



QUINTO 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

5 Y 6 DE FEBRERO DE 2015
-SALÓN DE ACTOS PABELLÓN DOCENTE-
HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARI VALL D’HEBRON
PG. VALL D’HEBRON 119-129
08035 BARCELONA - ESPAÑA





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.





ORGANIZACIÓN

■ Directores del Curso

David García-Dorado
Jefe de Servicio de Cardiología
Hospital Universitario Vall d'Hebron
Barcelona

Francisco Fernández-Avilés
Jefe de Servicio de Cardiología
Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Madrid

Alberto San Román
Jefe de Servicio de Cardiología
Hospital Clínico-Universitario
Valladolid





■ Directores de Áreas Temáticas

| ÁREAS TEMÁTICAS | DIRECTORES DE ÁREA |
|---|---|
| Cardiopatía Isquémica | José Barrabés (Coordinador Edición 2015) Héctor Bueno Ana Serrador |
| Enfermedad valvular | Pilar Tornos (Coordinadora Edición 2015) Raquel Yotti Javier López |
| Arritmias | Ángel Moya (Coordinador Edición 2015) Ángel Arenal Jerónimo Rubio |
| Insuficiencia Cardíaca | Enrique Galve (Coordinador Edición 2015) Manuel Martínez-Sellés Luis de la Fuente |
| Patología vascular – Aorta | Arturo Evangelista (Coordinadora Edición 2015) Esther Pérez-David Ana Revilla |
| Cardiopatías Familiares y Congénitas | Laura Dos (Coordinadora Edición 2015) Raquel Prieto |
| Enfermedades del Miocardio – Pericardio | Bruno García del Blanco (Coordinador Edición 2015) Javier Bermejo Alberto San Román |





■ Profesores Participantes:

