

ACCIS 2026

ACUTE CARDIAC CARE INTERVENTIONS & SUPPORT

VALLADOLID

3 Y 4 DE SEPTIEMBRE DE 2026

PROGRAMA

Shock cardiogénico intervencionismo y
soporte circulatorio



CENTRO DE CONGRESOS
DE VALLADOLID

Valladolid



3 Y 4
DE SEPTIEMBRE

de 2026



EXPERTOS
NACIONALES

ciber | **CV**

CENTRO DE INVESTIGACIÓN
BIOMÉDICA EN RED
Enfermedades Cardiovasculares

IBioVALL

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
BIOSANITARIA DE VALLADOLID

CONTENIDOS

ACCIS 2026

VALLADOLID · 3 Y 4 DE SEPTIEMBRE DE 2026

INFORMACIÓN GENERAL **3**

CURSO PRECONGRESO **10**

PROGRAMA MÉDICO **13**

Conferencia inaugural 16

Sesiones científicas 17

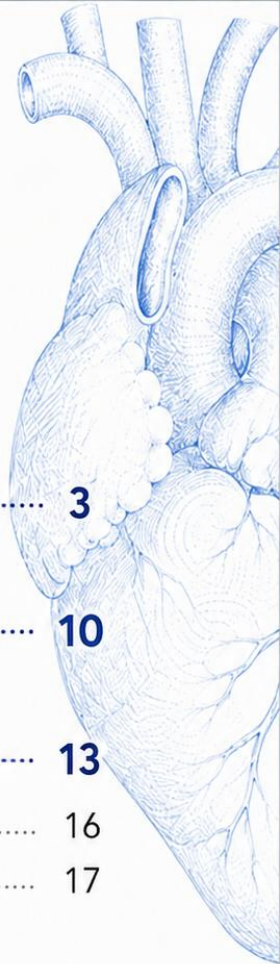
PROGRAMA DE ENFERMERÍA **19**

TALLERES PRÁCTICOS **24**

PARTICIPANTES **36**

Personal médico 37

Personal de enfermería 39



BIENVENIDOS A

ACCIS 2026

(Acute Cardiac Care Interventions & Support)

Es un placer darles la bienvenida a ACCIS 2026.

Un espacio de formación, intercambio de conocimiento y colaboración entre los profesionales implicados en la atención del paciente cardiovascular crítico.

Los avances experimentados en los últimos años en el tratamiento del shock cardiogénico, el soporte circulatorio mecánico y el intervencionismo cardiovascular han transformado la práctica clínica y han puesto de manifiesto la necesidad de un abordaje multidisciplinar, coordinado y basado en la mejor evidencia científica disponible.

Con esta filosofía nace ACCIS 2026, un encuentro orientado a compartir experiencias reales, analizar casos clínicos complejos y actualizar conocimientos mediante un programa eminentemente práctico. Durante dos jornadas reuniremos a especialistas de reconocido prestigio nacional para revisar las estrategias diagnósticas y terapéuticas más actuales, debatir los principales retos clínicos y profundizar en el manejo integral del paciente cardiovascular crítico.

El programa combina conferencias, mesas de debate, talleres prácticos y un concurso de casos clínicos, con el objetivo de favorecer el aprendizaje interactivo y el intercambio de experiencias entre profesionales de distintas especialidades y centros hospitalarios.

Esperamos que esta edición contribuya no solo a actualizar conocimientos, sino también a fortalecer la colaboración entre los equipos asistenciales y a seguir impulsando una atención cada vez más eficaz y coordinada para nuestros pacientes.

Les agradecemos sinceramente su participación y les deseamos una excelente estancia en Valladolid, confiando en que ACCIS 2026 sea una experiencia científica y profesional enriquecedora para todos.



ACCIS 2026

(Acute Cardiac Care Interventions & Support)

ACCIS 2026 (Acute Cardiac Care Interventions & Support) es un curso multidisciplinar dedicado al abordaje integral del paciente cardiovascular crítico. Su programa reúne a profesionales de distintas especialidades implicados en el análisis, diagnóstico, tratamiento y soporte circulatorio de los pacientes con mayor complejidad clínica.

El curso se estructura en un programa científico para personal médico, un programa específico para **enfermería, varios talleres prácticos de alta especialización y un curso precongreso**, ofreciendo un recorrido formativo adaptado a los distintos perfiles profesionales y combinando actualización científica, discusión de casos clínicos y entrenamiento práctico.



OBJETIVO DEL CURSO

Proporcionar una **actualización práctica y multidisciplinar** sobre el abordaje del paciente cardiovascular crítico, profundizando en el diagnóstico, la toma de decisiones y el tratamiento de las principales situaciones de shock **cardiogénico** y otras formas de insuficiencia circulatoria aguda. El programa combina ponencias de **expertos, discusión de casos clínicos y talleres prácticos** para facilitar la aplicación de los conocimientos a la práctica asistencial.



DIRIGIDO A



Cardiólogos.



Médicos Intensivistas.



Médicos de Urgencias y Emergencias.



Anestesiólogos.



Cirujanos Cardíacos.



Enfermería de Cardiología y Cuidados Críticos.



Médicos Internos Residentes (MIR) de las especialidades implicadas en la atención al paciente cardiovascular crítico.



ACCIS 2026

ACUTE CARDIAC CARE INTERVENTIONS & SUPPORT

Valladolid

3 y 4 de septiembre
de 2026

VALLADOLID

3 Y 4 DE SEPTIEMBRE DE 2026



PROGRAMA PARA MÉDICOS

MIÉRCOLES 2 SEPTIEMBRE

15:30 – 20:30

CURSO PRECONGRESO

Uso clínico del soporte
circulatorio microaxial, de la
sala de hemodinámica a la
Unidad de Cuidados Agudos
Cardiológicos

JUEVES 3 SEPTIEMBRE

09:00 – 09:30

RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN

09:30 – 10:00

CONFERENCIA INAUGURAL

Dr. José María de la Torre Hernández

10:00 – 11:30

Sesión 1: Shock en valvulopatías

11:30 – 12:00

PAUSA CAFÉ



12:00 – 13:30

Sesión 2: TEP de alto riesgo

13:30 – 15:00

PAUSA COMIDA



15:00 – 16:30

Sesión 3: Shock postcardiotomía

16:30 – 17:30

CONCURSO CASOS CLÍNICOS

Presentación de casos finalistas



17:30 – 20:30

TALLERES PRÁCTICOS

21:00

CENA OFICIAL
Claustro del Museo
Patio Herreriano



VIERNES 4 SEPTIEMBRE

09:00 – 10:30

Sesión 4: Revascularización
en IC protegida

10:30 – 11:00

PAUSA CAFÉ



11:00 – 12:30

Sesión 5: Asistencia
Circulatoria de Corta
Duración

12:30 – 13:30

Sesión 6: Asistencia
Circulatoria de Larga
Duración

13:30 – 14:00

ENTREGA DE PREMIOS
A los mejores casos clínicos



14:00 – 14:15

CLAUSURA DEL CURSO
Comité Organizador

14:15 – 14:30

COMIDA DE DESPEDIDA





ACCIS 2026

ACUTE CARDIAC CARE INTERVENTIONS & SUPPORT

Valladolid

3 y 4 de septiembre
de 2026



PROGRAMA PARA ENFERMERÍA

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE

09:30



Conferencia inaugural

Equipo profesional y dispositivos en el manejo del shock cardiogénico. Evolución y evidencias.
Dr. José María de la Torre

10:00



Mesa 1:

Shock Cardiogénico: anticiparse para mejorar el pronóstico

10:54



Mesa 2:

Shock Cardiogénico 360°: Del monitor al soporte circulatorio mecánico

11:30



Pausa café

12:00



Presentación de los casos clínicos del personal de enfermería

13:30



Pausa comida

16:00



Taller práctico de enfermería

Implante y mantenimiento de dispositivos de asistencia ventricular

19:30



Fin de la jornada

VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE

09:00



Cardiología intervencionista avanzada: nuevas fronteras para las enfermeras

10:30



Pausa café

11:00



Programa estructural ambulatorio y enfermería de práctica avanzada: liderazgo enfermero para redefinir el futuro

13:45



Cierre del curso

14:00



Entrega de premios y diplomas

Mejores casos clínicos del personal médico y de enfermería.

