



ACCIS

Acute Cardiac Care, Interventions & Support
THE CARDIOGENIC SHOCK MEETING



**Intervenciones con catéter
y soporte mecánico
circulatorio en cardiopatías
valvulares, estructurales,
coronarias,
electrofisiológicas
y congénitas
causantes de shock**

Mayo 29, 30 y 31 2024

**Centro Cultural San Agustín
Paseo de Filipinos 7
47007 Valladolid (España)**

www.accis-meeting.com

ciber | cv

CENTRO DE INVESTIGACIÓN
BIOMÉDICA EN RED
Enfermedades Cardiovasculares

SOBRE LA REUNIÓN

La insuficiencia cardíaca avanzada y el shock cardiogénico requieren la aplicación coordinada de cuidados críticos, asistencia circulatoria mecánica e intervenciones electrofisiológicas, coronarias y estructurales guiadas por imagen.

Este curso se ha creado para revisar y debatir las últimas controversias y avances en este apasionante campo reuniendo anualmente a todas las partes interesadas.

Dirigido a

El curso ACCIS está dirigido a especialistas en pacientes adultos y pediátricos incluyendo intervenciones cardíacas, insuficiencia cardíaca, cuidados intensivos, imagen cardíaca, cirugía cardíaca, electrofisiología, anestesiología, radiología, enfermería y cualquier otra disciplina relacionada con las intervenciones congénitas, estructurales o valvulares y el tratamiento de la insuficiencia cardíaca mediante dispositivos.

Este curso, también brindará a estos profesionales la oportunidad de aprender de los expertos y establecer contacto con ellos.

INFORMACION GENERAL

Lugar de la reunión

Centro Cultural San Agustín

Paseo de Filipinos 7
47007 Valladolid (Spain)

Días

29, 30 y 31 de mayo 2024

Lenguas oficiales

Español e Inglés

Secretaría Técnica

FUCALEC

info@accis-meeting.com



fucalec
FUNDACIÓN DE LA SOCIEDAD PROFESIONAL
CASTELLANO LEONESA DE CARDIOLOGÍA

ORGANIZACIÓN

DIRECTORES

Ignacio Amat Santos *(Valladolid, España)*

Javier Bermejo *(Madrid, España)*

Jaime Elizaga *(Madrid, España)*

Alberto San Román *(Valladolid, España)*

CODIRECTORES Y COMITÉ CIENTÍFICO

Asistencia circulatoria e intervenciones cardiacas agudas

Albert Ariza *(Barcelona, España)*

José M^a de la Torre *(Santander, España)*

Gregorio Cuerpo *(Madrid, España)*

Imagen e intervenciones cardiacas agudas

Victoria Delgado *(Barcelona, España)*

Manuel Barreiro *(Vigo, España)*

Marta Sitges *(Barcelona, España)*

Shock cardiogénico e intervenciones coronarias

José F. Díaz *(Sevilla, España)*

Manuel Martínez Sellés *(Madrid, España)*

Joan Antoni Gómez *(Barcelona, España)*

Shock cardiogénico e insuficiencia valvular aguda

Pablo Avanzas *(Oviedo, España)*

David González *(Salamanca, España)*

Belén Cid *(Santiago de Compostela, España)*

Intervenciones y asistencia circulatoria en la insuficiencia cardiaca derecha aguda

