

VIII CURSO INTERNACIONAL ASISTENCIA CIRCULATORIA MECÁNICA

y nuevas tecnologías en la insuficiencia cardíaca avanzada

13, 14 y 15 de Febrero 2020

Hospital Universitari de Bellvitge.
L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona.

AUSPICIADO POR:



● SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA
TORÁCICA-CARDIOVASCULAR



● SECCIÓN DE INSUFICIENCIA CARDÍACA
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA



● SOCIETAT CATALANA DE CIRURGIA
CARDÍACA



● SOCIETAT CATALANA DE CARDIOLOGIA



● SOCIETAT CATALANA D'ANESTESIOLOGIA,
REANIMACIÓ I TERÀPÈUTICA DEL DOLOR



● ASOCIACIÓN CARDÍACA
DR. M. PUIG MASSANA

www.cursoacmhub.org

Estimados colegas y amigos,

En Febrero 2020 tendrá lugar el VIII Curso Internacional de Asistencia Circulatoria Mecánica y nuevas tecnologías en la insuficiencia cardíaca avanzada. En esta edición pretendemos mantener la estructura de cursos pasados, haciendo énfasis en el manejo del paciente con insuficiencia cardíaca avanzada pero manteniendo el eje central en la asistencia circulatoria mecánica. Debido a la buena aceptación de los casos clínicos hemos incluido más casos reales y unos talleres prácticos el último día.

El curso incluirá los siguientes temas dentro del programa:

- Shock cardiogénico: Manejo con asistencias ventriculares de corta duración: Dispositivos percutáneos, ECMO, asistencias centrales. Casos clínicos.
- Manejo de paciente con insuficiencia cardíaca avanzada mediante nuevas terapias: Barostim, CCM, Cardiomems.
- Indicaciones y estratificación del riesgo de asistencias ventriculares de larga duración como puente al trasplante y como terapia de destino.
- Implante de una asistencia ventricular de larga duración: Optimización previa, técnica quirúrgica, manejo post-operatorio. Casos clínicos.
- Manejo ambulatorio de los pacientes con asistencia ventricular de larga duración: Optimización del tratamiento, del dispositivo, rol de enfermería, manejo de complicaciones a largo plazo. Casos clínicos.
- Talleres prácticos de asistencia ventricular de corta y larga duración
- Sesiones específicas para enfermería y perfusionistas en el manejo de pacientes con asistencias ventriculares de corta y larga duración
- Novedades en asistencia ventricular de larga duración: Discusión de últimos estudios y presentación de nuevas asistencias.

Esperando que el programa sea de vuestro agrado, os invitamos a asistir al curso.
Un afectuoso saludo.

Dr. José González Costello,
Dr. Daniel Ortiz,
Dr. Nicolás Manito,
Dr. Albert Miralles.

Programa científico

Jueves 13 de febrero 2020 (Castellano)

15:30 Entrega de la documentación

16:00 **Actualización en el tratamiento de IC avanzada en colaboración con el grupo de IC de la Societat Catalana de Cardiologia**

Auditorio

Moderadores: Ana Méndez Fernández (Hospital Universitari Vall d'Hebrón, Barcelona) y Ramón Bascompte (Hospital Universitari Arnau de Vilanova, Lleida)

Tratamiento farmacológico del paciente con IC avanzada a nivel ambulatorio: Más allá de los inotropos

Sonia Mirabet (Hospital Universitari de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)

Tratamiento actual de la insuficiencia cardiaca aguda

Manuel Gómez Bueno (Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid)

Rehabilitación Cardiaca en el paciente con IC avanzada

Nicolás Manito Lorite (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

16:00 **Instauración de la terapia ECMO en el contexto de la reanimación cardiopulmonar**

Sala Petita

Moderador: Gustavo López Sánchez (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

Reanimación cardiopulmonar + ECMO: Experiencia en adultos

Jordi Castillo García (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

Reanimación cardiopulmonar + ECMO: Experiencia en pediatría

José Angel Zamorano (Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid)

Cómo implementar un protocolo de reanimación cardiopulmonar + ECMO en pacientes en el medio hospitalario

José Carlos Sánchez Salado (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

17:15 Pausa Café

17:45 **Nuevos dispositivos para la monitorización y tratamiento de la insuficiencia cardíaca**

Auditorio

Moderadores: Aleix Fort (Hospital Universitari Josep Trueta, Girona) y José Luis Lambert (Hospital Central de Asturias, Oviedo)

