

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

VALLADOLID, 1-3 JUNIO 2017

PROGRAMA





# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

Valladolid, 1-3 Junio 2017

## PROGRAMA

## CARTA BIENVENIDA DEL PRESIDENTE

La Insuficiencia Cardíaca (IC) es probablemente el área de la cardiología que está experimentando avances más notables en los años recientes. El interés por conocer las novedades en el diagnóstico y tratamiento de la IC es enorme entre los profesionales relacionados con esta enfermedad.

Por ello, es un placer invitarle en nombre de nuestra sección, a **INSUFICIENCIA CARDIACA 2017**. Este evento se inscribe dentro de la 14ª Reunión de la Sección de Insuficiencia Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología, que tendrá lugar en Valladolid del 1 al 3 de Junio de 2017.

**INSUFICIENCIA CARDIACA 2017** quiere recoger todo el conocimiento y experiencia acumulados durante los últimos meses en relación con la IC a nivel nacional e internacional, y convertirse en un fructífero foro de trabajo, discusión e intercambio de conocimientos para todos los profesionales involucrados en la IC.

Durante el desarrollo de **INSUFICIENCIA CARDIACA 2017** se abordarán temas del máximo interés como:

- Nuevos métodos diagnósticos y de monitorización del seguimiento en la IC
- Nuevos fármacos e indicaciones en IC con función sistólica deprimida.
- IC con función sistólica preservada e intermedia.
- IC aguda. Estrategias para el Shock cardiogénico.
- Novedades en Hipertensión pulmonar.
- Papel de diversos dispositivos en la IC: Clip Mitral, TAVI, Modulación Autonómica, etc.
- Nuevas evidencias en DAI / resincronización cardíaca.
- Miocardiopatías y Cardiogénica.
- Alteraciones del patrón respiratorio en la IC ¿cuándo y cómo tratarlas?
- Trasplante cardíaco. Terapia celular.
- Asistencia Ventricular de larga duración en nuestros pacientes.
- Resultados de los nuevos modelos de organización y programas de formación en IC.

Este año **INSUFICIENCIA CARDIACA 2017** seguirá aportando novedades docentes como:

- Transmisión en directo de implante de asistencia ventricular.
- Talleres eminentemente prácticos dirigidos a Atención Primaria y Enfermería para empleo y titulación de diversos fármacos, educación del enfermo y sus cuidadores en el autocuidado y autoajuste de la medicación, y contribuir a la organización de unidades multidisciplinares para la IC. Acercamiento a los cuidados paliativos en IC.
- Talleres sobre nuevas tecnologías.
- Foros específicos para participación de cardiólogos jóvenes que inician su andadura en esta área.
- Consolidar e incrementar la participación de especialistas en Cirugía Cardíaca, Medicina Interna, Cuidados Intensivos, Medicina de Urgencias, etc. en las diversas sesiones.

Se puede encontrar más información sobre la reunión y aportar comentarios y sugerencias en la página web: [www.reunionicsec.com](http://www.reunionicsec.com)

Os esperamos en **INSUFICIENCIA CARDIACA 2017**, sin duda la reunión de referencia para todos los interesados en la IC en nuestro país.

Recibid un fuerte abrazo,  
**Dr. Javier Segovia Cubero**

Presidente de la Sección de Insuficiencia Cardíaca



Valladolid, 1-3 Junio 2017

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

## PROGRAMA

## COMITÉS Y JUNTAS

### JUNTA DIRECTIVA

#### Presidente

Dr. D. Javier Segovia Cubero

#### Presidente Electo

Dr. D. José Manuel García Pinilla

#### Vocales

Dr. D. Eduardo Barge Caballero

Dr. D. Ramón Bover Freire

Dr. D. José Masip Utset

Dr. D. Francisco J González Vilchez

Dra. Dña. Marta Farrero Torres

### GRUPO DE TRABAJO DE HIPERTENSIÓN PULMONAR

Dra. María Lázaro y Dr. Antonio Castro

### ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA EN CARDIOLOGÍA: GRUPO DE TRABAJO DE ENFERMERÍA EN IC Y TRASPLANTE

Dña. Mercè Farauo

#### Comité de Honor:

**Dr. D. Antonio María Sáiz Aguado,**  
Consejería de Sanidad de  
la Junta de Castilla y León

**Dr. Manuel Anguita Sánchez,**  
Presidente electo SEC

**Dr. Francisco Javier Vadillo Olmo,**  
Director Gerente  
Hosp. Clínico Universitario de Valladolid

**Dr. Alberto San Román Calvar,**  
Jefe de Servicio de Cardiología  
Hosp. Clínico Universitario de Valladolid

**Dr. Javier Segovia Cubero,**  
Presidente de la SICSEC

#### Comité Científico:

**Dr. Javier Segovia,**  
**Dr. José Manuel García Pinilla,**

**Dra. Marta Farrero,**

**Dr. Eduardo Barge,**

**Dr. Josep Masip,**

**Dr. Ramón Bover,**

**Dr. Francisco González Vilchez,**

**Dña. Mercè Farauo**

#### Comité Local:

**Dr. Alberto San Román Calvar,**  
Hospital Clínico Universitario de Valladolid

**Dr. Javier López Díaz,**  
Hospital Clínico Universitario de Valladolid

**Dr. Luis de la Fuente Galán,**  
Hospital Clínico Universitario de Valladolid

**Dr. David Dobarro Pérez Clínico,**  
Hospital Clínico Universitario de Valladolid

**Dra. Inés Sayago Silva,**  
Hospital Clínico Universitario de Valladolid

**Dra. Teresa Pérez Sanz,**  
Hospital Río Hortega de Valladolid

**Dra. Beatriz Fernández González,**  
Complejo Asistencial Universitario Burgos

**Dr. Aitor Uribarri González,**  
Hospital Clínico Universitario de Salamanca

**Dr. Ignacio Iglesias Garriz,**  
Complejo Asistencial Universitario de León

**Dr. Luis Varela Falcón,**  
Hospital Clínico Universitario de Valladolid

**Dña. María Isabel Merino Romero,**  
Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

**Dña. Amada Recio Platero,**  
Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

Valladolid, 1-3 Junio 2017

## PROGRAMA

## INFORMACION GENERAL

### CRÉDITOS

Para la obtención de los créditos de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, deberá prestar su tarjeta acreditativa para que la azafata de cada sala registre su entrada o salida y así contabilizar su asistencia. Una vez pasado el congreso, se comprobará el % de la asistencia de cada uno de los asistentes y se le enviará el certificado de los créditos por e-mail. Respecto a los créditos concedidos por el Comité de Créditos de la SEC (12 créditos), la Secretaría Técnica procederá una vez finalice la Reunión a facilitarle a la SEC sus datos recogidos así como el % de la asistencia, con el único fin de acreditarla, una vez que CASEC elabore los certificados, los enviará a la Secretaría y desde ahí se les enviará a través de la dirección de correo electrónico que facilitó.

### CERTIFICADOS

Los certificados de asistencia, ponencia, moderación y comunicaciones se enviarán por correo electrónico tras el evento. Corrobore su correo electrónico en la Secretaría Técnica.

### TALLERES

Es indispensable la inscripción previa, pues las plazas son muy limitadas. Inscripción abierta por web hasta el 30 de mayo e in-situ desde el 1 de junio hasta 1 hora antes de la celebración del taller elegido.

### PREMIOS

Los premios de las comunicaciones se entregarán durante la Cena de Clausura.

### E-POSTER

Las comunicaciones aceptadas se expondrán en formato poster electrónico en las pantallas táctiles ubicadas en la Planta 2.

### ENTREGA DOCUMENTACION

Abierta desde el jueves 01 de Junio a las 15:00 hrs.

### WEB DE LA REUNION

[www.reunionicsec.com](http://www.reunionicsec.com)

### CAFES Y ALMUERZOS

Se servirán según programa en la zona exterior de la sede.

### TRASLADOS

No establecidos de momento

### CENA DE CLAUSURA

Viernes, 2 de Junio

### TEATRO CALDERÓN

**Nota:** Recuerde obtener su tarjetón oficial de la cena con su reserva de mesa en la Secretaría Técnica antes del viernes 2 de Junio a las 12:00 hrs, será imprescindible entregarlo a su llegada a la cena.

