolás



■ Servicio de Cardiología y Cirugía Cardiovascular del Hospital Clínico Universitario de Valladolid

Elvis Amao Ruíz
Ignacio Amat Santos
Alvaro Aparisi Sanz
Nuria Arce Ramos
Roman Arnold
Hebert Ayala Moré
Kenia Alvarez Pérez
Iván Barreto Alanis
Miriam Blanco Sáez
Juan Bustamante Munguira
Yolanda Carrascal Hinojal
Gonzalo Cabezón Villalba
Alberto Campo Prieto
Pablo Catalá Ruíz
Carlos Cortés Villar
Luis de la Fuente Galán
Cristina de Ybarra Falcón
Salvatore Di Stefano
Iria Duro Aguado
Mirella Fernández Gutiérrez
Manuel Fernández Molina
Gonzalo Fernández Palacios
Emilio García Morán
Pablo Elpidio García Granja
Mario García Gómez
Hipólito Gutiérrez García

Carolina Hernández Luis
Williams Hinojosa Camargo
Ana Carolina Iglesias Echevarría Raquel
Ladrón Abia
Marta Marcos Mangas
Irene Martín Morquecho
Gemma Pastor Báez
Benigno Ramos López
Ana Revilla Orodea
Jerónimo Rubio Sanz
María de Gracia Sandín Fuentes Ana
María Serrador Frutos
Tania Rodríguez Gabella
Teresa Sevilla Ruíz
Javier Tobar Ruíz
Aitor Uribarri González
Noelia Urueña Martínez
Silvio Vera Vera
Carlos Veras Burgos



IX CURSO BMV EN EXCELENCIA CLINICA EN CARDIOLOGÍA

Centro Cultural San Agustín
Valladolid

31 de enero y 1 de febrero de 2019

AGENDA

Jueves 31 de enero

09.00	Apertura oficial del Curso
09.30 – 11.00	Primera sesión. Cardiopatía Isquémica
11.00 – 11.30	Descanso. Café
11.30 – 13.00	Segunda sesión. Enfermedad Valvular
13.00 – 14.00	Descanso. Comida
14.00 – 15.30	Tercera sesión. Arritmias
15.30 – 16.00	Descanso. Café
16.00 – 17.30	Cuarta sesión. Enfermedades de la Aorta

Viernes 1 de febrero

09.00 – 10.30	Quinta sesión. Insuficiencia Cardíaca
10.30 – 11.00	Descanso. Café
11.00 – 12.00	Sexta sesión. Cardiopatías congénitas
12.05 – 13.10	Séptima sesión. Cardiopatías familiares.
13.10 – 13.15	Cierre del curso
13.15	Comida



JUEVES 31 DE ENERO DE 2019

8.30-8.45 Recogida de Documentación

9.00 Apertura oficial del Curso
Bienvenida e introducción

Francisco Javier Vadillo (Gerente HCUV)
David García-Dorado
Francisco Fernández-Avilés
José Alberto San Román

9:30 - 11:00 Primera sesión temática

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

09:30 - 10:00	Infarto agudo de miocardio y enfermedad multivaso Dr. Carlos Cortés <i>Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i>	COORDINADORES Dr. Ignacio Amat (Coordinador Edición 2019) <i>Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i> Dr. José Barrabés <i>Hospital Vall D'Hebron, Barcelona</i> Dr. Jaime Elízaga <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i> PANELISTAS Dr. Luis Nombela <i>Hospital San Carlos, Madrid</i> Dr. Vicente Peral <i>Hospital Son Espases, Mallorca</i>
10:00 – 10:30	Paciente anciana con SCASEST no complicado Dra. Laia Milá <i>Hospital Vall D'Hebron, Barcelona</i>	
10:30 – 11:00	TAVI en estenosis aórtica severa y enfermedad coronaria: ¿cómo decidimos si hay que revascularizar? Dr. Felipe Diez del Hoyo <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i>	
11:00-11:05	Discusión	

11.05 - 11.30 Descanso. Café



JUEVES 31 DE ENERO DE 2019

11:30 – 13:00

Segunda sesión temática

ENFERMEDAD VALVULAR

11:30 - 12:00	Insuficiencia mitral severa ¿por endocarditis? Dra. Tania Rodríguez <i>Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i>	COORDINADORES Dr. Javier López <i>(Coordinador Edición 2019) Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i> Dr. Bruno García del Blanco <i>Hospital Vall D´Hebron, Barcelona</i> Dr. Javier Bermejo <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i> PANELISTAS Dr. Felipe Fernández Vázquez <i>Hospital Universitario, León</i> Dr. Carlos Dueñas <i>Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i>
12:00 – 12:30	Leak mitral: opciones de tratamiento Dr. Alvaro Calabuig <i>Hospital Vall D´Hebron, Barcelona</i>	
12:30 – 13:00	Estrategias terapéuticas para la insuficiencia mitral funcional Dra. Elena Rodríguez <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i>	
13:00-13:05	Discusión	

13.05 - 14.00

Descanso. Comida



JUEVES 31 DE ENERO DE 2019

14:00 – 15:30 Tercera sesión temática

ARRITMIAS

14:00 - 14:30	Taquicardia ventricular no isquémica Dra. María Sandín Fuentes <i>Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i>	COORDINADORES Dr. Jerónimo Rubio (Coordinador Edición 2019) <i>Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i> Dra. Nuria Rivas <i>Hospital Vall D'Hebron, Barcelona</i> Dr. Ángel Arenal <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i>
14:30 – 15:00	Síncope de repetición en paciente con ángor Dr. Jaume Francisco Pascual <i>Hospital Vall D'Hebron, Barcelona</i>	
15:00 – 15:30	Taquimiocardiopatía secundaria a extrasistolia ventricular Dra. Raquel Luna <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i>	
15:30-15:35	Discusión	
		PANELISTAS Dr. Benito Herreros <i>Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid</i> Dr. Javier Jiménez Candil <i>Hospital Clínico, Salamanca</i> Dr. Pablo Elpidio García Granja <i>Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i>