14:30



Comida de clausura

ORGANIZADO POR

Servicios de Cardiología de

- Hospital Clínico Universitario de Valladolid (HCUV)
- Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid (HGUGM)



ACTIVIDAD FORMATIVA PROPIA

ciber | **CV** CENTRO DE INVESTIGACIÓN
BIOMÉDICA EN RED
Enfermedades Cardiovasculares

IBioVALL

SECRETARÍA TÉCNICA

Rosana Cartón
rcarton@icicor.es

Berta Velasco
bvelasco@icicor.es

Gestión económica
FUCALEC



ACREDITACIONES

Solicitadas las siguientes acreditaciones



Comisión de Formación Continuada
de las Profesiones Sanitarias de la
Comunidad de Castilla y León

INSCRIPCIONES

La inscripción al curso es **gratuita**.
Realizar exclusivamente a través de:

www.accis-meeting.com

- ✓ Acceso a las actividades científicas.
- ✓ Documentación del curso.
- ✓ Certificado de asistencia.
- ✓ Alojamiento (cuando proceda).
- ✓ Traslados, según las condiciones establecidas por la organización.

Plazo de inscripción

Hasta el

**31 de agosto
de 2026**



SEDES Y FECHAS

Hospital Clínico Universitario de Valladolid

2 de septiembre

Curso precongreso

Centro de Congresos de Valladolid

3 y 4 de septiembre

Curso ACCIS 2026

COORDINADORES GENERALES

HCUV – Valladolid

Alberto San Román

Ignacio J. Amat Santos

Alexander Stepanenko

María Plaza

Juan Bustamante

HGUGM – Madrid

Javier Bermejo

Manuel Martínez-Sellés

Enrique Gutiérrez

Gregorio Cuerpo

COORDINADORES DE LAS ÁREAS CIENTÍFICAS

Shock en Valvulopatías

Ana Serrador | Enrique Gutiérrez

TEP de alto riesgo

Carlos Cortés

Shock Postcardiotomía

Alex Stepanenko | Ignacio Fernández

Revascularización Protegida

Mario García Gómez | Rubén Hernando

Soporte Circulatorio Corta Duración

María Plaza | Iago Sousa

Soporte Circulatorio Larga Duración

Javier Tobar | Javier Castrodeza



COORDINADORES DE LOS CASOS CLÍNICOS PERSONAL MÉDICO

Víctor Juárez

Grupo Jóvenes Cardiólogos de la SEC

María Plaza

Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante del HCUV

COMITÉ CIENTÍFICO PERSONAL DE ENFERMERÍA

María López Vallecillo | Sara García Villanueva | Irene Alcoceba Herrero

Belén Rodríguez Rodríguez | Yolanda de la Fuente Jambrina

COORDINADORES DEL CURSO PRECONGRESO



CURSO PRECONGRESO

Uso clínico del soporte circulatorio microaxial



Coordinadores:

Alexander Stepanenko | María Plaza

COORDINADORES DE LOS TALLERES

ECMO

Alex Stepanenko | Iago Sousa

IMPELLA

María Plaza | Rubén Hernando

TEP

Filippo Pensotti | M^º Eugenia Fernández

Anatomía del shock

Ana Serrador | Álvaro Pedraz

Taller de enfermería: Implante y mantenimiento de dispositivos de asistencia ventricular

Yolanda de la Fuente | Belén Rodríguez | Irene Alcoceba

MIÉRCOLES 2 DE SEPTIEMBRE DE 2026

Uso clínico del soporte circulatorio microaxial

De la sala de hemodinámica a la Unidad de Cuidados Agudos Cardiológicos



PRESENTACIÓN

El soporte circulatorio microaxial ha transformado el abordaje del shock cardiogénico y de otras situaciones de insuficiencia circulatoria aguda.

Este curso precongreso ofrece una actualización práctica sobre todo el proceso asistencial, desde la sala de hemodinámica hasta la Unidad de Cuidados Agudos Cardiológicos, combinando evidencia científica, y experiencia clínica con demostraciones prácticas con dispositivos Impella®.



DIRECCIÓN CIENTÍFICA



Dra. María Plaza

*Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante
Hospital Clínico Universitario de Valladolid*



Dr. Alexander Stepanenko

*Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante
Hospital Clínico Universitario de Valladolid*



DATOS DEL CURSO



Aula 7ª Este

Hospital Clínico Universitario de Valladolid



Miércoles 2 de septiembre de 2026

15:30 a 19:30 h



ASPECTOS CLAVE

- Selección del paciente
- Implante del dispositivo
- Monitorización y optimización hemodinámica
- Anticoagulación y prevención de complicaciones
- Destete y retirada del dispositivo
- Continuidad asistencial y trabajo multidisciplinar



Este curso está financiado por:

Johnson & Johnson



Uso clínico del soporte circulatorio microaxial

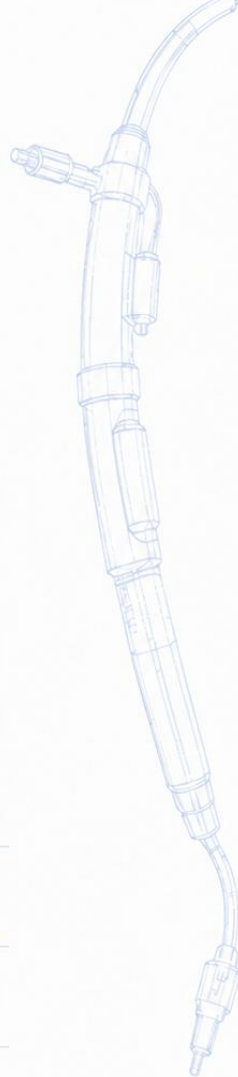
De la sala de hemodinámica a la Unidad de Cuidados Agudos Cardiológicos

OBJETIVO GENERAL

Capacitar a los profesionales implicados en el tratamiento del shock cardiogénico y otras situaciones de insuficiencia circulatoria aguda para la utilización segura y eficiente de los dispositivos de soporte circulatorio microaxial (Impella®), abordando de forma integral la selección del paciente, el implante, el manejo clínico, la monitorización y la continuidad asistencial desde la sala de hemodinámica hasta la Unidad de Cuidados Agudos Cardiológicos.