### AREA INTERNET

Ubicada en la Planta 0, Patrocinada por GSK, pone a disposición de los asistentes ordenadores con conexión a internet e impresoras, para la impresión de tarjetas de embarque...etc





Valladolid, 1-3 Junio 2017

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

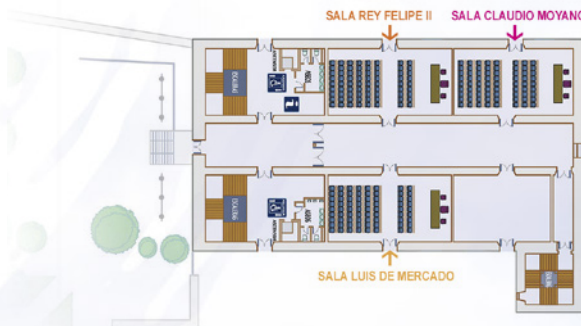
PROGRAMA

PLANOS SEDE: PALACIO DE CONGRESOS CONDE ANSÚREZ

## PLANTA 2



## PLANTA 1



## PLANTA 0



# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

Valladolid, 1-3 Junio 2017

## PROGRAMA

## CRONOGRAMA

### JUEVES 1 DE JUNIO 2017

HORA/SALA	PARANINFO	CARDENAL MENDOZA	REY FELIPE II	CLAUDIO MOYANO	LUIS DE MERCADO
16:30-16:45	Organización de la asistencia a la IC	Sesión HoT - Cardiólogos jóvenes en la IC: Casos clínicos			
16:45-17:00					
17:00-17:15					
17:15-17:30					
17:30-17:45					
17:45-18:00					
18:00-18:15	PAUSA-CAFÉ				
18:15-18:30	PAUSA-CAFÉ				
18:30-18:45	Avances en IC aguda	Aspectos metabólicos y rehabilitación en pacientes con IC		Taller de ecografía torácica en la IC	Taller ECMO en el shock cardiogénico
18:45-19:00					
19:00-19:15					
19:15-19:30					
19:30-19:45					
19:45-20:00					

### VIERNES 2 DE JUNIO 2017

HORA/SALA	PARANINFO	CARDENAL MENDOZA	REY FELIPE II	CLAUDIO MOYANO	LUIS DE MERCADO
08:30-08:45	Mesa redonda. Hipertensión pulmonar: Un área en constante avance	Abordaje actual del Shock Cardiogénico (conjunto con sección de C. Críticos de la SEC)			
08:45-09:00					
09:00-09:15					
09:15-09:30					
09:30-09:45					
09:45-10:00					
10:00-10:15	<b>INAUGURACIÓN OFICIAL</b>				
10:15-10:30					
10:30-10:45	PAUSA-CAFÉ				
10:45-11:00	PAUSA-CAFÉ				
11:00-11:15	Puesta al día en soporte circulatorio mecánico: De la evidencia científica a la práctica clínica	Estrategias para la congestión refractaria y alteraciones hidroelectrolíticas en las unidades de IC			
11:15-11:30					
11:30-11:45					
11:45-12:00					
12:00-12:15					
12:15-12:30					
12:30-12:45					
12:45-13:00					

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

Valladolid, 1-3 Junio 2017

## PROGRAMA

## CRONOGRAMA

### VIERNES 2 DE JUNIO 2017 continuación

HORA/SALA	PARANINFO	CARDENAL MENDOZA	REY FELIPE II	CLAUDIO MOYANO	LUIS DE MERCADO	
13:00-13:15	ALMUERZO DE TRABAJO					
13:15-13:30						
13:30-13:45						
13:45-14:00						
14:00-14:15						Reunión HoT: Meeting with the expert
14:15-14:30						
14:30-14:45						Controversia: Tratamiento de la IC refractaria en paciente con edad límite para trasplante y/o comorbilidades
14:45-15:00						
15:00-15:15						
15:15-15:30	Atendiendo a pacientes reales: Comorbilidades en IC	Miocardiopatías Familiares		Taller de ecografía torácica en la IC	Taller ECMO en el shock cardiogénico	
15:30-15:45						
15:45-16:00						
16:00-16:15						
16:15-16:30						
16:30-16:45						
16:45-17:00						
17:00-17:15	PAUSA-CAFÉ					
17:15-17:30						
17:30-17:45	CARDIOTalks Tratamiento de IC mas allá del estudio Paradigm			Taller de Ergoespirometría en HTP e IC	Taller dispositivos Impella para el tratamiento del shock	
17:45-18:00						
18:00-18:15						
18:15-18:30						
18:30-18:45						
18:45-19:00						
19:00-19:15	Conferencia Invitada: Miguel Delibes de cerca					
19:15-19:30						
19:30-19:45						

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

Valladolid, 1-3 Junio 2017

## PROGRAMA

## CRONOGRAMA

### SÁBADO 3 DE JUNIO 2017

HORA/SALA	PARANINFO	CARDENAL MENDOZA	REY FELIPE II	REAL CHANCILLERIA
08:00-08:15				Asamblea General de la sección de IC de la SEC
08:15-08:30				
08:30-08:45				
08:45-09:00				
09:00-09:15	Manejo de la IC con fracción de eyección preservada (ICFEP)	Insuficiencia Cardiaca avanzada y TX: Este caso nos enseñó qué...	Sesión CARDIO-CARE. Organización de las visitas de enfermería en una unidad de IC.	
09:15-09:30				
09:30-09:45				
09:45-10:00				
10:00-10:15				
10:15-10:30				
10:30-10:45				
10:45-11:00	PAUSA-CAFÉ			
11:00-11:15	Decisiones difíciles en valvulopatías	Experiencia 2016 en los grupos de trasplante y asistencia circulatoria	Reunión administrativa grupo de trabajo de enfermería en IC	
11:15-11:30				
11:30-11:45				
11:45-12:00				
12:00-12:15				
12:15-12:30	Cardio-Oncología			
12:30-12:45				
12:45-13:00				
13:00-13:15	<b>CLAUSURA OFICIAL</b>	Informe del registro nacional del trasplante cardíaco		
13:15-13:30				
13:30-13:45				
13:45-14:00				





Valladolid, 1-3 Junio 2017

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

PROGRAMA

PROGRAMA CIENTÍFICO

## ➤ JUEVES 1 DE JUNIO

### SALA PARANINFO

- 16:30-18:00 ORGANIZACIÓN DE LA ASISTENCIA A LA IC.**  
Moderadores: *Amada Recio Platero y Luis de la Fuente Galán, Hospital Clínico Universitario, Valladolid*
- 16:30-16:50 **Unidades de IC: Elementos básicos, modalidades, resultados.**  
*Mónica Pérez Serrano y Alberto Esteban Fernández, Hospital Clínico San Carlos, Madrid*
- 17:00-17:20 **Aportación de la Telemedicina en el seguimiento de pacientes con IC.**  
*Cristina Enjuanes Grau, Hospital del Mar, Barcelona*
- 17:30-17:50 **El Proyecto SEC-Excelente en IC.**  
*Manuel P. Anguita Sánchez, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba*
- 18:00-18:30 **Pausa-café**
- 18:30-20:00 AVANCES EN IC AGUDA.**  
Moderadores: *M. Ángeles Castel Lavilla, Hospital Clinic, Barcelona y Josep Masip Utset, Hospital Sant Joan Despi Moises Broggi, Barcelona*
- 18:30-18:50 **Aproximación diagnóstica y biomarcadores.**  
*Domingo Pascual Figal, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia*
- 19:00-19:20 **Fármacos en la IC Aguda.**  
*Francisco Javier Martín Sánchez, Hospital Clínico San Carlos, Madrid*
- 19:30-19:50 **Dispositivos de soporte cardiorrespiratorio.**  
*Albert Ariza Solé, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona*

## ➤ JUEVES 1 DE JUNIO

### SALA CARDENAL MENDOZA

#### **16:30-18:00 SESIÓN HoT - CARDIÓLOGOS JÓVENES EN LA IC: CASOS CLÍNICOS.**

Moderadores: *Inés Sayago Silva, Hospital Clínico Universitario Valladolid*  
y *Alain Laskibar, Hospital Universitario de Basurto, Vizcaya*

16:30-16:40 **Introducción: Actualidad HoT.**

*Marta Farrero Torres, Hospital Clinic, Barcelona*

16:40-16:50 **Novedades del año en Insuficiencia Cardíaca.**

*Raquel López Vilella, Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia*

16:50-17:00 **Novedades del año en Trasplante y asistencia ventricular-**

*Aida Suárez, Royal Brompton Hospital, Londres*

17:00-18:00 **Presentación de CASOS CLÍNICOS (seleccionados):**

#### **32. EDEMA AGUDO DE PULMÓN HIPERTENSIVO DE ETIOLOGÍA PARTICULAR**

*José Rozado Castaño, Pablo Flórez Llano, Amaia Martínez León, Alejandro Yussel Flores Fuentes, Beatriz Díaz Molina, Cesar Moris De La Tassa*  
*Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

