

X CURSO INTERNACIONAL ASISTENCIA CIRCULATORIA MECÁNICA

y nuevas tecnologías en la insuficiencia cardíaca avanzada

14, 15 y 16 de marzo 2024

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

AUSPICIADO POR:



● SOCIETAT CATALANA DE CIRURGIA
CARDÍACA



● ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMERÍA
EN CARDIOLOGÍA



● SOCIETAT CATALANA D'ANESTESIOLÒGIA



● SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA
CARDIOVASCULAR Y ENDOVASCULAR

ciber | CV

● CENTRO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA
EN RED DE ENFERMEDADES
CARDIOVASCULARES

www.cursoacmhub.org

Estimados colegas y amigos,

El 14,15 y 16 de marzo 2024 tendrá lugar el **X 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 y el paciente crítico pero manteniendo el eje central en la asistencia circulatoria mecánica.

Para conseguir estos objetivos, contaremos con expertos nacionales e internacionales de reconocido prestigio que además de hacer presentaciones, también discutirán y darán sus opiniones expertas en casos clínicos que se alternarán con las presentaciones y permitirán una experiencia de aprendizaje única. Además de los talleres prácticos, como novedad tendremos talleres de simulación para grupos pequeños en soporte mecánico circulatorio de corta y larga duración, de forma simultánea al programa académico.

El curso está dirigido a todos los profesionales médicos que participan o están interesados en el manejo de pacientes que requieran este tipo de soporte: cirujanos cardíacos, cardiólogos, intensivistas, enfermeras, perfusionistas, etc... Como en ediciones anteriores estará acreditado por el Servicio de Acreditación de la Formación Médica Continuada del Colegio de Médicos y cuenta con el apoyo de las Sociedades Españolas de Cirugía Cardíaca, Enfermería Cardíaca y de CIBER-CV.

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. José Carlos Sánchez Salado,
Dr. Albert Miralles.

Programa científico

Jueves 14 de marzo 2024 (Castellano)

08:30 - 13:30 h	<p>Talleres prácticos de manejo de pacientes con asistencias ventriculares</p> <p><i>José González Costello, José Carlos Sánchez Salado, Daniel Ortiz, Jordi Castillo, Isaac Llao, Karina Osorio, Laia Rosenfeld, Silvia Ibáñez, Albert Gil, Oriol Alegre, Joan Antoni Gómez-Hospital (Hospital Universitari de Bellvitge-HUB, Barcelona)</i></p> <p>- Pausa para el café de 11:30 a 12:00 h -</p> <p>Taller 1: Soporte mecánico de larga duración</p> <p>Taller 2: Soporte mecánico de corta duración</p> <p>Taller 3: Exposición de dispositivos</p> <p>Taller 4: Educación postimplante y cura del <i>driveline</i></p> <p>Máximo de 30 asistentes en cada taller. Se ofertan 4 talleres, pero solo se puede asistir a 3, por lo que en el momento de la inscripción se debe elegir a qué taller se apunta cada asistente.</p>
13:30 - 14:30 h	<p>Pausa para la comida</p>
14:30 - 15:30 h	<p>Soporte mecánico circulatorio como puente a trasplante cardíaco en España</p> <p><i>Moderadores: Victoria Lorente Tordera (HUB, Barcelona) y Aurelio Sarralde (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander)</i></p> <p>¿Por qué tenemos nuevos criterios de distribución de trasplante cardíaco? <i>Juan Delgado (Hospital 12 de Octubre, Madrid)</i></p> <p>Puente a trasplante cardíaco con soporte mecánico de corta duración <i>Eduardo Barge Caballero (Hospital Universitario de A Coruña)</i></p> <p>Puente a trasplante cardíaco con soporte mecánico de larga duración <i>Daniel Ortiz (HUB, Barcelona)</i></p>
15:35-16:55 h	<p>Controversias en insuficiencia cardíaca avanzada</p> <p><i>Moderadores: Karina Osorio (HUB, Barcelona) y Sonia Mirabet (Hospital de Sant Pau, Barcelona)</i></p> <p>Paciente con insuficiencia mitral severa y disfunción ventricular izquierda severa:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Mitraclip primero <i>David Dobarro (Complejo Hospitalario Universitario de Vigo)</i>2) Asistencia ventricular izquierda primero <i>Andrea Eixeres (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid)</i>

Programa científico

Jueves 14 de marzo 2024 (Castellano)

Monitorización ambulatoria en pacientes con Insuficiencia Cardíaca Avanzada:

1) Invasiva

Fernando Riesgo (Harefield Hospital, Londres, Reino Unido)

2) No invasiva

Josep Comín Colet (HUB, Barcelona)