COMPETENCIAS QUE ADQUIRIRÁ EL PARTICIPANTE

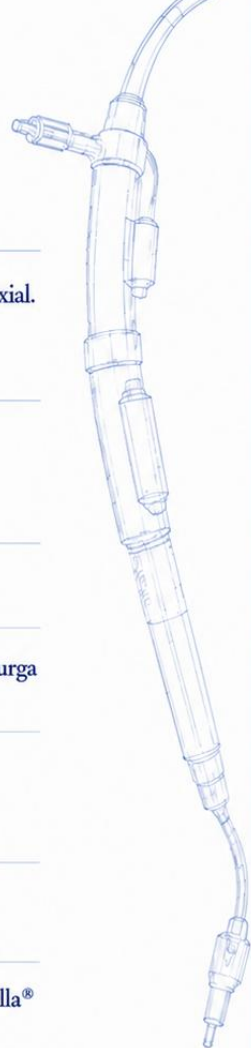
- Selección del paciente**
Identificar los criterios clínicos, hemodinámicos y ecocardiográficos que permitan seleccionar adecuadamente al paciente candidato a soporte microaxial.
- Comprensión del dispositivo**
Conocer el funcionamiento, indicaciones, contraindicaciones y características técnicas de los diferentes dispositivos Impella® disponibles.
- Implante seguro**
Adquirir habilidades prácticas para el implante del dispositivo en la sala de hemodinámica, incluyendo el acceso vascular, la correcta colocación y la verificación de su posición.
- Manejo clínico y monitorización**
Optimizar el manejo hemodinámico, la monitorización del dispositivo y la detección precoz de complicaciones.
- Anticoagulación y prevención de complicaciones**
Aplicar estrategias de anticoagulación y medidas de prevención y tratamiento de las principales complicaciones asociadas al soporte microaxial.
- Destete y retirada del dispositivo**
Conocer los criterios y el proceso de destete y retirada segura del dispositivo, con valoración de la recuperación hemodinámica del paciente.
- Continuidad asistencial**
Integrar el soporte microaxial en el abordaje multidisciplinar del paciente crítico, asegurando una transición eficaz desde la sala de hemodinámica hasta la Unidad de Cuidados Agudos Cardiológicos y su seguimiento posterior.

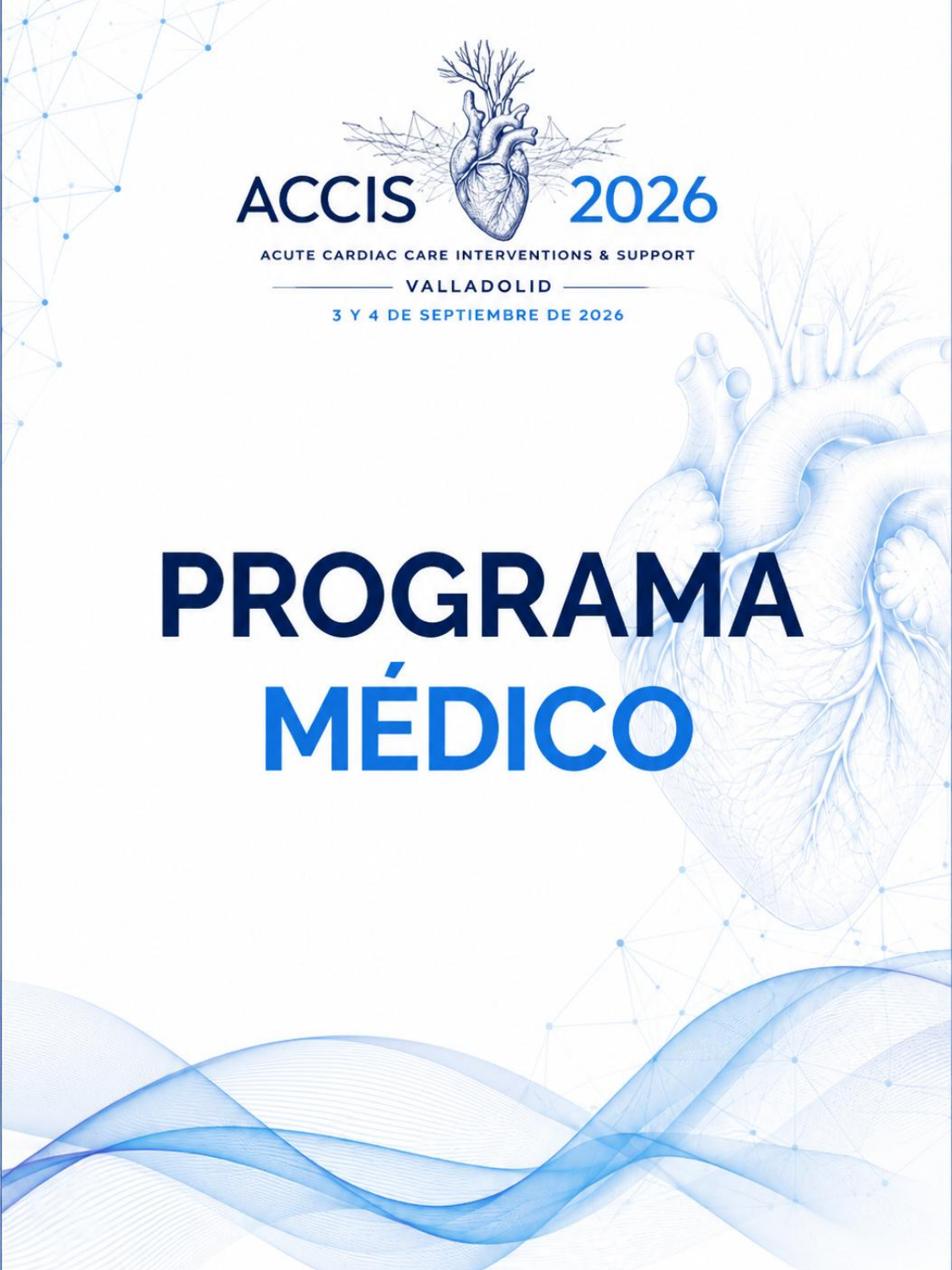


PROGRAMA

- 1 | **Bienvenida e introducción al curso**
Alexander Stepanenko
- 2 | **Selección del paciente para soporte circulatorio microaxial. ICP protegida y shock cardiogénico**
María Plaza
- 3 | **Impella® como puente a trasplante y otras estrategias avanzadas**
Gonzalo Cabezón
-  | **Pausa Café**
- 4 | **Protocolo de anticoagulación y manejo del sistema de purga**
Alexander Stepanenko
- 5 | **Manejo clínico del paciente, monitorización e interpretación de alarmas**
Raquel Ramos
- 6 | **Destete del soporte circulatorio microaxial**
Gemma Pastor
- 7 | **Traslado intra e interhospitalario del paciente con Impella®**
María Plaza
- 8 | **Demostración práctica**
 - Simuladores de consola Impella®.
 - Posicionamiento intracardiaco.
 - Discusión interactiva.
- 9 | **Actividad clínica (pendiente de confirmación)**

Retransmisión en directo de una ICP protegida con Impella CP desde la sala de hemodinámica al aula, o visita clínica a un paciente portador de soporte circulatorio microaxial ingresado en la Unidad de Cuidados Agudos Cardiológicos.





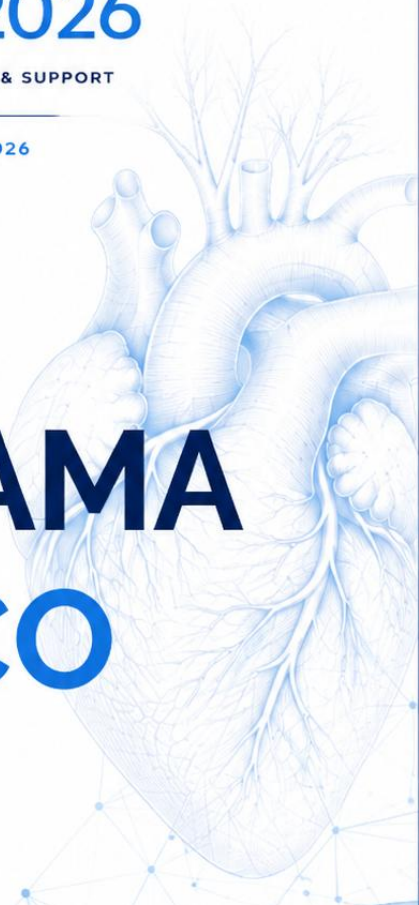
ACCIS 2026

ACUTE CARDIAC CARE INTERVENTIONS & SUPPORT

VALLADOLID

3 Y 4 DE SEPTIEMBRE DE 2026

PROGRAMA MÉDICO



09:00

Apertura oficial del curso

Comité Organizador

09:30

Conferencia inaugural

Equipo profesional y dispositivos en el manejo del shock cardiogénico. Evolución y evidencias.