#### **44. LA DESCOMPRESIÓN AURÍCULAR IZQUIERDA COMO NUEVA DIANA TERAPÉUTICA POTENCIAL EN INSUFICIENCIA CARDIACA CRÓNICA**

*Javier Tobar Ruiz, Silvio Vera Vera, Javier López Díaz, Román Arnold, Luis Varela Falcón, Ignacio Jesús Amat Santos*  
*Hospital Clínico Universitario de Valladolid*

#### **60. MEJORÍA EN PARÁMETROS HEMODINÁMICOS TRAS IMPLANTE DE ASISTENCIA VENTRICULAR DE LARGA DURACIÓN TIPO HEARTWARE®**

*Luis Horacio Varela Falcón, Javier Castrodeza Calvo, David Dobarro Pérez, Inés Sayago Silva, Javier López Díaz, Luis De La Fuente Galán*  
*Hospital Clínico Universitario de Valladolid*

#### **66. SÍNDROME CORONARIO AGUDO EN UN PACIENTE CON RECHAZO AGUDO CORTICORRESISTENTE EN TRATAMIENTO CON TIMOGLOBULINA**

*Raquel López Vilella, Ignacio Sánchez Lázaro, Juan Bonastre Mora, José Luis Díez Gil, Luis Martínez Dolz, Luis Almenar Bonet*  
*Hospital Universitario y Policlínico La Fe, Valencia*



Valladolid, 1-3 Junio 2017

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

## PROGRAMA

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### ➤ JUEVES 1 DE JUNIO

18:00-18:30 **Pausa-café**

#### **18:30-20:00 ASPECTOS METABÓLICOS Y REHABILITACIÓN EN PACIENTES CON IC.**

Moderadores: *Magdalena Nebot Margalef, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona y Fernando Soto-Loureiro, Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo*

18:30-18:50 **Aspectos dietéticos y nutricionales.**

*Juan Luis Bonilla-Palomas, Hospita San Juan de la Cruz, Jaén*

19:00-19:20 **Manejo del paciente con IC y Diabetes tipo 2.**

*Domingo Marzal Martín, Hospital de Mérida*

19:30-19:50 **Ejercicio físico y rehabilitación cardiaca.**

*Elisa Velasco Valdazo, Hospital Ramón y Cajal de Madrid*

### SALA CLAUDIO MOYANO

#### **18:30-19:45 TALLER DE ECOGRAFÍA TORÁCICA EN LA IC.**

*Albert Durán Cambra, Hospital Sant Pau, Barcelona y Walter Bragagnini, Hospital Parc Taulí de Sabadell*

### SALA LUIS DE MERCADO

#### **18:30-19:45 TALLER ECMO EN EL SHOCK CARDIOGÉNICO**

*Ángela Canteli Álvarez y Cristina Castrillo Bustamante, Hospital Univeristario Marqués de Valdecilla, Santander*

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

Valladolid, 1-3 Junio 2017

## PROGRAMA

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### ➤ VIERNES 2 DE JUNIO

#### SALA PARANINFO

#### 08:30-10:00 MESA REDONDA. HIPERTENSIÓN PULMONAR: UN ÁREA EN CONSTANTE AVANCE.

Moderadores: *Antonio Castro Fernández, Hospital Universitario Virgen de la Macarena, Sevilla y Miguel Ángel Gómez Sánchez, Hospital Virgen del Prado de Talavera de la Reina, Toledo*

#### 08.30-08.50 Tratamiento farmacológico de la Hipertensión Arterial Pulmonar: Nuevos fármacos y estrategias terapéuticas.

*María Lázaro Salvador, Hospital Virgen de la Salud, Toledo*

#### 08:50-09:20 New concepts in PH associated with heart failure. Towards a specific treatment?.

*Stephan Rosenkranz, Hospital Erasme, Bruselas, Belgium*

#### 09:20-09:40 HP tromboembólica crónica: modalidades actuales de tratamiento.

*Mª del Pilar Escribano Subías, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*

#### 10:00-10:30 INAUGURACIÓN OFICIAL.

*Sr. D. Antonio María Sáiz Aguado, Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León*  
*Dr. Manuel Anguita Sánchez, Presidente electo SEC*  
*Dr. Francisco Javier Vadillo Olmo, Director Gerente Hosp. Clínico Universitario de Valladolid*  
*Dr. Alberto San Román Calvar, Jefe de Servicio de Cardiología Hosp. Clínico Universitario de Valladolid*  
*Dr. Javier Segovia Cubero, Presidente de la SICSEC*

#### 10:30-11:00 Pausa-café

#### 11:00-13:00 PUESTA AL DÍA EN SOPORTE CIRCULATORIO MECÁNICO: DE LA EVIDENCIA CIENTÍFICA A LA PRÁCTICA CLÍNICA. (mesa patrocinada por: Mercé V. / Heart-Ware)

Sesión que incluye transmisión de implante de VAD desde Puerta de Hierro, con horarios flexibles para las ponencias.

Moderadores: *Javier Segovia Cubero, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, José González Costello, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona y Gregorio Rábago Juan-Aracil, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona*





Valladolid, 1-3 Junio 2017

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

PROGRAMA

PROGRAMA CIENTÍFICO

## ➤ VIERNES 2 DE JUNIO

- Actualización de la evidencia en soporte circulatorio mecánico: ensayos, registros y nuevos dispositivos.  
*David Dobarro Pérez, Hospital Clínico Universitario Valladolid*
- Surgical tips and tricks for VAD implantation.  
*Stephan Schueler, Newcastle Upon Tyne, UK*
- Seguimiento del paciente portador de asistencia ventricular permanente: Manejo de las complicaciones.  
*Manuel Gómez Bueno, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid*

13:00-14:30 **ALMUERZO DE TRABAJO**

### SALA REY FELIPE II

#### 13:45-14:30 REUNIÓN HoT: MEETING WITH THE EXPERT

Moderador: *Marta Farrero Torres, Hospital Clinic i Provincial, Barcelona*  
Videoconferencia con *Ewa Jankowska (Wroclaw Medical University, Poland)*,  
Presidenta de la sección HoT de la Heart Failure Association de la Sociedad Europea de Cardiología. Explicará las oportunidades de formación y acreditación en IC para jóvenes cardiólogos.

### SALA CARDENAL MENDOZA

#### 08:30-10:00 ABORDAJE ACTUAL DEL SHOCK CARDIOGÉNICO (CONJUNTO CON SECCIÓN DE C. CRÍTICOS DE LA SEC)

Moderadores: *Eduardo Barge Caballero, CHUAC, A Coruña*  
y *Albert Ariza Solé, Hospital Universitario Bellvitge, Barcelona*

8:30-8:50 **Reconocimiento y actuación inicial en el Shock Cardiogénico.**  
*Eduardo Barge Caballero, CHUAC, A Coruña*

9:00-9:20 **Soporte cardiorrespiratorio en el Shock Cardiogénico.**  
*Ángela Canteli Álvarez, Hospital Univeristario Marqués de Valdecilla, Santander*

9:30-9:50 **¿Cómo organizar la atención al SC?.**  
*Albert Ariza Solé, Hospital Universitario Bellvitge, Barcelona*

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

Valladolid, 1-3 Junio 2017

## PROGRAMA

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### ➤ VIERNES 2 DE JUNIO

#### 11:00-13:00 **ESTRATEGIAS PARA LA CONGESTIÓN REFRACTARIA Y ALTERACIONES HIDROELECTROLÍTICAS EN LAS UNIDADES DE IC.**

(Sesión-Taller, a partir de casos clínicos y con la participación de la audiencia).