Soporte mecánico circulatorio para la disfunción primaria del injerto: Central vs periférica

Aleix Olivella (Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona)

16:55 - 17:20 h Pausa para el café

17:20 - 18:15 h **Manejo integral de los pacientes con asistencias ventriculares de larga duración**

Moderadores: Laia Rosenfeld (HUB, Barcelona), Teresa Soria Gómez (Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid)

Valoración de la fragilidad/situación psico-social previa al implante de un paciente con asistencia ventricular de larga duración

Amada Recio Platero (Hospital Clínico Universitario, Valladolid)

Rehabilitación pre- y post implante en pacientes con asistencia ventricular de larga duración

Elisa Velasco Valdazo (Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid)

Curas paliativas en pacientes con asistencia ventricular de larga duración: ¿Cómo lo hago?

Josefina Aran (Hospital de Sant Pau, Barcelona)

18:20 - 19:30 h **Novedades en asistencia circulatoria mecánica**

Moderadores: José Carlos Sánchez Salado (HUB, Barcelona), Salvador Torregrosa (Hospital Universitario La Fe, Valencia)

Abbott

Abiomed

Palex

Getinge

Programa científico

Viernes 15 de marzo 2024 (Inglés)

08:00 - 09:15 h	<p>Controversias en asistencia ventricular de corta duración en shock cardiogénico <i>Moderadores: Albert Ariza (HUB, Barcelona), Fabrizio Sbraga (HUB, Barcelona)</i></p> <p>Soporte mecánico circulatorio en paciente en shock cardiogénico:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Impella CP/Balón de contrapulsación intraaórtico todavía tienen un rol <i>Joan Antoni Gómez-Hospital (HUB, Barcelona)</i>2) Impella 5.5 vía axilar es el camino <i>Daniel Goldstein (Montefiore Medical Center, Nueva York, EEUU)</i> <p>Manejo de las complicaciones mecánicas post-IAM, ¿cómo lo hago? <i>Daniele Ronco (IRCCS Policlinico San Donato, Milán, Italia)</i></p> <p>Situación actual de la eCPR extrahospitalaria: ¿Es el momento de empezar? <i>María Isabel Barrionuevo (HUB, Barcelona)</i></p>
09:15 - 10:15 h	<p>Casos clínicos en shock cardiogénico</p> <ol style="list-style-type: none">1. Miocardiopatía no isquémica <i>Jorge Martínez Solano (Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid)</i>2. Tormenta arritmica <i>Oriol Alegre (HUB, Barcelona)</i>3. IAM Killip IV con IM severa <i>Marta Marcos (HUB, Barcelona)</i>4. Post-Trasplante cardíaco <i>Eva Oliver (HUB, Barcelona)</i>
10:15 - 10:30 h	<p>Presentación oficial del Curso <i>Álvaro Arcocha, Albert Miralles, Josep Comín, Joan Antoni Gómez Hospital, José González Costello</i></p>
10:30 - 11:00 h	<p>Pausa para el café</p>
11:00 - 12:30 h	<p>Controversias en soporte mecánico circulatorio de larga duración <i>Moderadores: María Dolores García Cosío (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid), Albert Miralles (HUB, Barcelona)</i></p> <p>Estabilización del paciente con soporte mecánico de corta duración como puente a larga duración</p> <p>A favor <i>Manreet Kanwar (Allegheny General Hospital, Pittsburgh, EEUU)</i></p> <p>En contra <i>Guillaume Lebreton (Hôpital La Pitié Salpêtrière, París, Francia)</i></p>

Programa científico

Viernes 15 de marzo 2024 (Inglés)

En un paciente de > 65 años con miocardiopatía dilatada en Intermacs 3-4 y ventrículo derecho correcto, ¿cuál es la mejor opción?

1. Asistencia ventricular izquierda como terapia de destino

José González Costello (HUB, Barcelona)

2. El trasplante cardíaco sigue siendo la mejor opción

Marta Farrero (Hospital Clínic, Barcelona)

Recuperación de la función ventricular en pacientes con asistencia ventricular de larga duración: ¿una utopía o una realidad?