Cardiac Contractility Modulation

Javier de Juan (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid)

Barostim

Javier Segovia (Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid)

Cardiomems

Antoni Bayés Genis (Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona)

Programa científico

Jueves 13 de febrero 2020 (Castellano)

17:45
Sala Petita

Manejo de pacientes con una asistencia ventricular de larga duración por enfermería: Rol del "VAD coordinator"

Moderadores: Josefina Casal Rodríguez (Hospital Clínic, Barcelona) y Belén Blanco Longueira (Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, A Coruña)

Valoración del paciente candidato a una asistencia ventricular de larga duración
M. José Bernardo Rodríguez (Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo)

Claves del seguimiento ambulatorio y protocolo de cura del driveline para prevenir complicaciones

Teresa Soria Gómez (Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid)

Protocolos de rehabilitación en pacientes con asistencia ventricular
Laia Rosenfeld (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

19:00
Sala Petita

Novedades en asistencia circulatoria mecánica

Moderadores: Jacobo Silva (Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo) y Carles Díez (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

Abbot

Palex

Medtronic

Maquet

Cardiolink

Mercé

Izasa

20:30

Cocktail bienvenida

Viernes 14 de febrero 2020 (Inglés)

08:00
Auditorio

Debates en soporte mecánico circulatorio

Moderadores: María G Crespo Leiro (Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, A Coruña) y Daniel Ortiz (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

Asistencia ventricular de larga duración como terapia de destino:

Sin duda sí, con la evidencia actual hay que ampliar indicaciones

Melana Yuzefpolskaya (Columbia University Medical Center, Nueva York, EEUU)

Sí, pero dado el coste-beneficio, hay que seguir siendo restrictivo en las indicaciones

Guillaume Lebreton (Hopital La Pitié Salpêtrière, Paris, Francia)

Programa científico

Viernes 14 de febrero 2020 (Inglés)

En un paciente con insuficiencia cardíaca biventricular, como puente al trasplante cardíaco lo mejor es ir con:

Soporte mecánico biventricular de corta duración

Eduardo Barge-Caballero (Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, A Coruña)

Soporte mecánico biventricular de larga duración: Corazón artificial total, EXCOR biventricular o dos asistencias ventriculares izquierdas de larga duración?

Michiel Morshuis (Heart and Diabetes Center NRW, Oeynhausen, Alemania)

09:15
Auditorio

Casos clínicos: Estrategias de soporte mecánico circulatorio en España...

1. Asistencia ventricular izquierda percutánea como puente al trasplante cardíaco

Elena García Romero (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

2. Asistencia ventricular izquierda de larga duración como terapia de destino

Diego Rangel (Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla)

3. Asistencia ventricular izquierda de larga duración como puente al trasplante cardíaco

Arnau Blasco (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

4. Asistencia biventricular de media duración como puente al trasplante cardíaco

Eduardo Zatarain (Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid)

5. Asistencia biventricular de larga duración como puente al trasplante cardíaco

Carles Díez (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

10:30
Auditorio

Bienvenida Oficial

10:45

Pausa café

11:15
Auditorio

Asistencia ventricular de corta duración en el shock cardiogénico

Moderadores: Albert Ariza (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona) y Fabrizio Sbraga (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

Rol de las asistencias ventriculares percutáneas en el manejo del infarto agudo de miocardio Killip III-IV

Joan Antoni Gómez-Hospital (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

ECMO o asistencia ventricular de corta duración como puente a recuperación/ trasplante cardíaco/larga duración: Claves para no perderse

Ulrich Jorde (Montefiore Medical Center, New York, USA)

Complicaciones más habituales en el manejo de pacientes con soporte mecánico de corta duración y cómo evitarlas

Alastair Proudfoot (St Bartholomew's Hospital, Imperial College, London, UK)

Programa científico

Viernes 14 de febrero 2020 (Inglés)

12:45
Auditorio

Casos clínicos en shock cardiogénico

1. Miocardiopatía dilatada
Angela Canteli (Hospital Universitario de Valdecilla, Santander)
2. Post-cardiotomía
Mari Paz Fuset (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)
3. Post-miocarditis
Oriol Alegre (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

13:30

Comida

14:30
Auditorio

Implante de una Asistencia ventricular izquierda de larga duración: ¿Cómo lo hago?