Moderadores: *Marta Cobo Marcos, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid y Silvia López Fernández, Complejo Hospitalario Universitario de Granada*

#### 11:00-11:30 **Tratamiento farmacológico: diuréticos y combinaciones, suero hipertónico, inotrópicos e inodilatadores.**

*Eduardo Zatarain Nicolás, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid*

#### 11:30-12:00 **Tratamiento no farmacológico: Papel de Ultrafiltración y técnicas de depuración extrarrenal.**

*Julio Núñez Villota, Hospital Clínico Universitario de Valencia*

#### 12:00-12:30 **Opciones actuales en la hiperpotasemia.**

*Carolina Ortiz Cortés, Hospital San Pedro de Alcántara, Cáceres*

#### 12:30-13:00 **Manejo del Sdr. Cardiorrenal e Hiponatremia.**

*Juan J. Gavira Gómez, Clínica Universidad de Navarra*

#### 13:00-14:30 **ALMUERZO DE TRABAJO**

### SALA PARANINFO

#### 14:30-15:30 **CONTROVERSIA: TRATAMIENTO DE LA IC REFRACTARIA EN PACIENTE CON EDAD LIMITE PARA TRASPLANTE Y/O COMORBILIDADES.**

Moderadores: *Juan F. Delgado Jiménez, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid y Beatriz Díaz Molina, Hospital Universitario de Asturias*

#### 14:30-14:50 **A) La mejor opción sigue siendo un trasplante cardíaco con donante añoso.**

*Gonzalo Barge Caballero, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña*

#### 14:50-15:10 **B) El tratamiento de elección es la asistencia ventricular permanente como terapia de destino.**

*Aitor Uribarri González, Hospital Clínico de Salamanca*

#### 15:10-15:15 **Rebote ponente A.**

#### 15:15-15:20 **Rebote ponente B.**



Valladolid, 1-3 Junio 2017

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

## PROGRAMA

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### ➤ VIERNES 2 DE JUNIO

- 15:30-17:00 ATENDIENDO A PACIENTES REALES: COMORBILIDADES EN IC.**  
Moderadores: *Josep Comín Colet, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona y Sonia Mirabet Pérez, Hospital Clínico de Málaga*
- 15:30-15:50 **Ferropenia en IC: evidencias en IC con FE deprimida... y más.**  
*Josep Comín Colet, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona*
- 16:00-16:20 **Papel de los nuevos anticoagulantes en pacientes con IC.**  
*Ignacio Fernández Lozano, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid*
- 16:30-16:50 **Hipercolesterolemia en la IC ¿Qué novedades han surgido para su manejo?.**  
*Juan Cosín Sales, Hospital Arnau de Vilanova, Valencia*
- 17:00-17:30 **Pausa-café**
- 17:30-19:00 CARDIO Talks TRATAMIENTO DE IC MÁS ALLÁ DEL ESTUDIO PARADIGM (mesa patrocinada por: Novartis Farmacéutica S.A. y Laboratorios Farmacéuticos Rovi S.A.)**  
Moderador: *Nicolás Manito Lorite, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona*
- Videoconferencia con el experto: **La evidencia en el tratamiento de la IC crónica a través de los ensayos clínicos.**  
*Dr. Akshay Desai, Brigham and Women´s Hospital & Harvard Medical School, Boston, USA*
  - **Cuestiones prácticas en el manejo de sacubitrilo/valsartan.**  
*José Manuel García Pinilla, Hospital Clínico de Málaga, María Crespo Leiro, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, Manuel Martínez-Sellés, Hospital G. U. Gregorio Marañón, Madrid y Alfonso Varela Román, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela*
- 19:00-19:45 CONFERENCIA INVITADA**  
Presentación: *Javier Segovia Cubero y Luis Alonso-Pulpón Rivera, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid*  
**Miguel Delibes de cerca, Prof. D. Germán Delibes de Castro, Universidad de Valladolid**

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

Valladolid, 1-3 Junio 2017

## PROGRAMA

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### ➤ VIERNES 2 DE JUNIO

#### SALA CARDENAL MENDOZA

#### 14:30-15:45 **NUEVOS DISPOSITIVOS EN LA IC.**

Moderadores: *Ramón Bover Freire, Hospital Clínico San Carlos, Madrid*  
y *Cristina Enjuanes Grau, Hospital del Mar, Barcelona*

#### 14:30-14:50 **Modulación del Sist. Nervioso Autónomo: Estimulación carotídea, ablación simpática renal, estimulación vagal.**

*Josebe Goirigolzarri Artaza, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid*

#### 14:55-15:15 **Monitorización hemodinámica ambulatoria en IC crónica.**

*Nicolás Manito Lorite, Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona*

#### 15:20-15:40 **Dispositivos de shunt interauricular e intervencionismo estructural en pacientes con IC.**

*Luis Nombela Franco, Hospital Clínico San Carlos, Madrid*

#### 15:45-17:00 **MIOCARDIOPATÍAS FAMILIARES**

Moderadores: *José M. García Pinilla, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria, Málaga* y *Pablo García Pavía, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid*

#### 15:45-16:05 **Actualización en genética de los distintos tipos de miocardiopatía.**

*Tomás Ripoll Vera, Hospital Son Llatzer, Palma de Mallorca*

#### 16:10-16:30 **Funcionamiento práctico de una Unidad de Cardiopatías Familiares.**

*Ana Briceño Hinojo, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid*

#### 16:35-16:55 **Toma de decisiones a partir de los estudios genéticos en la Unidad de Miocardiopatías.**

*Juan Jiménez Jáimez, Hospital Virgen de la Nieves, Granada*

#### 17:00-17:30 **Pausa-café**





Valladolid, 1-3 Junio 2017

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

PROGRAMA

PROGRAMA CIENTÍFICO

## ➤ VIERNES 2 DE JUNIO

SALA REY FELIPE II

### 14:30-16:00 ENFERMERÍA EN INSUFICIENCIA CARDIACA

Moderadoras: *M. Carmen Naya Leira, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña y Gracia López Moyano, Hospital Alto Guadalquivir, Andújar*

**Lectura crítica de artículo:** Efectividad y determinantes del éxito de los programas de atención a pacientes con insuficiencia cardiaca: revisión sistemática y metanálisis.

*Juana Oyanguren Artola, Centro de Salud Basauri Ariz, Bilbao*

**Presentación COMUNICACIONES ENFERMERÍA (seleccionadas):**

#### 18. ¿EXISTE RELACIÓN ENTRE EL RESULTADO DEL TEST DE 6 MINUTOS Y LOS FACTORES CLÍNICOS, DEMOGRÁFICOS Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE NOVO CON FEVI=40%?

*M Lluïsa García Garrido<sup>1</sup>, M Juana Oyanguren Artola<sup>2</sup>, Carmen Bravo Santiago<sup>3</sup>, Magdalena Nebot Margalef<sup>4</sup>, Pedro Latorre García<sup>5</sup>, Mónica Pérez Serrano<sup>6</sup>*

<sup>1</sup> Hospital Universitario Dr. Josep Trueta, Girona

<sup>2</sup> Hospital de Galdakano-Osakidetza, Bilbao

<sup>3</sup> Hospital de Santa Maria, Lérida

<sup>4</sup> Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

<sup>5</sup> Hospital de Galdakano-Osakidetza, Bilbao

<sup>6</sup> Hospital Clínico San Carlos, Madrid

#### 65. IMPORTANCIA DE LA VALORACIÓN FUNCIONAL PARA LA PREDICCIÓN DE DESCOMPENSACIONES EN LA CONSULTA DE ENFERMERÍA DE INSUFICIENCIA CARDIACA

*Beatriz Valle Sahagún, Teresa Miriam Pérez Sanz, Cristina Tapia Ballesteros, Marcos De Pedro García, María Jesús Rollán Gómez, Beatriz Calvo Antón*  
Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, España

#### 77. MODELO TRANSTEÓRICO DEL CAMBIO: MOTIVAR AL PACIENTE CON INSUFICIENCIA CARDIACA PARA MODIFICAR CONDUCTAS

*Luisa García Garrido<sup>1</sup>, Alicia Baltasar Bagu<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> Hospital Universitario Dr. Josep Trueta de Girona, Girona, España

<sup>2</sup> Universidad de Girona, Girona, España



# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

Valladolid, 1-3 Junio 2017

## PROGRAMA

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### ➤ VIERNES 2 DE JUNIO

#### SALA CLAUDIO MOYANO

##### 14:30-15:45 TALLER DE ERGOESPIROMETRÍA EN HTP E IC

Ángela Flox Camacho, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid y  
Alejandro Berenguel Senén, Hospital Virgen de la Salud, Toledo

##### 15:45-17:00 TALLER DE ECOGRAFÍA TORÁCICA EN LA IC

Albert Durán Cambra, Hospital Sant Pau, Barcelona y Walter Bragagnini,  
Hospital Parc Taulí de Sabadell