Experto invitado

José María de la Torre

Moderador

Ignacio J. Amat-Santos

10:00

Sesión 1: Shock en valvulopatías

Coordinadores: Ana Serrador | Enrique Gutiérrez

11:30

Café



12:00

Sesión 2: TEP de alto riesgo

Coordinador: Carlos Cortés

13:30

Comida



15:00

Sesión 3: Shock postcardiotomía

Coordinadores: Alexander Stepanenko | Ignacio Fernández

16:30

Presentación casos clínicos seleccionados

Moderadores:

Víctor Juárez (Grupo Jóvenes Cardiólogos de la SEC)

María Plaza (Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante del HCUV)

17:30

Talleres prácticos



Viernes 4 de septiembre

AGENDA Y HORARIOS



09:00

Sesión 4: Revascularización en IC protegida

Coordinadores: Mario García Gómez | Rubén Hernando

10:30

Café



11:00

Sesión 5: Asistencia Circulatoria de Corta Duración

Coordinadores: María Plaza | Iago Sousa

12:30

Sesión 6: Asistencia Circulatoria de Larga Duración

Coordinadores: Javier Tobar | Javier Castrodeza

14:00



Entrega de premios y diplomas

Entrega de premios y diplomas a los mejores casos clínicos del **personal médico y de enfermería**.

14:15

Clausura del curso

Comité Organizador

14:30

Comida



Conferencia inaugural

*Equipo profesional y dispositivos
en el manejo del shock cardiogénico.*

Evolución y evidencias

PONENCIA

El manejo del shock cardiogénico ha experimentado una profunda transformación en los últimos años gracias a la consolidación de los equipos multidisciplinares y a la incorporación de nuevas estrategias de soporte circulatorio.

Esta conferencia inaugural ofrecerá una visión actualizada sobre esta evolución, revisando la evidencia científica disponible, el papel de los dispositivos de asistencia mecánica y los principales retos para seguir mejorando el pronóstico de estos pacientes.

PONENTE INVITADO



Dr. José María de la Torre Hernández

Jefe del Servicio de Cardiología
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
(Santander)

MODERADOR

Dr. Ignacio J. Amat

Servicio de Cardiología
Hospital Clínico Universitario
de Valladolid

ASPECTOS CLAVE



Evolución del
tratamiento del
shock cardiogénico



Papel de los
equipos
multidisciplinares



Selección de
dispositivos de
soporte circulatorio



Evidencia
científica
disponible



Perspectivas de futuro
en el manejo del
shock cardiogénico

Estructura Científica de las Sesiones



Caso clínico o caso en directo o grabado

Presentación del caso por un ponente



Discusión

Análisis del caso con el panel de expertos



Cierre

Conclusiones y puntos clave de la sesión realizada por el experto ponente

Sesión 1: Shock en valvulopatías

Coordinadores: Ana Serrador | Enrique Gutiérrez

Horario: Jueves 3 de 10:00 a 11:30

Presentador del caso: Gonzalo Cabezón

Panelistas: Joan Antoni Gómez, Belén Cid y Adolfo Arévalo

Experto ponente: Gregorio Cuerpo



Sesión 2: TEP de alto riesgo

Coordinador: Carlos Cortés

Horario: Jueves 3 de 12:00 a 13:30

Presentador del caso: Andrea Oña

Panelistas: Pablo Blanco, María Eugenia Vázquez y David Andaluz

Experto ponente: Pablo Salinas



Sesión 3: Shock postcardiotomía

Coordinadores: Alexander Stepanenko | Ignacio Fernández

Horario: Jueves 3 de 15:00 a 16:30

Presentador del caso: Raquel Ramos

Panelistas: Blanca de Prada, Nuria Arce y Laura Maroto

Experto ponente: Emilio Monguió



Viernes 4 de septiembre

PROGRAMA CIENTÍFICO



Sesión 4: **Revascularización en IC protegida**

Coordinadores: Mario García Gómez | Rubén Hernando

Horario: Viernes 4 de 09:00 a 10:30

Presentador del caso: Javier García de Casasola

Panelistas: Pilar Jiménez, Alba Abril, Vicente Peral

Experto ponente: Fernando Sarnago

Sesión 5: **Asistencia Circulatoria de Corta Duración**

Coordinadores: María Plaza | Iago Sousa

Horario: Viernes 4 de 11:00 a 12:30

Presentador del caso: Sebastián Aranda

Panelistas: José Carlos Sánchez, Elena Puerto y Ana Hurtado

Experto ponente: Aitor Uribarri

Sesión 6: **Asistencia Circulatoria de Larga Duración**

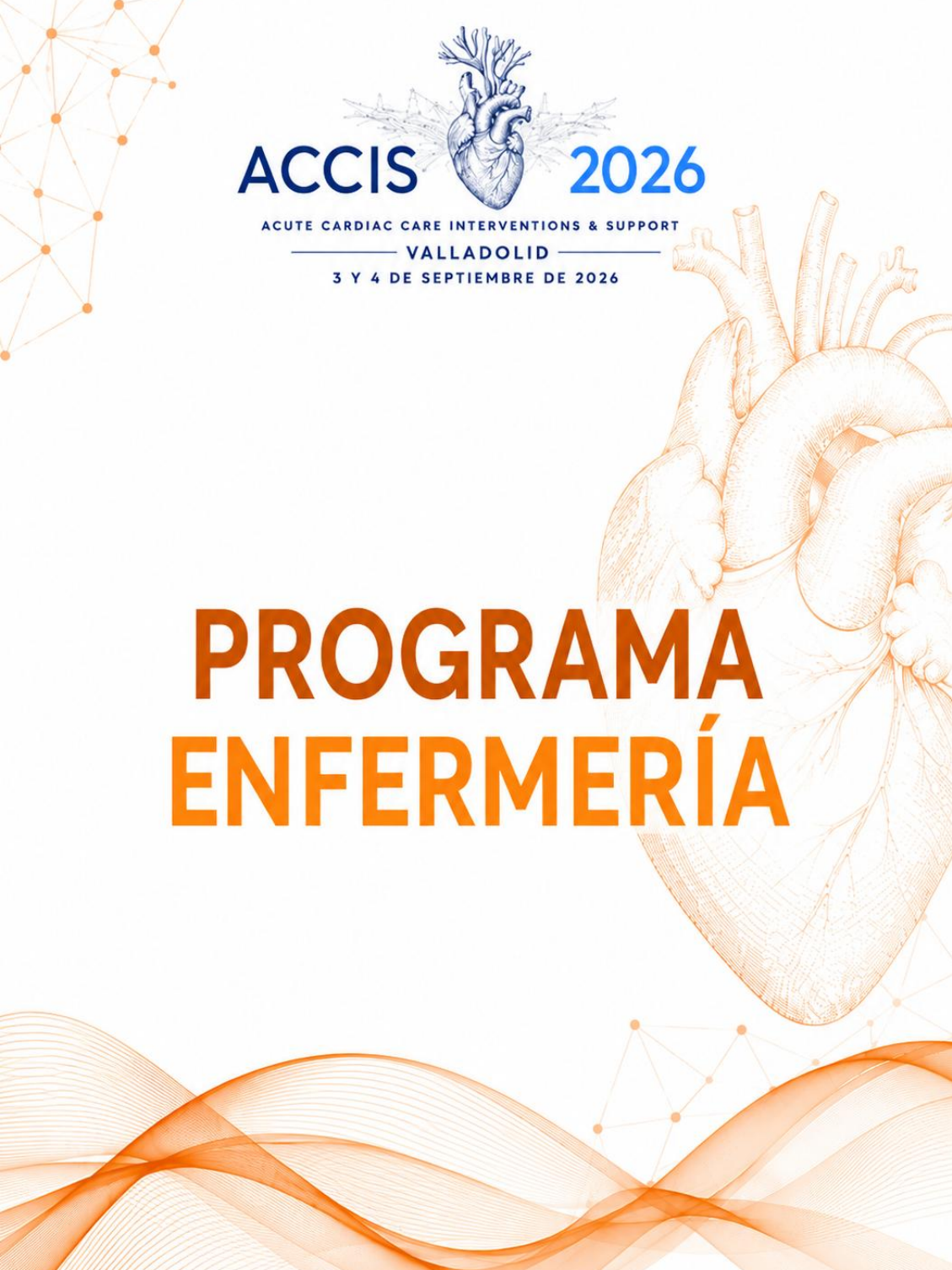
Coordinadores: Javier Tobar | Javier Castrodeza