Servicio de Cardiología Hospital Vall d'Hebrón de Barcelona

Juan Gabriel Acosta Vélez

Santiago Agudé Bruix

Juan José Alburquerque Bejar

Mireia Andrés Villarreal

Xavier Armengol Castells

Ignasi Barba Vert

Jordi Bañeras Rius

José Antonio Barrabés Riu

Neus Bellera Gotarda

Bart Bijmens

M. Ángeles Carmona Ramírez

Jaume Casaldàliga Ferrer

Joan Castell Conesa

José Castellano Abarca

Amanda Denuc Isern

Enric Domingo Ribas

Laura Dos Subirà

Artur Evangelista Masip

Ignacio Ferreira González

Jaume Figueras Bellot

Jaume Francisco Pascual

Laura Galián Gay

Enrique Galve Basilio

Valentina Galuppo

Bruno García Del Blanco

David García-Dorado García

M. Teresa González Alujas

Laura Gutiérrez García-Moreno

Domenico Gruosso

Javier Inserte Igual

Rosa María Lidón Corbi

Javier Limeres Freire

Giuliana Maldonado

Gerard Martí Aguasca

Josep Ramón Marsal Mora

Xavier Millán Álvarez

Berta Miranda Barrio

Elisabet Miró Casas

Ángel Moya Mitjans

María Mutuberría Urdániz

Imanol Otaegui Irurueta

Gerard Oristrell Santamaría

Jordi Pérez Rodon

Gaietà Permanyer Miralda

Antonia Pijuan Domenech

Josep Pinar Sopena

María Nazarena Pizzi

Marcos Poncelas Nozal

Agnès Rafecas Ventosa

Aida Ribera Solé

Núria Rivas Gándara

Ivo Roca Luque

Silvia Rodero López

José Rodríguez Palomares

Antonio Rodríguez Sinovas

Ángeles Rojas López

Guillermo Romero Farina

Marisol Ruiz Meana

Jaume Sagristà Sauleda

Antonia Sambola Ayala

Alba Santos Ortega

Vicenç Serra García

Gisela Teixidó Turà

Maria Pilar Tornos Mas

María Irene Valenzuela Palafoll

Úrsula Vilardosa Vila





Servicios de Cardiología y Cirugía Cardíaca del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Manuel Abeytua Jiménez | Ramón Fortuny Ribas | Hugo Rodríguez-Abella González |
| Andrés Alonso García | Felipe García Arenal | Jorge Rodríguez-Roda Stuart |
| Elisabete Alzola Martínez de A. | José Antonio García-Robles | Antonio Rojas |
| Rocío Angulo Llanos | Ana González Mansilla | Manuel Ruiz Fernandez |
| Ángel Arenal Maíz | Angel González Pinto | Diego Sánchez Valenzuela |
| Felipe Atienza Fernández | Hugo Gonzalez Saldivar | Ricardo Sanz Ruiz |
| Pablo Ávila Alonso | Esteban González Torrecilla | Fernando Sarnago Cebada |
| Ana Ayesta López | Enrique Gutiérrez Ibáñez | Javier Soriano Triguero |
| Javier Bermejo Thomas | Rosana Hernández | Valeriano Sosa Rodriguez |
| Loreto Bravo Calero | Miriam Juárez Fernández | Iago Sousa Casasnovas |
| Vanesa Bruña Fernández | Xin Li | Edwin Tadeo Gómez Gómez |
| Héctor Bueno Zamora | Gerard Loughlin Ramirez | Clara Torres Álvarez |
| Ana Casado Plasencia | Manuel Martínez-Sellés | Aitor Uribarri González |
| Gregorio Cuerpo Caballero | Teresa Mombiola Ruiz | Jesús Velasquez Rodriguez |
| Tomas Datino Romaniega | Alberto Núñez García | M ^a Jesús Valero Masa |
| Carolina Devesa Cordero | Jesús Palomo Álvarez | M ^a Eugenia Vázquez Alvarez |
| Leonel Diaz | Ana Pita Fernández | M ^a Lourdes Vicent Alaminos |
| Felipe Díez del Hoyo | Alberto Pérez Castellanos | Adolfo Villa Arranz |
| Alicia Donado Miñambres | Ramón Pérez-Caballero M. | Eduardo Villacorta Argüelles |
| Pablo Diez Villanueva | Esther Pérez David | Raquel Yotti Alvarez |
| Jaime Elízaga Corrales | Candelas Perez del Villar | Eduardo Zatarain Nicolás |
| Francisco Fernández-Avilés | Raquel Prieto Arévalo | |
| Juan Fernandez-Yáñez | Alan Roberto Rivera Juárez | |

Servicios de Cardiología y Cirugía Cardíaca del Hospital Clínico-Universitario de Valladolid

| | | |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Carolina Alvarado García | Emilio García Morán | Benigno Ramos |
| Maximiliano G. Amado | Itziar Gómez | Amada Recio Platero |
| Ignacio Amat Santos | Federico Gimeno | Marina I. Revilla Martínez |
| Nuria Arce Ramos | Luis Renier Gonçalves Rarner | Ana Revilla Orodea |
| Roman Arnold | Hipólito Gutiérrez | Jerónimo Rubio Sanz |
| Yolanda Carrascal Hinojal | Carolina Hernández | Alberto San Román Calvar |
| Ana Correa | Gregorio Laguna Núñez | María Sandín Fuentes |
| Héctor Cubero Gallego | José Lázaro Fernández | Ana Serrador |
| Luis de la Fuente | Javier López | Teresa Sevilla Ruiz |
| Ernesto del Amo | Pedro Mota | Frank Sliwinski |
| Salvatore di Stefano | Carlos Ortiz Bautista | Jairo Alonso Toro Gil |
| Iria Duro Aguado | Julián Palomino Doza. | Justo Torres Romero |
| José Ramón Echevarria | Pilar Pareja Peláez | Horacio Valenzuela Livia |
| Mireia Fernández Gutierrez | Gema Pastor | Gretel Varvaro Pardo |
| Enrique Fulquet Carreras | Ana Puerto | Berta Velasco |





Dirección y Secretaría Técnica

Giuliana Ríos

Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Vall d'Hebron

Pg. Vall d'Hebron 119-129, 08035 Barcelona

Tf 93 489 40 38

E-mail: guliana.rios@vhir.org

Carmen González Morante y Lucía Alvaredo

Servicio de Cardiología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

C/Doctor Esquerdo 46, 28007 Madrid

Tf 91 426 58 82

E-mail: cursobmv@redcardiovascular.com

Berta Velasco

Servicio de Cardiología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid

C/ Ramón y Cajal 3, 47005 Valladolid

Tf 983 42 00 14

E-mail: bvelasco@icicor.es





FORMATO

Dentro de las dos jornadas de cada edición se desarrollarán 7 áreas temáticas prioritarias distribuidas en sendas sesiones de 2 horas de duración.

En cada una de estas sesiones temáticas se plantearán 2 aspectos de alto interés práctico por su novedad o carácter controvertido, cada uno de los cuales se desarrollará en cuatro fases. En la primera, de actualización, un experto del máximo prestigio revisará el estado de conocimiento y planteará las prioridades clínicas pertinentes. En la segunda, de desarrollo práctico, se planteará un caso clínico concreto procedente de nuestra práctica. 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. Finalmente, 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.

OBJETIVOS EDUCATIVOS

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 clínicos 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.
- Médicos especialistas en Cardiología que están plenamente dedicados a subespecialidades concretas de esta disciplina y que desean actualizar anualmente sus conocimientos sobre el desarrollo global de la especialidad y de las áreas específicas que son fronteras o complementarias de la suya.
- 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.
- 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.
- Residentes de Cardiología en sus últimos años de formación que desean integrar los conocimientos adquiridos y profundizar en ellos con un enfoque eminentemente clínico.