##### 17:30-18:45 TALLER DE ERGOESPIROMETRÍA EN HTP E IC

Ángela Flox Camacho, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid y  
Alejandro Berenguel Senén, Hospital Virgen de la Salud, Toledo

#### SALA LUIS DE MERCADO

##### 14:30-15:45 TALLER DISPOSITIVOS IMPELLA PARA EL TRATAMIENTO DEL SHOCK

Inés Sayago Silva, Ana M<sup>o</sup> Serrador Frutos y Luis R. Gonçalvez Ramirez  
Hospital Clínico Universitario, Valladolid

##### 15:45-17:00 TALLER ECMO EN EL SHOCK CARDIOGÉNICO

Ángela Canteli Álvarez y Cristina Castrillo Bustamante, Hospital  
Univeristario Marqués de Valdecilla, Santander

##### 17:30-18:45 TALLER DISPOSITIVOS IMPELLA PARA EL TRATAMIENTO DEL SHOCK

Inés Sayago Silva, Ana M<sup>o</sup> Serrador Frutos y Luis R. Gonçalvez Ramirez  
Hospital Clínico Universitario, Valladolid



Valladolid, 1-3 Junio 2017

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

## PROGRAMA

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### ➤ SÁBADO 3 DE JUNIO

#### SALA CHANCILLERIA

**08:00-09:00 ASAMBLEA GENERAL DE LA SECCIÓN DE IC DE LA SEC.**

#### SALA PARANINFO

**9:00-10:30 MANEJO DE LA IC CON FRACCIÓN DE EYECCIÓN PRESERVADA (ICFep)**

Moderadores: *José Luis Lambert Rodríguez, HUC Asturias, Oviedo*  
y *Luis Manzano Espinosa, Hospital Ramón y Cajal, Madrid*

9:00-9:20 **¿Qué evidencia existe en fármacos y dispositivos para la ICFep?**

*Diego Rangel Sousa, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla*

9:30-9:50 **Manejo práctico actual de la ICFep.**

*Álvaro González Franco, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

10:00-10:20 **Seguimiento y tratamiento a largo plazo del paciente con FEVI recuperada.**

*Josep Lupón Rosés, Hospital Univeristario Germans Trias i Pujol, Barcelona*

10:30-11:00 **Pausa-café**

**11:00-12:15 DECISIONES DIFÍCILES EN VALVULOPATÍAS**

Moderadores: *Juan Francisco Nistal, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander* y *Luis Alminar Bonet, Hospital Universitario y Policlínico, Valencia*

11:00-11:20 **Estenosis aórtica con baja FEVI / bajo gradiente. Valoración y decisión entre tratamiento médico, percutáneo, quirúrgico o trasplante.**

*Javier Bermejo Thomas, Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid*

11:25-11:45 **Insuficiencia mitral funcional en 2017. Cuándo y cómo tratarla.**

*Eulàlia Roig Minguell, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona*

11:50-12:10 **Pacientes con valvulopatía tricúspide: ¿Cuándo tratar? ¿Con qué técnicas?.**

*Ander Regueiro Cueva, Hospital Clinic, Barcelona*

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

Valladolid, 1-3 Junio 2017

## PROGRAMA

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### ➤ SÁBADO 3 DE JUNIO

#### 12:15-13:30 **CARDIO-ONCOLOGÍA.**

Moderadores: *Iñaki Lekuona Goya, Hospital Galdakao, Galdakano, Vizcaya y Teresa López Fernández, Hospital Universitario La Paz, Madrid*

#### 12:15-12:35 **Cómo organizarse para minimizar el impacto de la cardiotoxicidad oncológica.**

*Teresa López Fernández, Hospital Universitario La Paz, Madrid*

#### 12:40-13:00 **Diagnóstico de la cardiotoxicidad: papel de las técnicas de imagen.**

*Ana Martín García, Hospital Universitario de Salamanca*

#### 13:05-13:25 **Manejo terapéutico de pacientes con cardiotoxicidad.**

*Pedro Moliner Borja, Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, Barcelona*

#### 13:30 **CLAUSURA OFICIAL DE INSUFICIENCIA CARDIACA 2017.**

### SALA CARDENAL MENDOZA

#### 09:00-10:30 **INSUFICIENCIA CARDIACA Y TX: ESTE CASO NOS ENSEÑÓ QUÉ...**

Moderadores: *Eulàlia Roig Minguell, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona e Iris P. Garrido Bravo, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia*

**Selección de 5 casos en IC avanzada y trasplante con mensaje útil en la clínica:**

- **Adolescente con Fontan enteropatía pierde-proteínas: ¿Qué hemos aprendido?**  
*Dimpna C. Albert, Hospital Vall D'Hebron, Barcelona*
- **Tanto nadar para ahogarse en la orilla**  
*Evelyn Santiago Vacas, Hospital Clínic de Barcelona*
- **Un tratamiento poco frecuente para una complicación muy frecuente**  
*Diego Rangel Sousa, Hospital Virgen del Rocío, Sevilla*
- **¿Es importante una lesión cutánea en la pierna de un trasplantado?**  
*Amaia Martínez León y Pablo Flórez Llano, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*
- **TAH como puente al Tx: una decisión complicada**  
*Javier Ibero, Clínica Universitaria de Navarra, Pamplona*





Valladolid, 1-3 Junio 2017

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

## PROGRAMA

## PROGRAMA CIENTÍFICO

### ➤ SÁBADO 3 DE JUNIO

10:30-11:00 **Pausa-café**

#### **11:00-13:30 EXPERIENCIA 2016 EN LOS GRUPOS DE TRASPLANTE Y ASISTENCIA CIRCULATORIA.**

*Moderadores: Félix Pérez Villa, Hospital Clinic, Barcelona y Enrique Pérez de la Sota, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*

#### **13:30-14:00 INFORME DEL REGISTRO NACIONAL DE TRASPLANTE CARDIACO.**

*Francisco González Vilchez, Hospital Universitario Marqués de Valdequilla, Santander*

### SALA REY FELIPE II

#### **09:00-10:30 SESIÓN CARDIO-CARE. ORGANIZACIÓN DE LAS VISITAS DE ENFERMERÍA EN UNA UNIDAD DE IC.**

*Moderadoras: María José Bernardo Rodríguez, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo y Mercè Faraudó García, Hospital Sant Joan Despi Moises Broggi, Barcelona*

09:00-09:20 **Historiar y examinar. Sistemática para elaborar un curso clínico y plan de cuidados.**

*Lluïsa García Garrido, Hospital Universitario de Girona Josep Trueta, Girona*

09:30-09:50 **Self-care vs Self-management.**

*Ivern Consol Díaz, Hospital del Mar, Barcelona*

10:00-10:20 **Titulación de fármacos.**

*Yolanda Sánchez Paule, Hospital Virgen de la Victoria, Málaga*

10:30-11:00 **Pausa-café**

#### **11:00-12:30 REUNIÓN ADMINISTRATIVA GRUPO DE TRABAJO ENFERMERÍA EN IC.**

- 2. SÍNDROME CARDIORRENAL TIPO 2 CON INSUFICIENCIA CARDIACA REFRACTARIA**  
*Irene Narváez Mayorga, Cristina Martín Sierra, Eva García Camacho, Marta Flores Hernán, Miguel Ángel Sastre Perona, Fernando Álvaro López Sánchez*  
*Hospital Virgen de la Salud, Toledo*
- 3. EXPERIENCIA INICIAL EN LA SELECCIÓN DE PACIENTES CANDIDATOS A ASISTENCIA VENTRICULAR DE LARGA DURACIÓN**  
*Luis Varela Falcón, David Dobarro Pérez, Inés Sayago Silva, Javier López Díaz, Salvatore Di Stefano, Luis De La Fuente Galán*  
*Hospital Clínico Universitario de Valladolid*
- 4. SHOCK CARDIOGÉNICO POR SÍNDROME TAKO-TSUBO SECUNDARIO A ROTURA DE FEOCROMOCITOMA**  
*Luis Varela Falcón, Inés Sayago Silva, Javier López Díaz, David Dobarro Pérez, Luis De La Fuente Galán, Alberto San Román Calvar*  
*Hospital Clínico Universitario de Valladolid*
- 5. MIOCARDIOPATÍA PERIPARTO. A PROPÓSITO DE UN CASO**  
*Adriana Rodríguez Chaverri*  
*Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*
- 6. INSUFICIENCIA CARDÍACA CON FEVI PRESERVADA... ¿OTRO CASO MÁS AL QUE NO DARLE LA SUFICIENTE IMPORTANCIA?**  
*Carlos Nicolás Pérez, Carmen Olmos Blanco, Javier Higuera Nafria, Alberto Esteban Fernández, Ramón Bover Freire, Carlos Macaya Miguel*  
*Hospital Clínico San Carlos, Madrid*
- 8. UNA RARA CAUSA DE INSUFICIENCIA CARDIACA GENETICAMENTE DETERMINADA**  
*Irene Estrada Parra, Consuelo Olivo Rodríguez, David Villagómez Villegas, María José Romero Reyes, Manuel González Correa, Luis Pastor Torres*  
*Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla*
- 9. SHOCK CARDIOGÉNICO EN PACIENTE CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO INFERIOR NO REPERFUNDIDO**  
*Luis Gutiérrez De La Varga, Marcel Almendárez Lacayo, Laura Díaz-Chirón Sánchez, Alberto Alperi García, Pablo Flórez Llano, Amaia Martínez León*  
*Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*
- 10. MÁS ALLÁ DE LA INSUFICIENCIA CARDÍACA CON FEVI PRESERVADA**  
*Ana Pardo Sanz, Susana Del Prado Díaz, Luisa Salido Tahoces, Eduardo González Ferrer, Miguel Castillo Orive, José Luis Zamorano Gómez, Luis Pastor Torres*  
*Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid*