15.35 - 16.00

Descanso. Café



JUEVES 31 DE ENERO DE 2019

16:00 – 17:30 Cuarta sesión temática

ENFERMEDADES DE LA AORTA

16:00 - 16:30	Doctora, me canso... Dr. Iván Alberto Barreto Alanis <i>Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i>	COORDINADORES Dra. Ana Revilla Orodea <i>(Coordinadora Edición 2019) Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i> Dra. Gisela Teixidó Turá <i>Hospital Vall D´Hebron, Barcelona</i> Dra. Esther Pérez David <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i>
16:30 – 17:00	Mujer de 85 años con disnea tras viaje al Nepal Dra. Gisela Teixidó Turá <i>Hospital Vall D´Hebron, Barcelona</i>	PANELISTAS Dr. Javier Gualis Cardona <i>Hospital Universitario, León</i> Dra. Teresa Sevilla Ruiz <i>Hospital General, Segovia</i>
17:00 – 17:30	Mujer de 81 años con aneurisma de aorta e insuficiencia aórtica severa. ¿Cómo, cuándo y qué tratamos? Dra. Antonia Delgado Montero <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i>	
17:30-17:35	Discusión	



VIERNES 1 DE FEBRERO DE 2019

09:00 – 10:30 Quinta sesión temática

INSUFICIENCIA CARDIACA

09:00 - 09:30	Shock cardiogénico: la escalera hacia el trasplante Dr. Javier Tobar <i>Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i>	COORDINADORES Dr. Luis de la Fuente <i>(Coordinador Edición 2019)</i> <i>Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i> Dr. Ignacio Ferreira <i>Hospital Vall D'Hebron, Barcelona</i> Dr. Manuel Martínez Sellés <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i>
09:30 – 10:00	Miocarditis fulminante Dr. Jordi Lozano <i>Hospital Vall D'Hebron, Barcelona</i>	
10:00 – 10:30	Decisiones difíciles en shock cardiogénico Dra. Lourdes Vicent <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i>	PANELISTAS Dr. Aitor Uribarri <i>Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i> Dra. Elisabete Alzola <i>Hospital Clínico, Salamanca</i>
10:30-10:35	Discusión	

10.35 - 11.00 Descanso. Café



VIERNES 1 DE FEBRERO DE 2019

11:00 – 12:00 Sexta sesión temática

CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS

11:00 – 11:30	Válvulas aórtica y pulmonar: parecen lo mismo pero no es igual Dra. Berta Miranda <i>Hospital Vall D'Hebron, Barcelona</i>	COORDINADORES Dra. Laura Dos <i>Hospital Vall D'Hebron</i> Dra. Raquel Prieto <i>Hospital Gregorio Marañón</i>
11:30 – 12:00	Ausencia de síntomas en DTGA con switch arterial: ¿sinónimo de ausencia de complicaciones? Dr. Andrés Alonso <i>Hospital Gregorio Marañón, Madrid</i>	PANELISTAS Dr. Fernando Centeno <i>Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid</i> Dr. Joaquín Rueda Soriano <i>Hospital Universitario la Fe, Valencia</i>
12:00-12:05	Discusión	Juan Miguel Gil Jaurena <i>Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid</i> Dr. Gerard Martí <i>Hospital Universitario Vall D'Hebron, Barcelona</i>



VIERNES 1 DE FEBRERO DE 2019

12:05 – 13:10 Séptima sesión temática

CARDIOPATÍAS FAMILIARES

12:05 – 12:35	Hacer o no hacer Dr. Pablo Elpidio Garcia Granja <i>Hospital Clínico Universitario, Valladolid</i>
12:35 – 13:05	Con lo fácil que era y le piden estudio genético Dr. Javier Limeres <i>Hospital Vall D´Hebron, Barcelona</i>
13:05-13:10	Discusión

COORDINADORES

Dra. María Sandín
(Coordinador Edición 2019)
Hospital Clínico Universitario, Valladolid

Dr. José Rodríguez Palomares
Hospital Vall D´Hebron, Barcelona

Dra. María Ángeles Espinosa Castro
Hospital Gregorio Marañón, Madrid

PANELISTAS

Dra. María Gallego
Hospital Clínico Universitario, Salamanca

Dra. Iria Duro
Hospital Clínico Universitario, Valladolid

Dra. Clara Serra
Hospital Universitario Vall D´Hebron

Dra. Irene Méndez
Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid

13.10 – 13:30 CLAUSURA DEL CURSO

Dr. David García-Dorado
Dr. Francisco Fernández-Avilés
Dr. Alberto San Román

13.30 – Descanso. Comida



APLICACIÓN MÓVIL

Descárgate la aplicación "**Curso BMV**" y durante el curso llevarás toda la información del mismo en tu dispositivo móvil.

Es necesario disponer de la aplicación para poder interactuar en el curso (realizar las votaciones de los casos clínicos, la encuesta, descargar las presentaciones, etc....)



ACREDITACIONES

Se han tramitado las siguientes acreditaciones:



Comisión de Formación Continua de las Profesiones Sanitarias del Sistema Nacional de Salud.



Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología



EMPRESAS COLABORADORAS