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.

ACREDITACIONES

Se han tramitado las siguientes acreditaciones:



Consell Català de Formació continuada de les Professions Sanitàries y la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Sistema Nacional de Salud





JUEVES 05 DE FEBRERO DE 2015

8.30-8.45 Recogida de Documentación

9.00 Apertura oficial del Curso

Bienvenida e introducción (David García-Dorado,
Francisco Fernández-Avilés,
Alberto San Román)

9.30 Primera Sesión Temática **CARDIOPATÍA ISQUÉMICA**

| Tema nº 1 | | COORDINADORES José Barrabés (Coordinador Edición 2015) Héctor Bueno Ana Serrador PANEL: Salvatore Di Stefano (HCV) Ricardo Sanz (HGGM) Manel Sabaté (HCB) Fernando Worner (H. Arnau Vilanova) |
|------------------|--|---|
| 9.30 – 9.50 | Contaminación y síndrome coronario agudo. Dr. Jordi Bañeras Rius Hospital Vall d'Hebron, Barcelona | |
| 9.50- 10.30 | Caso clínico: Toma de decisiones en SCASEST de muy alto riesgo. Dr. Héctor Bueno Zamora Hospital Gregorio Marañón, Madrid | |
| Tema nº 2 | | |
| 10.30 – 10.50 | Valoración integral del paciente con oclusión crónica de una arteria coronaria. Dr. Ignacio Amat Santos Hospital Clínico, Valladolid | |
| 10.50 – 11.30 | Caso clínico: Paciente diabético con angina y enfermedad polivascular. Dra. Maria Terricabras Casas Hospital Vall d'Hebron, Barcelona | |

11.30 Descanso. Café



12.00 Segunda Sesión Temática ENFERMEDAD VALVULAR

| | |
|---|---|
| <p style="text-align: center;">Tema nº 1</p> <hr/> <p>12.00 – 12.20 Complicaciones neurológicas en la TAVI. Dr. Ignacio Ferreira González Hospital Vall d’Hebron, Barcelona</p> <p>12.20 – 13.00 Caso clínico: Fenómenos embólicos en la RMN cerebral postTAVI, ¿tienen siempre el mismo significado? Dr. Vicenç Serra García Hospital Vall d’Hebron, Barcelona</p> <p style="text-align: center;">Tema nº 2</p> <hr/> <p>13.00 – 13.20 Remodelado ventricular en la insuficiencia mitral orgánica. ¿Son válidos los criterios quirúrgicos de las guías? Dra. Ana Gonzalez Mansilla Hospital Gregorio Marañón, Madrid</p> <p>13.20 – 14.00 Caso clínico: Insuficiencia mitral severa: ¿Cirugía ya o esperamos a los síntomas? Dra. Noelia Ureña. Hospital Clínico, Valladolid</p> | <p style="text-align: center;">COORDINADORES</p> <p style="text-align: center;">Pilar Tornos (Coordinadora Edición 2015) Raquel Yotti Javier López</p> <p style="text-align: center;">PANEL:</p> <p style="text-align: center;">Ángel Cequier (H. Bellvitge) Merce Cladellas (H. Mar) Roman Arnold (HCV) Jaime Elizaga (HGGM)</p> |
|---|---|

14.00 Descanso. Almuerzo



15.00 Tercera Sesión Temática ARRITMIAS

| Tema nº1 | | COORDINADORES Ángel Moya (Coordinadora Edición 2015) Ángel Arenal Jerónimo Rubio |
|-----------------|---|--|
| 15.00– 15.20 | Presente y futuro en la monitorización domiciliaria para el control de pacientes con dispositivos implantables. Dr. Ivo Roca Luque Hospital Vall d’Hebron, Barcelona | |
| 15.20– 16.00 | Caso clínico: Terapias inapropiadas detectadas en la monitorización remota. Dr. Tomás Datino Romaniega Hospital Gregorio Marañón, Madrid | PANEL Emilio García Moran (HCV) Esteban Gonzalez Torrecilla (HGM) Lluis Mont Girbau (H Clinic de Barcelona) |
| Tema nº2 | | |
| 16.00– 16.20 | ¿Hay indicación de ablación en la FA persistente? Dr. Felipe Atienza Fernández Hospital Gregorio Marañón, Madrid | |
| 16.20– 17.00 | Caso clínico: Paciente con FA asintomática. Dra. María Sandín Fuentes Hospital Clínico Valladolid | |