## 11. ¿ES POSIBLE USAR SACUBITRILO/VALSARTÁN EN HEMODIÁLISIS?

José Ignacio Morgado García De Polavieja, Crescencio Camacho Vázquez, Basilio Martínez Mora, M Teresa Moraleda Salas, Ana Blanca Paloma Martínez Pérez, José F Díaz Fernández

Hospital Juan Ramón Jiménez, Huelva

## 12. SHOCK CARDIOGÉNICO Y PARADA CARDIORRESPIRATORIA POR MIOCARDITIS FULMINANTE EN PACIENTE JOVEN

Luis Gutiérrez De La Varga, Laura Díaz-Chirón Sánchez, Marcel Almendárez Lacayo, Remigio Padrón Encalada, Amaia Martínez León, Pablo Flórez Llano

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

## 13. INSUFICIENCIA CARDIACA EN DIÁLISIS PERITONEAL: UNA RELACIÓN ESPECIAL

Álvaro Lorente Ros, Susana Del Prado Díaz, María Abellás Sequeiros, José María Viéitez Flórez, Eduardo González Ferrer, José Luis Zamorano Gómez

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

## 14. COMPLICACIONES DE UNA MIOCARDIOPATÍA NO COMPACTADA

José María Viéitez Flórez, Susana Del Prado Díaz, María Abellás Sequeiros, Álvaro Lorente Ros, Álvaro Marco Del Castillo, José Luis Zamorano Gómez

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

## 16. ASINCRONÍA SEPTAL POR FLECAINIDA

Amaia Martínez León, Pablo Flórez Llano, Daniel García Iglesias, Luis Gutiérrez De La Varga, Laura García Pérez, José Luis Lambert Rodríguez

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

## 17. TRASPLANTE CARDIACO EN CÓDIGO 0 TRAS IMPLANTE DE ASISTENCIA VENTRICULAR POR CARDIOPATÍA ISQUÉMICA AGUDA

Luis Gutiérrez De La Varga, Laura Díaz-Chirón Sánchez, Marcel Almendárez Lacayo, Pablo Flórez Llano, Amaia Martínez León, José Luis Lambert Rodríguez

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

## 20. AFECTACIÓN CARDIACA EN EL SENO DE UNA ESCLEROSIS SISTÉMICA

Pablo Flórez Llano, Amaia Martínez León, Luis Gutiérrez De La Varga, Alejandro Yussel Flores Fuentes, María Isabel Soto Ruiz, Cesar Moris De La Tassa

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

## 21. ENDOCARDITIS POR ESPINA DE PESCADO

Amaia Martínez León, Pablo Flórez Llano, Marcel Gabriel Almendarez Lacayo, Alejandro Yussel Flores Fuentes, Laura García Pérez, José Luis Lambert Rodríguez

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

**22. LA IMPORTANCIA DE LA RM EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA**

*Amaia Martínez León, Pablo Flórez Llano, Laura Díaz-Chirón Sánchez, Alejandro Yussel Flores Fuentes, Cecilia Corros Vicente, Beatriz Molina Díaz  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**24. FIBROSIS VALVULAR POR ERGOTAMÍNICOS**

*Amaia Martínez León, Pablo Flórez Llano, Alejandro Yussel Flores Fuentes, Luis Gutiérrez De La Varga, Laura García Pérez, José Luis Lambert Rodríguez  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**25. CUANDO LOS PEQUEÑOS DETALLES SON CLAVE**

*Fernando Sabatel Pérez, Eva García Camacho, Marta Flores Hernán, Irene Narváez Mayorga, Cristina Martín Sierra, Carolina Robles Gamboa  
Complejo Hospitalario de Toledo*

**26. INSUFICIENCIA CARDIACA CON FUNCIÓN PRESERVADA E HIPERTENSIÓN PULMONAR**

*Luis Varela Falcón, David Dobarro Pérez, Inés Sayago Silva, Javier López Díaz, Rebeca Sancho García, Luis De La Fuente Galán  
Hospital Clínico Universitario de Valladolid*

**27. DISFUNCIÓN BIVENTRICULAR EN PACIENTE ONCOLÓGICA**

*María Abellás Sequeiros, Susana Del Prado Díaz, Álvaro Lorente Ros, José María Viéitez Flórez, Sara Fernández Santos, José Luis Zamorano Gómez  
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid*

**29. COMORBILIDAD EN LAS DESCOMPENSACIONES DE LA AMILOIDOSIS SENIL**

*Teresa Miriam Pérez Sanz, Cristina Tapia Ballesteros, Ernesto Del Amo Hernández, M<sup>o</sup> Jesús Rollán Gómez, Juan Carlos Muñoz San José, Marina I Revilla Martínez  
Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid*

**31. PACIENTE CON INSUFICIENCIA CARDIACA AVANZADA "SUPER RESPONDEDORA" A CICLOS INTERMITENTES DE LEVOSIMENDAN**

*Miguel Rodríguez Santamarta<sup>1</sup>, Inés Sayago Silva<sup>2</sup>, Luis Varela Falcón<sup>2</sup>, David Dobarro Perez<sup>2</sup>, Javier López Díaz<sup>2</sup>, Luis de La Fuente Galán<sup>2</sup>*

*<sup>1</sup> Complejo Asistencial Universitario de León*

*<sup>2</sup> Hospital Universitario Clínico de Valladolid*

**37. CUANDO LAS OPCIONES SE VAN AGOTANDO**

*Cristina Martín Sierra, Irene Narváez Mayorga, Eva García Camacho, Marta Flores Hernán, Miguel Ángel Sastre Perona, Fernando Sabatel Pérez  
Hospital Virgen de la Salud, Toledo*



**38. CAUSA INUSUAL DE FALLO VENTRICULAR DERECHO AGUDO**

*Juan Manuel Monteagudo Ruiz, Susana Del Prado Díaz, Miguel Castillo Orive, Ana Pardo Sanz, Álvaro Marco Del Castillo, José Luis Zamorano Gómez  
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid*

**39. OPCIONES DE TRATAMIENTO EN INSUFICIENCIA CARDIACA AVANZADA**

*Teresa Miriam Pérez Sanz, Cristina Tapia Ballesteros, María Jesús Rollán Gómez, Mar De La Torre Carpena, Valerio Epureanu Epureanu, Héctor García Pardo  
Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid*

**40. MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA EN FASE DILATADA. A PROPÓSITO DE UN CASO**

*Gonzalo Navarrete Lara, Pablo Díez Villanueva, Alberto Vera Sainz, Jorge Salamanca Viloria, Antonio Rojas González, Fernando Alfonso Manterola  
Hospital Universitario La Princesa, Madrid*

**41. MIOCARDIOPATÍA INFILTRATIVA EN EL MIELOMA MÚLTIPLE**

*Pablo Flórez Llano, Amaia Martínez León, Alejandro Yussel Flores Fuertes, Marcel Almendárez Lacayo, María Laura García Pérez, Cesar Moris De La Tassa  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**42. SOPORTE CIRCULATORIO CON IMPELLA CP Y ECMO VA. "ECMELLA"**