Horario: Viernes 4 de 12:30 a 14:00

Presentador del caso: María de Miguel

Panelistas: Carlos Ortiz, Alba Martín y Salvatore Di Stefano

Experto ponente: David Dobarro



ACCIS 2026

ACUTE CARDIAC CARE INTERVENTIONS & SUPPORT

VALLADOLID

3 Y 4 DE SEPTIEMBRE DE 2026

PROGRAMA ENFERMERÍA

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE

Agenda y horarios

09:30



Charla inaugural

Equipo profesional y dispositivos en el manejo del shock cardiogénico. Evolución y evidencias.

Dr. José María de la Torre

10:00



Mesa 1:

Shock Cardiogénico: anticiparse para mejorar el pronóstico

10:54



Mesa 2:

Shock Cardiogénico 360°: Del monitor al soporte circulatorio mecánico

11:30



Pausa café

12:00



Presentación de los casos clínicos del personal de enfermería

13:30



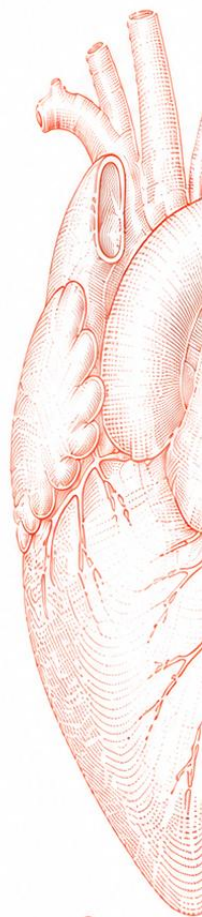
Pausa comida

16:00



Taller práctico de enfermería

Implante y mantenimiento de dispositivos de asistencia ventricular



VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE

Agenda y horarios

09:00



Cardiología intervencionista avanzada:
nuevas fronteras para las enfermeras

10:30



Pausa café

11:00



**Programa estructural ambulatorio
y enfermería de práctica avanzada:**
liderazgo enfermero para
redefinir el futuro

13:45



Cierre del curso

14:00



Entrega de premios y diplomas
Mejores casos clínicos del personal
médico y de enfermería.

14:30



Comida



Programa científico

JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE



09:30



CHARLA INAUGURAL

Equipo profesional y dispositivos en el manejo del shock cardiogénico. Evolución y evidencias.

Ponente

Dr. José María de la Torre

10:00

SESIÓN 1. SHOCK CARDIOGÉNICO: ANTICIPARSE PARA MEJORAR EL PRONÓSTICO

Moderadora: Yolanda de la Fuente Jambrina

10:00

Shock cardiogénico:
Innovación y seguridad
en cuidados críticos

Irene Bonilla Cuenda

Hospital Clínico
Universitario de Valladolid

10:18

Síndrome de Arlequín:
de ECMO VA a VAV Y VV,
una estrategia escalonada
de soporte

María Gómez Sánchez

Hospital Clínico
Universitario de Valladolid

10:36

Citrato y TRRC en
shock cardiogénico:
una estructura segura

Alberto Vicente Matesanz

Hospital Clínico
Universitario de Valladolid

10:54

SESIÓN 2. SHOCK CARDIOGÉNICO 360º: DEL MONITOR AL SOPORTE CIRCULATORIO MECÁNICO

Moderadora: M^a Ángeles Palma Ramírez

10:54

Manejo del paciente con shock
cardiogénico sin técnicas de soporte

Tania Martín Peláez

Hospital Universitario de Fuenlabrada

11:12

Dispositivos de soporte
en la unidad de Hemodinámica

Andrea López Arriba

Hospital Clínico San Carlos

11:30



Pausa café

12:00



PRESENTACIÓN DE LOS MEJORES CASOS CLÍNICOS DE ENFERMERÍA

Comité Científico:

María López Vallecillo | Sara García Villanueva | Irene Alcocoba Herrero
Belén Rodríguez Rodríguez | Yolanda de la Fuente Jambrina

13:30



Pausa comida

16:00

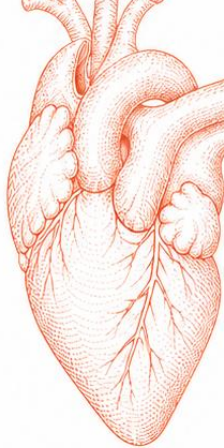


Taller de enfermería

Implante y mantenimiento de dispositivos
de asistencia ventricular

Programa científico

VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE



09:00



SESIÓN 3. CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA AVANZADA: NUEVAS FRONTERAS PARA EL PERSONAL DE ENFERMERÍA

Moderadora: Belén Rodríguez Rodríguez

09:00

Dos objetivos, un acceso transeptal y un único equipo de enfermería: Ablación de FA y cierre de orejuela

M^{ra} Carmen Seco y Teresa Valero

09:22

Intervencionismo en el niño con soporte cardiovascular. Papel de la enfermería

Pablo Bueno

09:45

Antes del Shock: el papel de la técnica Basílica en la TAVI de alto riesgo

Beatriz Alonso

10:07

Más allá de la técnica: comunicación y humanización en el cuidado del paciente en shock

Nerea González

10:30



Café

11:00



SESIÓN 4. HUMANIZANDO EL SHOCK CARDIOGÉNICO, CUIDAR MÁS ALLÁ DE LA TECNOLOGÍA

Moderadora: Irene Alcoceba Herrero

11:00

Influencia de los niveles de ansiedad y estrés en los pacientes en lista de espera de trasplante cardíaco con asistencia mecánica circulatoria

Desiree Ipiña

11:20

Perspectiva psicosocial del paciente con un trasplante cardíaco o un dispositivo de asistencia ventricular

Paula Gutiérrez

11:40

Análisis de la calidad de vida en pacientes receptores de una asistencia ventricular de larga duración