17.00 Descanso. Café



| Tema nº 1 | |
|------------------|---|
| 17.30 – 17.50 | Complicaciones a largo plazo de la tetralogía de Fallot reparada. Dra. Antonia Pijuan Doménec Hospital Vall d’Hebron, Barcelona |
| 17.50 – 18.30 | Paciente adulto con tetralogía de Fallot intervenida en la infancia y disnea Dr. Pablo Avila Hospital Gregorio Marañón, Madrid |
| Tema nº 2 | |
| 18.30 – 18.50 | Implicaciones del screening familiar en miocardiopatías. ¿Cuándo busco? ¿Cómo busco? ¿Me preocupó? Dra. María Ángeles Espinosa Hospital Gregorio Marañón, Madrid |
| 18.50 – 19.30 | Caso clínico: Gestante, miocardiopatía hipertrófica y arritmias. Dra. Laura Galián Gay Hospital Vall d’Hebron, Barcelona |

COORDINADORES
Laura Dos
(Coordinadora Edición 2015)
Raquel Prieto
José Rodríguez Palomares

PANEL
Jose María Oliver (HGM)
Fredy Prada (HSJD)





VIERNES 06 DE FEBREERO DE 2015

9.00 Quinta Sesión Temática

PATOLOGÍA VASCULAR - AORTA

| Tema nº1 | | COORDINADORES |
|------------------|---|---|
| 9.00 – 9.20 | Cuando actuar sobre la válvula aórtica en Pacientes con indicación de cirugía aórtica? Dra. Esther Pérez David Hospital Gregorio Marañón, Madrid | |
| 9.20 – 10.00 | Caso clínico: Disección aórtica tipo B no Complicada. Dra. Gisela Teixidó Turà Hospital Vall d'Hebron, Barcelona | Esther Pérez David Ana Revilla |
| Tema nº 2 | | PANEL |
| 10.00 – 10.20 | La imagen en el seguimiento de la patología de la aorta. ¿Qué técnica utilizar y cuándo? Dra. Teresa Sevilla Ruiz Hospital Clínico, Valladolid | A. Barros (HCSP) J. López-Ayerbe (H. Can Ruti) Gregorio Cuerpo (HGGM) Teresa Sevilla (HCV) |
| 10.20 – 11.00 | Caso clínico: Disección de aorta familiar. Dra. Teresa Mombiola Hospital Gregorio Marañón, Madrid | |

11.30 Descanso. Café





12.00 Sexta Sesión Temática ENFERMEDADES DEL MIOCARDIO - PERICARDIO

| Tema nº 1 | | COORDINADORES Bruno García del Blanco (Coordinador Edición 2015) Javier Bermejo Alberto San Román PANEL Javier López (HCV) Gerard Martí (HVH) Enrique Gutiérrez (HGGM) Nicolás Manito (Hospital de Bellvitge) |
|------------------|---|---|
| 12.00 – 12.20 | Aportación de las técnicas de imagen en el Tako-tsubo. Dr. José Rodríguez Palomares Hospital Vall d’Hebron, Barcelona | |
| 12.20 – 13.00 | Caso clínico: Pericardiostomía percutánea. Dr. Gerard Martí Agasca Hospital Vall d’Hebron | |
| Tema nº2 | | |
| 13.00 – 13.20 | Pericarditis constrictiva y miocardiopatía restrictiva: ¿sigue siendo un problema el diagnóstico diferencial? Dr. Alberto San Román Hospital Clínico, Valladolid | |
| 13.20 – 14.00 | Caso clínico: Miocardiopatía Restrictiva a estudio. Dra. Candelas Pérez del Villar Hospital Gregorio Marañón. | |

14.00 Descanso. Almuerzo



15.00 Séptima Sesión Temática

INSUFICIENCIA CARDÍACA

| Tema nº 1 | | COORDINADORES Enrique Galve (Coordinador Edición 2015) Manuel Martínez Sellés Luis de la Fuente |
|------------------|--|---|
| 15.00-15.20 | Importancia del sexo en la insuficiencia cardíaca y en el trasplante cardíaco. Dr. Manuel Martínez-Sellés Hospital Gregorio Marañón, Madrid | |
| 15.20-16.00 | Caso clínico: Varón joven peruano con insuficiencia cardíaca. Dra. Eva Domingo Hospital Vall d'Hebron, Barcelona | |
| Tema nº 2 | | PANEL Josep Lupon (HGTP) Júlia Roure (H. Trueta) Adolfo Villa (HGGM) Javier Lopez Diaz (HCV) |
| 16.00-16.20 | Hipertensión pulmonar en la insuficiencia cardíaca. Dr. David Dobarro Hospital Clínico, Valladolid | |
| 16.20-17.00 | Caso clínico: Insuficiencia Cardíaca Avanzada. Dr. Iago Sousa Hospital Gregorio Marañón, Madrid | |

17.00 CLAUSURA DEL CURSO (David García-Dorado, Francisco Fernández-Avilés, y José Alberto San Román)