*Gonzalo Navarrete Lara, Jorge Salamanca Viloria, Pablo Díez Villanueva, Ramón Francisco Maruri Sánchez, Fernando Rivero Crespo, Fernando Alfonso Manterola  
Hospital Universitario La Princesa, Madrid, España*

**43. MUCHO MÁS QUE UNA MIOCARDITIS**

*Rafael Jiménez Arjona, José Manuel García Pinilla, Rafael Campos Arjona, María Victoria García Ruiz, Ana Isabel Molina Ramos, Ainhoa Robles Mezcuca  
Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga*

**46. ¿SE DEBE INTERVENIR UNA INSUFICIENCIA TRICUSPÍDEA?**

*Alejandro Yussel Flores Fuentes, Pablo Flórez Llano, Amaia Martínez León, Laura García Pérez, César Moris De La Tassa  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**47. CORAZÓN Y RIÑÓN VAN DE LA MANO**

*Alejandro Yussel Flores Fuentes, Amaia Martínez León, Pablo Flórez Llano, Laura García Pérez, César Moris De La Tassa  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**48. INMUNOTERAPIA Y MIOCARDITIS FULMINANTE, UNA REALIDAD ACTUAL**

Ana De La Fuente Villerna, Rocío Eiros Bachiller, Aitor Hernández Hernández, Sara Villar Fernández, Javier Ibero Valencia, Juan José Gavira Gómez  
Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

**50. LO QUE ESCONDE UN DERRAME PERICÁRDICO**

Alejandro Yussel Flores Fuentes, Amaia Martínez León, Pablo Florez Llano, Laura García Pérez, César Moriz De La Tassa  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

**51. INSUFICIENCIA CARDÍACA DERECHA POR TUMOR INTRACAVITARIO**

Ana Isabel Molina Ramos<sup>1</sup>, Pilar Losada Mora<sup>2</sup>, Alfonso Miguel Garrido Castro<sup>2</sup>,  
Álvaro Rubio Alcaide<sup>2</sup>, Clara Jiménez Rubio<sup>2</sup>, Salvador Peláez Domínguez<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.  
<sup>2</sup> Hospital Comarcal de la Axarquía, Velez-Málaga. Málaga

**53. VASOESPASMO EN EL POSTRASPLANTE CARDIACO**

Irene Martín De Miguel, Eduardo Zatarain Nicolás, Iago Sousa Casanovas, Adolfo Villa Arranz, Manuel Martínez-Sellés De Oliveira, Francisco Fernández-Avilés Díaz  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Universidad Complutense de Madrid

**56. CUANDO LA ESPERA PUEDE SER CATASTRÓFICA**

Laura Díaz-Chirón Sánchez, Luis Gutiérrez De La Varga, Marcel Alméndarez Lacayo,  
Amaia Martínez León, Laura García Pérez, Víctor León Argüero  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

**58. ROL DE LA ENFERMERA EN EL ABORDAJE DE LOS TRASTORNOS DEL ÁNIMO EN LOS  
PACIENTES TRASPLANTADOS CARDIACOS**

Ana María Correa Fernández<sup>1</sup>, Carmen Naya Leira<sup>2</sup>, Cristina Riveiro Rodríguez<sup>2</sup>, Luis  
De La Fuente Galán<sup>1</sup>, Marisa Crespo Leiro<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Hospital Clínico Universitario, Valladolid  
<sup>2</sup> Complejo Hospitalario Universitario, A Coruña

**61. CONSECUENCIAS FATALES DE LA INFRA ANTICOAGULACIÓN**

Laura Díaz-Chirón Sánchez, Marcel Alméndarez Lacayo, Luis Gutiérrez De La Varga,  
Amaia Martínez León, Laura García Pérez, Víctor León Argüero  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

**64. REVERSIÓN DE LA ANTICOAGULACIÓN CON IDARUCIZUMAB EN UN TRASPLANTE CARDIOPULMONAR**

*Raquel López Vilella, Ignacio Sánchez Lázaro, Jorge Sanz Sánchez, Concepción Borrás Almenar, Luis Martínez Dolz, Luis Almenar Bonet*  
Hospital La Fe, Valencia

**67. TRASPLANTE CARDIACO EN EDAD PEDIÁTRICA POR MIOCARDIOPATÍA DILATADA ASOCIADA A ALTERACIÓN DEL GEN DE LA FUKUTINA SIN MIOPATÍA APARENTE**

*María ángeles Pérez-Moneo Agapito, Mar García Romero, Luis Fernández García-Moya, Ángel Aroca Peinado, Ignacio Pascual Pascual, Luis García-Guereta Silva*  
Hospital Universitario La Paz, Madrid

**68. PROBLEMAS COMUNES DE DIFÍCIL MANEJO EN EL SEGUIMIENTO DEL TRASPLANTE CARDÍACO**

*Raquel López Vilella, Ignacio Sánchez Lázaro, Josep Melero Ferrer, Herminio Morillas Climent, Luis Martínez Dolz, Luis Almenar Bonet*  
Hospital La Fe, Valencia

**71. ASISTENCIA VENTRICULAR DERECHA EN EL TROMBOEMBOLISMO PULMONAR MASIVO**

*Mª Cruz Aguilera Martínez, Guillermo Diego Nieto, Pablo Díez Villanueva, Jorge Salamanca Viloria, Emilio Munguia, Fernando Alfonso Manterola*  
Hospital Universitario de La Princesa, Madrid

**72. AMPLIANDO FRONTERAS EN LA HIPERTENSIÓN PULMONAR DEL GRUPO 2**

*Marta Flores Hernán, María Lázaro Salvador, Irene Narváez Mayorga, Cristina Martín Sierra, Fernando Sabatel Pérez, Miguel ángel Sastre Perona*  
Complejo Hospitalario de Toledo

**73. LOS IPDE-5 SE MARCAN UN TANTO EN HIPERTENSIÓN PULMONAR DEL GRUPO 2**

*Paula Sánchez-Aguilera Sánchez-Paulete, María Lázaro Salvador, Andrea Martínez Cámara, Marta Flores Hernán, Irene Narváez Mayorga, Luis Rodríguez Padial*  
Hospital Virgen de la Salud, Toledo

**74. USO DE MILRINONA COMO TRATAMIENTO EN FASE AGUDA DE HIPERTENSIÓN PORTOPULMONAR**

*Iria Silva Conde, Laura Díaz-Chirón Sánchez, Alberto Alperi García, Amaia Martínez León, Alejandro Yussel, José Luis Lambert Rodríguez*  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo

**7. SACUBITRILLO / VALSARTAN: MEJORA LA CAPACIDAD FUNCIONAL SUBMÁXIMA MEDIDA A TRAVÉS DE PRUEBA DE CAMINATA DE SEIS MINUTOS?**

*Mercè Faraudó García, Paola Beltrán Troncoso, Román Freixa Pàmias, Olga Guri Baiget, Elisabet Mena Sabastida, Josep Masip Utset  
Hospital de Sant Joan Despi Moises Broggi, Sant Joan Despi*

**15. DIAGNÓSTICOS DE ENFERMERÍA EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA INFANTIL**

*Miguel Ángel García Álvarez<sup>1</sup>, Covadonga García Álvarez<sup>1</sup>, María Valdés Álvarez<sup>2</sup>, Sandra Iglesias Ruisánchez<sup>2</sup>, Desiree González Bello<sup>2</sup>, Cristina Menéndez Llada<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup> SESPA, Oviedo, España*

*<sup>2</sup> SESPA, Avilés, España*

**23. ATENCIÓN PRIMARIA ENFERMERA A PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA**

*Covadonga García Álvarez<sup>1</sup>, María Valdés Álvarez<sup>2</sup>, Sandra Iglesias Ruisánchez<sup>2</sup>, Desiree González Bello<sup>2</sup>, Miguel Ángel García Álvarez<sup>1</sup>, Cristina Menéndez Llada<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup> SESPA, Oviedo, España*

*<sup>2</sup> SESPA, Avilés, España*

**28. PERCEPCIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA DE UN PACIENTE TRAS EL IMPLANTE DE UNA ASISTENCIA VENTRICULAR TIPO HEART-WARE®**

*María Rosario Sánchez Pablo, Aurora Araceli Hernández Rivas, María Pilar de Dios Pérez  
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid*

**30. EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN SANITARIA DURANTE LA HOSPITALIZACIÓN DE PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA (IC)**

*Ana Gómez De Ávila Segade, Fernando Aguilar Fernández, Alicia Iglesias Aranda, Inés Ponz De Antonio, Javier De Juan Baguda, Juan Delgado Jiménez  
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*