Beatriz Gómez

12:00

Más allá del paciente con DAV o TC: el impacto del ingreso en la familia

Carmen Martínez

12:30



SESIÓN 5. LIDERAZGO ENFERMERO

Programa estructural ambulatorio y enfermería de práctica avanzada: liderazgo enfermero para redefinir el futuro asistencial

M^{ra} Teresa Espinosa

12:30

13:45



Conclusiones y cierre

14:00



Entrega de premios a los mejores casos clínicos y clausura

14:30



Comida





TALLERES PRÁCTICOS

Formación práctica en grupos reducidos



JUEVES 3 DE SEPTIEMBRE DE 2026



ECMO



IMPELLA



TEP



ANATOMÍA
DEL SHOCK



ENFERMERÍA



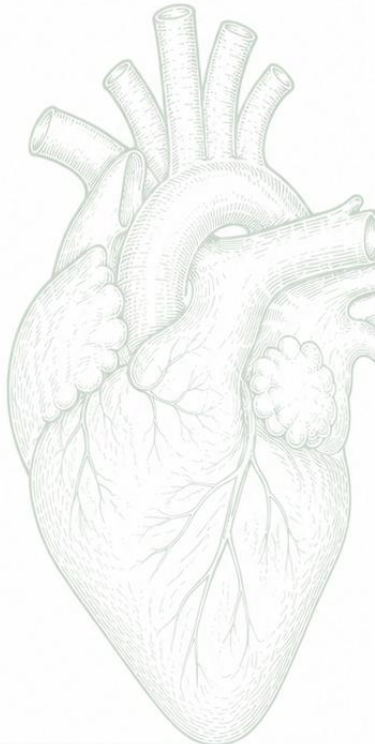
Talleres prácticos

• PRESENTACIÓN

Los talleres prácticos están diseñados para que los asistentes desarrollen habilidades y competencias prácticas de alto nivel en el abordaje de las principales situaciones relacionadas con el shock cardiogénico y el soporte circulatorio.

La formación se realiza en grupos reducidos, facilitando la interacción, el aprendizaje experiencial y la aplicación inmediata de los conocimientos a la práctica clínica.

Cada taller ha sido diseñado y coordinado por expertos de referencia, combinando sesiones interactivas con demostraciones, simulación clínica y resolución de casos para garantizar una experiencia formativa de máxima calidad.



• ORGANIZACIÓN DE LOS TALLERES



TALLERES PERSONAL MÉDICO

🕒 17:30 a 20:30 h



TALLERES PERSONAL DE ENFERMERÍA

🕒 16:00 a 20:00 h

• TALLERES DISPONIBLES



ECMO

Implantación y manejo del soporte circulatorio extracorpóreo.



IMPELLA

Selección del paciente, implantación y optimización del soporte ventricular percutáneo.



TEP

Abordaje multidisciplinar del tromboembolismo pulmonar de alto riesgo y estrategias de reperfusión.



ANATOMÍA DEL SHOCK

Anatomía cardiovascular aplicada al paciente con shock cardiogénico y soporte circulatorio mecánico.



TALLER DE ENFERMERÍA

Implantación, manejo y mantenimiento de dispositivos de asistencia ventricular.

ECMO VA

De la canulación al manejo clínico

OBJETIVO

Capacitar a los profesionales implicados en el tratamiento del shock cardiogénico para la implantación y el manejo integral de la ECMO venoarterial (ECMO VA), desarrollando competencias prácticas en la selección de la estrategia de canulación, el manejo inicial del soporte, la resolución de incidencias y la optimización hemodinámica del paciente.

COORDINADORES



Dr. Alexander Stepanenko

Unidad de Insuficiencia
Cardíaca Avanzada
y Trasplante

Hospital Clínico
Universitario de
Valladolid.



Dr. Iago Sousa

Unidad Cuidados
Cardiológicos Agudos.

Hospital General
Universitario
Gregorio Marañón.

DATOS DEL TALLER



Jueves 3 de
septiembre



17:30 a 20:30



12 participantes



3 estaciones prácticas
de 45 minutos cada una
con descanso entre medias

★ COMPETENCIAS QUE ADQUIRIRÁN



Canulación periférica

Selección de la estrategia
y técnica de canulación
ecoguiada.



Configuración del circuito

Puesta en marcha y ajuste
de flujos y parámetros
iniciales.



Optimización hemodinámica

Ajuste del soporte mediante
parámetros clínicos,
hemodinámicos y analíticos.



Resolución de incidencias

Identificación y manejo
de las complicaciones
más frecuentes.

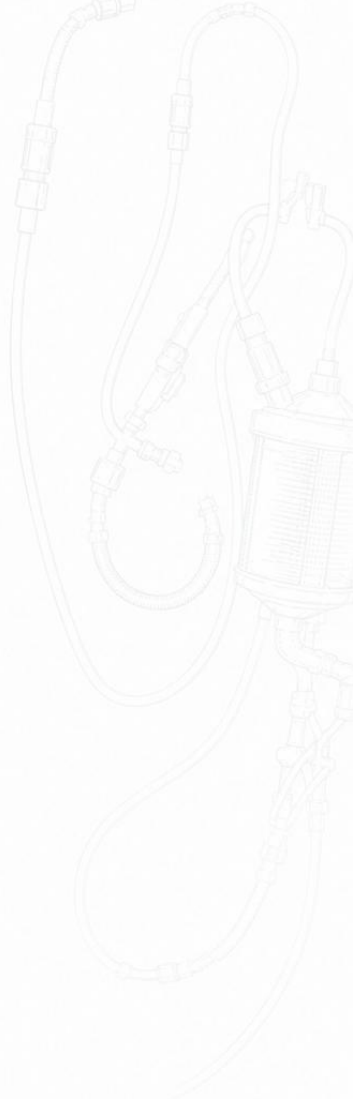


Simulación clínica

Integración práctica de
conocimientos en escenarios
clínicos simulados.

PROGRAMA

ECMO VA · De la canulación al manejo clínico



1

INTRODUCCIÓN



- Indicaciones actuales de la ECMO VA.
- Organización del soporte circulatorio mecánico.
- Selección de pacientes.

2

CANULACIÓN PERIFÉRICA



- Anatomía vascular.
- Selección del tamaño y tipo de cánulas.
- Canulación eco guiada.
- Perfusión distal: indicaciones y técnica.

3

PUESTA EN MARCHA DEL CIRCUITO



- Conexión al circuito.
- Configuración inicial.
- Ajuste de flujos y parámetros.
- Optimización del soporte hemodinámico.

4

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS



- Entrada de aire.
- Alteraciones de presiones.
- Problemas de flujo.
- Disfunción del oxigenador.
- Alarmas y actuación inmediata.

5

CASOS CLÍNICOS INTERACTIVOS



- Integración de los conceptos mediante escenarios clínicos.
- Discusión final y resolución de dudas.

IMPELLA®

Trucos para el implante, interpretación y resolución de alarmas

OBJETIVO

Capacitar a los participantes en el implante del dispositivo Impella CP® y 5.5® y la resolución de alarmas durante el soporte.

COORDINADORES



Dra. María Plaza

Unidad de Insuficiencia
Cardíaca Avanzada
y Trasplante

Hospital Clínico
Universitario de
Valladolid



Dr. Rubén Hernando

Unidad de Insuficiencia
Cardíaca

Hospital General
Universitario
Gregorio Marañón

DATOS DEL TALLER



Jueves 3 de
septiembre



17:30 a 20:30 h



Grupos reducidos
de 12 personas



2 sesiones prácticas
de 80-90 minutos
cada una

★ COMPETENCIAS QUE ADQUIRIRÁN



SELECCIÓN DE PACIENTES

Identificación de las
principales indicaciones
clínicas para el uso
de Impella®.