Paolo Colombo (Columbia University Medical Center, Nueva York, EEUU)

12:30 - 13:30 h

Casos clínicos: retos de indicación en soporte mecánico circulatorio de larga duración

1. Cuando el ventrículo derecho es dudoso

Elena García-Romero (HUB, Barcelona)

2. Post-IAM inmediato

Arnau Blasco (HUB, Barcelona)

3. Cuando venimos de soporte mecánico de corta duración

Lorena Herrador (HUB, Barcelona)

4. Miocardiopatía dilatada no isquémica

Mercedes Rivas Lasarte (Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid)

13:30 - 14:30 h

Pausa para la comida

14:30 - 15:30 h

Implante y manejo en el postoperatorio inmediato de un paciente con soporte mecánico de larga duración

Moderadores: Daniel Ortiz (HUB, Barcelona) y Manuel Gómez Bueno (Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid)

Puntos claves del implante y manejo intraoperatorio para evitar el fracaso del ventrículo derecho precoz

Daniel Goldstein, (Montefiore Medical Center, Nueva York, EEUU)

Manejo en el postoperatorio inmediato: sangrado, fallo derecho, arritmias, insuficiencia renal

Elena Puerto García (Hospital Universitario 12 Octubre, Madrid)

Programa científico

Viernes 15 de marzo 2024 (Inglés)

15:30 - 16:15 h **Casos clínicos: retos en el implante y manejo postoperatorio de una asistencia ventricular de larga duración**

1. Implante por toracotomía
Manuel Pérez Guillén (Hospital Universitario de La Fe, Valencia)
2. Complicaciones en el postoperatorio inmediato
Alexander Stepanenko (Hospital Clínico Universitario, Valladolid)
3. Miocardiopatía con hipertensión arterial pulmonar severa
Pablo Català Ruiz (Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza)

16:15 - 16:45 h Pausa para el café

16:45 - 18:15 h **Manejo a largo plazo de los pacientes con soporte mecánico circulatorio de larga duración**

Moderadores: Marisa Crespo Leiro (Complejo Hospitalario Universitario A Coruña), Enrique Pérez de la Sota (Hospital 12 Octubre, Madrid)

Manejo de arritmias en asistencia ventricular izquierda de larga duración: ¿ablación TV pre o post-LVAD?, ¿DAI si no lo lleva?, ¿Mantengo CRT activado?

Paolo Colombo (Columbia University Medical Center, Nueva York, EEUU)

Complicaciones tromboembólicas y sangrado: las 2 caras de la moneda
Manreet Kanwar (Allegheny General Hospital, Pittsburgh, EEUU)

Cómo manejar complicaciones infecciosas del driveline en pacientes terapia de destino

Guillaume Lebreton (Hôpital La Pitié Salpêtrière, París, Francia)

18:15 - 19:00 h **Casos clínicos de seguimiento de pacientes con soporte mecánico circulatorio de larga duración**

1. Optimización de dispositivo y tratamiento médico en paciente ambulatorio
Carles Díez-López (HUB, Barcelona)
2. Puente a la recuperación: ¿cómo lo hago?
Alba Maestro Benedicto (Hospital de Sant Pau, Barcelona)
3. Infección del driveline: una complicación persistente
Laura Triguero (HUB, Barcelona)

Cena de ponentes

Programa científico

Programa de simulación en soporte circulatorio de forma simultánea con el programa científico (Castellano)

José Carlos Sánchez Salado, Jordi Castillo, María Isabel Barrionuevo, Isaac Liao, Carles Díez López, Lorena Herrador, Jesús Carmona, Francisco de la Cuerda, Marta Marcos, Irene Tinoco, Paula Selvi, Miguel Fernández, Roser Soler, Lidia Rodríguez, Àlex Medina, Andrea Chicano

14 Marzo 2024

Simulación con Impella (6 personas por grupo)

14:30-15:45 h Grupo 1 16:00-17:15 h Grupo 2 17:30-18:45 h Grupo 3 19:00-20:15 h Grupo 4

15 Marzo 2024

Simulación con asistencia ventricular izquierda, manejo ambulatorio (6 personas por grupo)

08:00-9:15 h Grupo 1 09:30-10:45 h Grupo 2

Simulación con asistencia ventricular izquierda, postoperatorio inmediato (6 personas por grupo)

14:30-15:45 h Grupo 1 16:00-17:15 h Grupo 2 17:30-18:45 h Grupo 3 19:00-20:15 h Grupo 4

16 Marzo 2024

Simulación ECMO V-A (6 personas por grupo)

08:30-9:45 h Grupo 1 10:00-11:15 h Grupo 2 11:30-12:45 h Grupo 3 13:00-14:15 h Grupo 4

Información general

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

SECRETARÍA TÉCNICA:

ACTOserveis
gestión de congresos Et 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 con 1,7 créditos de docente

Expediente núm. 09/036717-MD



Consell Català
de Formació Continuada
Professions Sanitàries



Actividad dirigida a Médicos de cirugía cardiovascular; médicos cardiólogos; médicos anestesiología y reanimación; médicos de medicina intensiva y enfermería de cuidados médico-quirúrgicos

PATROCINADORES:



Abbott



GETINGE



Palex



ABIOMED

EP Cardio

Johnson
& Johnson

Medtronic



BIOTRONIK



**Izasa
Scientific**