**33. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA, CONOCIMIENTOS Y AUTOCUIDADOS EN PACIENTES CON IC INCLUIDOS EN UN PROGRAMA MULTIDISCIPLINAR**

*Raquel García Gutiérrez, Javier De Juan Bagudá, Ana Gómez De Ávila Segade, Inés Ponz De Antonio, Catalina Munera Jiménez, Juan Delgado Jiménez  
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*

**34. INSUFICIENCIA CARDIACA EN NIÑOS (ICN)**

*Desiree González Bello<sup>1</sup>, Miguel Ángel García Álvarez<sup>2</sup>, Covadonga García Álvarez<sup>3</sup>, María Valdés Álvarez<sup>1</sup>, Sandra Iglesias Ruisánchez<sup>1</sup>, Natividad García Fernández<sup>1</sup>*

*<sup>1</sup> HUCA. SESPA, Avilés*

*<sup>2</sup> HUCA. SESPA, Oviedo*

*<sup>3</sup> HUCA. SESPA, Avilés*



- 35. PLAN DE CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN LA INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA**  
*Sandra Iglesias Ruisanchez<sup>1</sup>, Desirée González Bello<sup>1</sup>, Miguel Ángel García Álvarez<sup>2</sup>, Covadonga García Álvarez<sup>2</sup>, María Valdés Álvarez<sup>1</sup>, Natividad García Fernández<sup>1</sup>*  
<sup>1</sup> HUSA. SESPA, Avilés  
<sup>2</sup> HUCA. SESPA, Oviedo
- 36. EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE SEGUIMIENTO TELEMÁTICO FRENTE A UN SEGUIMIENTO CONVENCIONAL EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA**  
*Raquel García Gutiérrez, Javier De Juan Bagudá, Laura Morán Fernández, Daniel Ferreiro López, Carlos Ortiz Bautista, Juan Delgado Jiménez*  
*Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*
- 45. DIFICULTADES EN EL MANEJO DE UN PACIENTE TRASPLANTADO CARDÍACO ANTE UN AFRONTAMIENTO INEFICAZ DE SU PROPIA SALUD**  
*Glenda Rodríguez Rodríguez, Silvia Rodríguez Longueira, María Cristina Riveiro Rodríguez, Pilar Vilariño López, Herminia Ramil Pernas*  
*Complejo Hospitalario A Coruña*
- 52. PAPEL DE ENFERMERIA COMO MOTOR DE CAMBIO EN EL PERFIL DE PACIENTE DENTRO DE LA UNIDAD DE INSUFICIENCIA CARDIACA**  
*Anna Arce Vila<sup>1</sup>, Ramón Bascompte Clare<sup>2</sup>, Carmen Bravo Santiago<sup>1</sup>, Fernando Worner Diz<sup>2</sup>*  
<sup>1</sup> Hospital Santa Maria, Lleida  
<sup>2</sup> Hospital Universitario Arnau de Vilanova, Lleida
- 54. MEJORÍA DE LA FRACCIÓN DE EYECCIÓN DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO Y SU IMPACTO EN LA DISTANCIA RECORRIDA EN EL TEST DE LOS 6 MINUTOS Y LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA**  
*Alberto Giráldez Valpuesta, Patricia Atalaya López, Sergio Gamaza Chulián, Carmen Larraondo Marín, Enrique Otero Chulián*  
*Hospital de Jerez de la Frontera, Cádiz*
- 57. ROL DE LA ENFERMERA EN EL SEGUIMIENTO AMBULATORIO DE LOS PACIENTES CON ASISTENCIAS VENTRICULARES DE LARGA DURACIÓN: NUESTRA EXPERIENCIA**  
*Ana María Correa Fernández, M<sup>o</sup> Isabel Merino Romero, Rebeca Sancho García, David Dobarro Pérez, Luis De La Fuente Galán*  
*Hospital Clínico Universitario, Valladolid, España*

**62. PLAN DE CUIDADOS INDIVIDUALIZADO DIRIGIDO AL PACIENTE PORTADOR DE UNA ASISTENCIA VENTRICULAR DE LARGA DURACIÓN (HEARTWARE®)**

*Sonia Soto Álvarez, M<sup>o</sup> Isabel Merino Romero  
Hospital Clínico Universitario Valladolid*

**63. CUIDADOS DE ENFERMERIA EN PACIENTE ANTICOAGULADO**

*María Valdés Álvarez<sup>1</sup>, Sandra Iglesias Ruisánchez<sup>1</sup>, Desiré González Bello<sup>1</sup>, Miguel Ángel García Álvarez<sup>2</sup>, Covadonga García Álvarez<sup>2</sup>, Natividad García Fernández<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> Hospital San Agustín, Avilés

<sup>2</sup> HUCA, Avilés

**69. CUIDANDO AL CUIDADOR DE NIÑOS CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA**

*Miguel Ángel García Álvarez<sup>1</sup>, Covadonga García Álvarez<sup>1</sup>, María Valdés Álvarez<sup>2</sup>, Sandra Iglesias Ruisánchez<sup>2</sup>, Desiree González Bello<sup>2</sup>, Cristina Menéndez Llada<sup>1</sup>*

<sup>1</sup> SESPA, Oviedo

<sup>2</sup> SESPA, Avilés

**70. ULCERAS VASCULARES RELACIONADAS CON LA INSUFICIENCIA CARDIACA**

*Natividad García Fernández<sup>1</sup>, Desirée González Bello<sup>1</sup>, Sandra Iglesias Ruisánchez<sup>1</sup>, Miguel Ángel García Álvarez<sup>2</sup>, María Valdés Álvarez<sup>1</sup>, Covadonga García Álvarez<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> HUSA. SESPA, Avilés

<sup>2</sup> HUCA. SESPA, Oviedo

**75. ASISTENCIAS VENTRICULARES DE LARGA DURACIÓN: LA LUZ AL FINAL DEL TÚNEL**

*Iria Condesilva Conde, Beatriz Díaz Molina, María José Bernardo Rodríguez, Jacobo Silva Guisasaola, Amaia Martínez León, Jose Luis Lambert Rodríguez  
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo*

**76. INSUFICIENCIA CARDIACA IZQUIERDA AGUDA GRAVE Y USO DEL BALÓN DE CONTRAPULSACIÓN INTRA-AÓRTICO (BCPIA)**

*Desirée González Bello<sup>1</sup>, Sandra Iglesias Ruisánchez<sup>1</sup>, Natividad García Fernández<sup>1</sup>, Miguel Ángel García Álvarez<sup>2</sup>, María Valdés Álvarez<sup>3</sup>, Covadonga García Álvarez<sup>2</sup>*

<sup>1</sup> HUSA.SESPA, Avilés

<sup>2</sup> HUCA.SESPA, Oviedo

<sup>3</sup> HUSA.SESPA, Oviedo

**78. DIFICULTADES EN EL APRENDIZAJE DURANTE EL INICIO DEL SEGUIMIENTO AMBULATORIO EN PACIENTE CON TRASPLANTE CARDÍACO**

*Cristina M<sup>o</sup> Riveiro Rodríguez, Glenda Rodríguez Rodríguez, Carmen Laya Leira, Silvia Rodríguez Longueira, M Jesús Paniagua Martín, Marisa Crespo Leiro  
Hospital Universitario A Coruña*



Valladolid, 1-3 Junio 2017

# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN  
DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC

## PROGRAMA

## PATROCINIOS

### SPONSORS ORO



Investigamos para crecer en salud



### SPONSORS PLATA

ST. JUDE MEDICAL  
IS NOW ABBOTT



### SPONSORS BRONCE



# INSUFICIENCIA CARDIACA 2017

XIV REUNIÓN ANUAL DE LA SECCIÓN DE INSUFICIENCIA CARDIACA DE LA SEC  
VALLADOLID, 1-3 JUNIO 2017



SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
CARDIOLOGÍA



Sección de Insuficiencia Cardíaca



Actividad acreditada por el  
Comité de Acreditación de la  
Sociedad Española de Cardiología



Solicitada acreditación de la  
Comisión Continuada de las Profesiones  
Sanitarias de Castilla y León

VIAJES *El Corte Inglés*  
CONGRESOS CIENTÍFICO-MÉDICOS

Alberto Bosch, 13 • 28014 Madrid (Spain)  
Tel.: +34 91 330 05 79 • Fax: +34 91 420 39 52  
E-mail: [cardiologia@viajeseci.es](mailto:cardiologia@viajeseci.es)