TÉCNICA DE IMPLANTE

Conocimiento de los aspectos
técnicos esenciales del
implante femoral y axilar
del dispositivo.



POSICIÓN ÓPTIMA

Verificación de la posición
intracavitaria óptima mediante
control fluoroscópico y
ecocardiográfico.



MANEJO DE MALPOSICIONES

Reconocimiento de situaciones
de malposición y aplicación
de medidas correctoras
iniciales.



ALARMAS Y RESOLUCIÓN

Interpretación de las alarmas
principales de la consola y
actuación ante problemas
frecuentes durante el soporte.

PROGRAMA

Impella®: trucos para el implante, interpretación y resolución de alarmas

1 INTRODUCCIÓN



- Indicaciones clínicas para el uso de Impella®.
- Selección de pacientes.
- Aspectos anatómicos relevantes para el implante (femoral y axilar).

2 IMPLANTE DEL DISPOSITIVO



- Técnica de implante femoral y axilar.
- Consideraciones prácticas y material necesario.
- Prevención de complicaciones.

3 POSICIÓN INTRACARDIACA



- Criterios de posición adecuada.
- Control fluoroscópico y ecocardiográfico.
- Identificación de malposición.

4 ALARMAS Y PROBLEMAS FRECUENTES



- Alarmas principales de la consola.
- Interpretación de las alarmas.
- Estrategias de resolución ante problemas frecuentes durante el soporte.

5 SIMULACIÓN Y RONDA DE PREGUNTAS



- Simulación con modelos 3D y controlador.
- Discusión interactiva.
- Resolución de dudas y conclusiones finales.



TALLER PRÁCTICO

Trombectomía mecánica en la tromboembolia pulmonar aguda: *aspectos prácticos*



OBJETIVO DEL TALLER

La trombectomía mecánica se ha consolidado como una alternativa terapéutica para determinadas pacientes con tromboembolia pulmonar aguda de alto riesgo o riesgo intermedio-alto. Este taller práctico permitirá conocer, mediante una formación eminentemente aplicada, la preparación del procedimiento, la selección del material, el manejo de los principales dispositivos y la resolución de las situaciones más habituales durante la intervención, favoreciendo un abordaje seguro y coordinado del paciente.



COORDINADORES



**Dra. María
Eugenia
Vázquez Álvarez**

Hospital General
Universitario
Gregorio Marañón



**Dr. Filippo
Pensotti**

Hospital Clínico
Universitario de
Valladolid



**Jueves
3 de septiembre**



17:30 a 20:30 h



**2 grupos
reducidos de
12 personas**



**2 sesiones
prácticas de
80-90 minutos
cada una**



COMPETENCIAS QUE ADQUIRIRÁN LOS PARTICIPANTES



**Selección del
paciente**



**Preparación del
procedimiento**



**Manejo práctico
del material**



**Resolución de
incidencias durante
la intervención**



**Trabajo coordinado
del equipo**

PROGRAMA



DOCENTES



EQUIPO MÉDICO

Dra. María Eugenia Vázquez Álvarez
Unidad de Hemodinámica.
Hospital General Universitario
Gregorio Marañón.

Dr. Filippo Pensotti
Unidad de Hemodinámica y
Cardiología Intervencionista.
Hospital Clínico Universitario
de Valladolid.



EQUIPO DE ENFERMERÍA

Dña. Teresa Valero
Enfermera de Hemodinámica.
Hospital General Universitario
Gregorio Marañón.

Dña. Carmen Seco
Enfermera de Hemodinámica.
Hospital General Universitario
Gregorio Marañón.



CONTENIDO DEL TALLER

1

PREPARACIÓN DEL PROCEDIMIENTO



- Selección del paciente candidato a trombectomía mecánica.
- Valoración clínica e interpretación de las pruebas de imagen.
- Planificación del acceso vascular y preparación del material.
- Organización y coordinación del equipo asistencial.

2

SISTEMA FLOWTRIEVER®



- Conocimiento del dispositivo y sus componentes.
- Preparación y montaje del sistema.
- Técnica de trombectomía mecánica.
- Recomendaciones prácticas y resolución de incidencias.

3

SISTEMA PENUMBRA®



- Preparación del sistema de aspiración.
- Técnica de utilización y manejo del dispositivo.
- Aspectos prácticos para un procedimiento seguro.
- Manejo de situaciones especiales y complicaciones.

4

CASOS CLÍNICOS Y ENTRENAMIENTO PRÁCTICO



- Demostración práctica de ambos sistemas.
- Rotación por estaciones de trabajo.
- Resolución interactiva de casos clínicos.
- Discusión multidisciplinar de estrategias terapéuticas.



ASPECTOS CLAVE



Selección adecuada del paciente.



Conocimiento práctico de los sistemas FlowTriever® y Penumbra®.



Optimización del procedimiento de trombectomía mecánica.



Prevención y manejo de complicaciones.



Trabajo coordinado entre cardiología intervencionista y enfermería especializada.



TALLER PRÁCTICO

Anatomía del shock cardiogénico



OBJETIVO DEL TALLER

Proporcionar una comprensión integrada de la anatomía cardíaca y vascular implicada en el shock cardiogénico mediante la disección anatómica, la correlación con las técnicas de imagen cardiovascular y la simulación de procedimientos estructurales, facilitando la interpretación fisiopatológica y la toma de decisiones terapéuticas en escenarios clínicos complejos.



COORDINADORES



Dra. Ana Serrador

Unidad de Hemodinámica y
Cardiología Intervencionista.

Hospital Clínico Universitario
de Valladolid.



Dr. Álvaro Pedraz

Servicio de Cirugía Cardíaca.

Hospital General Universitario
Gregorio Marañón,
Madrid.



DATOS DEL TALLER



Jueves
3 de septiembre



17:30 a 20:30 h

3 sesiones de 45 min cada una con
descanso entre medias y grupos
reducidos de 12 personas.



12 participantes



COMPETENCIAS QUE ADQUIRIRÁN LOS PARTICIPANTES



Selección del
paciente y
planificación del
procedimiento



Preparación del
material y
acceso vascular



Manejo práctico
de dispositivos
de tromboectomía



Resolución de
incidencias durante
el procedimiento



Trabajo coordinado
entre Hemodinámica
y Enfermería

Anatomía del shock cardiogénico

Programa del taller

1

Introducción

Presentación del taller, objetivos docentes y organización de las estaciones prácticas.

2

Anatomía cardiaca aplicada al shock cardiogénico

- Anatomía del corazón.
- Anatomía coronaria.
- Cavidades cardíacas.
- Aparato valvular.
- Correlación con ecocardiografía, TC y fluoroscopia.
- Aplicación al intervencionismo estructural y al soporte circulatorio mecánico.

3

Complicaciones mecánicas del shock cardiogénico

- Rotura libre de pared ventricular.
- Comunicación interventricular postinfarto.
- Rotura del músculo papilar.
- Insuficiencia mitral aguda.
- Infarto del ventrículo derecho.
- Remodelado ventricular avanzado.
- Casos clínicos.

4

Simulación de intervencionismo estructural

- Anatomía funcional mitral y tricúspide.
- Reparación borde a borde.
- Navegación y posicionamiento de dispositivos.
- Correlación entre anatomía real, ecocardiografía 3D y fluoroscopia.