*Moderadores: Albert Miralles (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)
y Marta Farrero (Hospital Clínic, Barcelona)*

Selección del paciente y optimización pre-implante

José González Costello (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)

Implante de una asistencia ventricular de larga duración:

Claves del manejo intraoperatorio

Michiel Morshuis (Heart and Diabetes Center NRW, Oeynhausen, Alemania)

Manejo post-operatorio inmediato en la UCI:

Opciones ante el fracaso del ventrículo derecho

*Ana Hurtado (Royal Brompton and Harefield NHS Foundation Trust, Londres,
Reino Unido)*

16:00
Auditorio

Casos clínicos de implante de una Asistencia Ventricular de larga duración en un paciente con...

1. Miocardiopatía dilatada como terapia de destino
David Dobarro (Hospital Universitario Vigo)
2. Hipertensión arterial pulmonar severa
Alexander Stepanenko (Hospital Clínico Universitario de Valladolid)

16:30

Pausa café

17:00
Auditorio

Manejo a largo plazo de pacientes con una asistencia ventricular izquierda de larga duración

*Moderadores: Enrique Pérez de la Sota (Hospital Universitario 12 de Octubre,
Madrid) y Jose Gonzalez Costello (Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona)*

Programa científico

Viernes 14 de febrero 2020 (Inglés)

Cómo optimizar el manejo médico y de la asistencia ventricular para mejorar calidad de vida y disminuir complicaciones

Melana Yuzefpolskaya (Columbia University Medical Center, Nueva York, EEUU)

Manejo de las complicaciones a largo plazo: Trombosis, sangrado, infección, insuficiencia aórtica

Ulrich Jorde (Montefiore Medical Center, Nueva York, EEUU)

18:00
Auditorio

Casos clínicos de manejo de complicaciones en pacientes con asistencia ventricular de larga duración y ...

1. Insuficiencia aórtica

María Dolores García Cosío (Hospital Universitario 12 Octubre, Madrid)

2. Infección

Beatriz Molina (Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo)

3. Problemas de hemocompatibilidad

David Couto Mallón (Complejo Hospitalario Universitario A Coruña, A Coruña)

Sábado 15 de febrero 2020 (Castellano)

09:00
/14:00

Talleres prácticos de manejo de pacientes con asistencias ventriculares

Los asistentes se distribuirán en 3 talleres prácticos de 1 hora y media de duración cada uno a los que asistirán de forma consecutiva.

Pausa café de 12:00 a 12:30 h.

Taller 1: Asistencia ventricular de corta duración en shock cardiogénico
Coordinadores: José Carlos Sánchez Salado y Fabrizio Sbraga, Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

Docentes: Joan Antoni Gómez-Hospital, Jordi Castillo y Francis Iglesias, Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

Taller 2: Asistencia ventricular de larga duración en la insuficiencia cardíaca avanzada

Coordinadores: José González Costello y Daniel Ortiz, Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

Docentes: Carles Díez, Elena García y Laia Rosenfeld, Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

Taller 3: Manejo práctico de dispositivos de asistencia ventricular

Coordinadores: Nicolás Manito, Karina Osorio y Inmaculada Fernández Tomás, Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona

Información general

FECHAS: 13, 14 y 15 de Febrero de 2020

SEDE: Hospital Universitari de Bellvitge
Carrer de la Feixa Llarga, s/n • L'Hospitalet de Llobregat - 08907 (Barcelona)

SECRETARÍA TÉCNICA:

ACTOServeis
gestión de congresos & sociedades

C/ Bonaire, 7 Mataró (Barcelona)

Teléfono: (34) 937 552 382

• E-mail: secretaria@cursoacmhub.org

ACREDITACIÓN:

Curso validado por FENIN

Actividad acreditada por el *Consell Català de Formació Continuada de les Professions*

Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud: 1,9 créditos.
Expediente núm.: 09/026709-MD

PATROCINADORES:



Abbott

EP y Cardio

Palex

Medtronic
Further, Together

MAQUET
GETINGE GROUP

CARDIOLINK
GROUP
Your Health Solutions Partner

 **Izasa Scientific**
A Werfen Company

 **MERCÉ V.**
ELECTROMEDICINA

COLABORADORES:


Edwards


cardiva®


ORION
PHARMA

 **BIOTRONIK**
excellence for life

CARDIOIMPLANT

 **ACTELION**
FARMACIA FARMACIUTICA DIVISION
of **Novartis**

 **TERUMO**
INTERVENTIONAL
SYSTEMS