5

Discusión interactiva

Resolución de escenarios clínicos integrando:



Anatomía



Fisiopatología



Imagen



Soporte circulatorio
mecánico



Opciones
terapéuticas



TALLER DE ENFERMERÍA

Implante y mantenimiento de dispositivos de asistencia ventricular



COORDINADORAS



Yolanda de la Fuente

Supervisora de la
Unidad Coronaria
HCU Valladolid



Belén Rodríguez

Supervisora de la
Unidad de Cardiología Intervencionista
HCU Valladolid



Irene Alcoceba

Enfermera de la
Unidad Coronaria
HCU Valladolid



OBJETIVO GENERAL

Reforzar los conocimientos actualizados en base a la evidencia científica disponible y a la experiencia en la unidad del manejo de pacientes con asistencias mecánicas circulatorias, así como mantener unos estándares de calidad orientados a la excelencia en cuidados.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Desarrollar habilidades prácticas para el manejo integral de pacientes portadores de asistencia y la identificación precoz de complicaciones, con el fin de mejorar la seguridad del paciente y los resultados clínicos.



FECHA
JUEVES
3 DE SEPTIEMBRE



HORARIO
16:00 – 19:30 h



MODALIDAD
TALLER PRÁCTICO
CON ROTACIÓN



GRUPOS
4 GRUPOS
REDUCIDOS



El taller se organiza en 4 estaciones prácticas.



Los participantes se dividirán en 4 grupos reducidos que irán rotando por cada estación hasta completar el recorrido por las 4.

ESTACIONES DEL TALLER

1



ECMO



2



IMPELLA



3



TEP



4



BCIAo



Dirigido a enfermeras/os implicados en el cuidado de pacientes portadores de asistencias mecánicas circulatorias.



Formación práctica, participativa y basada en la evidencia, orientada a la excelencia en cuidados.

Jueves 3 de septiembre

PROGRAMA CIENTÍFICO



16:00 – 17:00 h

SEMINARIO TEÓRICO

Implante y mantenimiento de dispositivos de asistencia ventricular



17:30 – 20:30 h

TALLER PRÁCTICO

Rotación por las 4 estaciones prácticas en grupos reducidos

DOCENTES DEL SEMINARIO TEÓRICO



- Patricia Galván Buitrón
- Lorena Cabrero Sánchez
- Pamela Jaya Morocho
- Celia Díez Arcones
- Noelia Colomer Martínez
- Elena Arranz Peña
- Cynthia Fernández Pérez
- Marta Lobo Rois

ESTACIONES PRÁCTICAS

1

ECMO VA



- Preparación del material.
- Asistencia durante la canulación.
- Puesta en marcha del circuito.
- Cuidados iniciales y seguridad del paciente.

DOCENTES

- Lorena Cabrero Sánchez
- Pamela Jaya Morocho

2

IMPELLA



- Preparación del procedimiento.
- Asistencia durante el implante.
- Manejo inicial de la consola.
- Resolución de incidencias frecuentes.

DOCENTES

- Celia Díez Arcones
- Noelia Colomer Martínez

3

TROMBECTOMÍA PERCUTÁNEA



- Monitorización del paciente.
- Traslado intra e interhospitalario.
- Resolución de escenarios clínicos.
- Trabajo coordinado entre Hemodinámica y UCAC.

DOCENTES

- Patricia Galván Buitrón
- Elena Arranz Peña

4

BCIAo



- Preparación del material.
- Asistencia durante el implante.
- Monitorización y control postimplante.
- Resolución de complicaciones.

DOCENTES

- Cynthia Fernández Pérez
- Marta Lobo Rois



PARTICIPANTES

PONENTES, MODERADORES,
PANELISTAS, EXPERTOS Y PROFESORADO





PARTICIPANTE	CENTRO
Alba Abril	Hospital Universitario Virgen del Rocío
Ignacio Amat	Hospital Clínico Universitario de Valladolid - CIBERCV
David Andaluz	Complejo Asistencial Universitario de Palencia
Sebastián Aranda	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Nuria Arce	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Ramón Adolfo Arévalo	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Javier Bermejo	Hospital General Universitario Gregorio Marañón - CIBERCV
Pablo Blanco	Hospital Universitario Río Hortega
Juan Bustamante	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Gonzalo Cabezón	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Belén Cid	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela
Carlos Cortés	Hospital Clínico Universitario de Valladolid - CIBERCV
Gregorio Cuerpo	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
María de Miguel	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Salvatore Di Stefano	Hospital Clínico Universitario de Valladolid - CIBERCV
David Dobarro	Complejo Asistencial Universitario de Vigo
Ignacio Fernández	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Jorge García	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Javier García de Casasola	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Mario García	Hospital Clínico Universitario de Valladolid - CIBERCV
Joan Antoni Gómez	Hospital Universitari de Bellvitge
Enrique Gutiérrez	Hospital General Universitario Gregorio Marañón - CIBERCV
Rubén Hernando	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Pilar Jiménez	Hospital Clínico San Carlos
Laura Maroto	Hospital Clínico Universitario de Valladolid

PERSONAL MÉDICO

PARTICIPANTE	CENTRO
Alba Martín	Hospital Universitario Puerta de Hierro (Majadahonda)
Manuel Martínez Sellés	Hospital General Universitario Gregorio Marañón · CIBERCV
Emilio Monguió	Hospital Universitario de La Princesa
Andrea Oria	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Carlos Ortiz	Hospital General Universitario Gregorio Marañón · CIBERCV
Isaac Pascual	Hospital Universitario Central de Asturias (Oviedo)
Álvaro Pedraz	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Filippo Pensotti	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Vicente Peral	Hospital Universitari Son Espases (Palma de Mallorca)
María Plaza	Hospital Clínico Universitario de Valladolid · CIBERCV
Elena Puerto	Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)
Raquel Ramos	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Pablo Salinas	Hospital Clínico San Carlos (Madrid)
Alberto San Román	Hospital Clínico Universitario de Valladolid · CIBERCV
Fernando Sarnago	Hospital General Universitario Gregorio Marañón · CIBERCV
José Carlos Sánchez	Hospital Universitari de Bellvitge (Barcelona)
Ana Serrador	Hospital Clínico Universitario de Valladolid · CIBERCV
Iago Sousa	Hospital General Universitario Gregorio Marañón · CIBERCV
Alexander Stepanenko	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
José M. ^a de la Torre	Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander)
Javier Tobar	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Aitor Uribarri	Hospital Universitari Vall d'Hebron (Barcelona) · CIBERCV



PERSONAL DE ENFERMERÍA



PARTICIPANTE	CENTRO
Alberto Vicente Matesanz	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Beatriz Alonso Gil	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Belén Rodríguez Rodríguez	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Celia Díez Arcones	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Carmen Seco Ruiz	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Cynthia Fernández Pérez	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Desirée Lara Ruiz	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Elena Arranz Peña	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Irene Alcoceba Herrero	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Irene Bonilla Cuenda	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Lorena Cabrero Sánchez	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
María Ángeles Palma	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
María Gómez Sánchez	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
María López Vallecillo	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Marta Lobo Reis	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Noelia Colomer Martínez	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Nerea González Díez	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Pablo Bueno Salamanca	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Pamela Jaya Morocho	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Paula Gutiérrez Martínez	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Patricia Galván Buitrón	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Sara García Villanueva	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Tania Martín Peláez	Hospital Universitario de Fuenlabrada
Teresa Espinosa Moreno	Hospital Clinic de Barcelona
Teresa Valero Martínez	Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Yolanda de la Fuente Jambrina	Hospital Clínico Universitario de Valladolid



AGRADECEMOS

la participación y el apoyo de
nuestros patrocinadores

Medtronic

Palex Improving technologies
Improving lives

**Johnson & Johnson
MedTech**

 **cardiva®**