Jacobo Silva *(Oviedo, España)*

José M^a Barrio *(Madrid, España)*

Alexander Stepanenko *(Valladolid, España)*

COORDINADORES DE TALLERES

Alexander Stepanenko y María Plaza *(Valladolid, España)*

COORDINADORES DE ENFERMERÍA

Belén Rodríguez y Yolanda de la Fuente *(Valladolid, España)*

M^a Ángeles Palma *(Madrid, España)*

ORGANIZACIÓN DEL CONCURSO DE CASOS CLÍNICOS

Felipe Díez

GRUPO JOVENES CARDIOLOGOS SEC *(Sociedad Española de Cardiología)*

PROFESORADO

- Irene Alcoceba Herrero.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*
- Fernando Alfonso.** *Hospital Universitario La Princesa de Madrid. España.*
- Ignacio J. Amat-Santos.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*
- Carlos Amorós.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España*
- Adolfo Arévalo Abascal.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*
- Eduard Argudo.** *Hospital Universitario Valle de Hebrón. Barcelona. España.*
- Cristhian Aristizábal Duque.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*
- Albert Ariza.** *Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona. España.*
- Román Arnold.** *Hospital Comarcal Laredo, Cantabria. España.*
- Pablo Avanzas.** *Hospital Universitario General de Asturias. Oviedo. España.*
- Marco Barbanti.** *Hospital Umberto I. Enna. Italia.*
- José María Barrio.** *Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. España.*
- Javier Bermejo.** *Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. España.*
- Manuel Barreiro.** *Hospital Universitario Alvaro Cunqueiro. Vigo. España.*
- Alfredo Barrio.** *Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. España.*
- Pablo Blanco.** *Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid. España.*
- Irene Bonilla Cuenda.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*
- Gonzalo Cabezón Villalba.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*
- Lorena Cabrero Sánchez.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*
- Sara Camarón Rollan.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*
- Alberto Campo Prieto.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*
- Laura Cestero Ramírez.** *Hospital Universitario San Pedro de Alcántara, Cáceres. España.*
- Ana Belén Cid.** *Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. España.*
- Elena Collado.** *Hospital Universitario Germans Trias i Pujol. España*
- Carlos Cortés Villar.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*
- Gregorio Cuerpo.** *Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. España.*
- Luis de la Fuente.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*
- Yolanda de la Fuente.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*
- José María de la Torre.** *Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander. España.*
- David del Hoyo Pino.** *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*
- Victoria Delgado.** *Hospital Universitario Germans i Trials i Pujol. Badalona. España.*

Clara Fernández Cordón. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Barbara de Frutos Colomo. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

José Francisco Díaz. *Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. España.*

Felipe Diez. *Hospital 12 Octubre, Madrid. España.*

Marta Díez Tascón. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Pablo Díez Villanueva. *Hospital de La Princesa. Madrid. España.*

David Dobarro. *Complejo Hospitalario Universitario de Vigo. España.*

Andrea Eixeres Esteve. *Hospital 12 de octubre. Madrid. España.*

Jaime Elizaga. *Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. España.*

Silvia Fernández Garrido. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Cintha Fernández Pérez. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Miriam Fraile Fernández. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Xavi Freixa. *Hospital Clinic. Barcelona. España.*

Alfredo García Cabello. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Cosme García. *Hospital Universitario Germans i Trias i Pujol. Badalona. España.*

Mario García Gómez. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Sara García Villanueva. *Facultad de Enfermería. Universidad de Valladolid. España.*

Joan Antoni Gómez. *Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona. España.*

David González Calle. *Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. España.*

Nerea González Diez. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Xavier Irazusta. *Policlínica Gipuzkoa. San Sebastián. España.*

Pamela Jaya Morocho. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

José María Jiménez Pérez. *Facultad de Enfermería. Universidad de Valladolid. España.*

Miriam Juárez. *Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.*

Ana Lamora. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Javier López Díaz. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Teodoro López Duque. *Valladolid. España.*

María López Vallecillo. *Facultad de Enfermería. Universidad de Valladolid. España.*

Mario Lorenzo. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Carmen Martín. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Luis Martín Villén. *Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla. España.*

Javier Martín Moreiras. *Hospital Clínico Universitario de Salamanca. España.*

M.ª Angeles Martínez Ríos. *Hospital Gregorio Marañón. Madrid. España.*

Manuel Martínez-Selles. *Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid. España.*

Víctor Medina Carrillo. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

M^a Ángeles Palma. *Hospital Gregorio Marañón. Madrid. España.*

Gema Pastor Báez. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Pablo Jorge Pérez. *Hospital Universitario de Tenerife. España.*

María Plaza. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Raquel Ramos. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Ana Revilla Orodea. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Jordi Riera. *Hospital Universitario Valle de Hebrón. Barcelona. España.*

Belén Rodríguez. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Sandra Rosillo. *Hospital Universitario de La Paz. Madrid. España.*

Irene Sánchez Alonso. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Sandra Sánchez Moreno. *Hospital Gregorio Marañón. Madrid. España.*

Pablo Salinas. *Hospital Clínico San Carlos. Madrid. España.*

Alberto San Román. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Jesica Sandoval Ruiperez. *Hospital Gregorio Marañón. Madrid. España.*

Antonia Sambola. *Hospital Universitario Valle de Hebrón. Barcelona. España.*

M.^a del Carmen Seco Ruiz. *Hospital Gregorio Marañón. Madrid. España.*

Ana Serrador Frutos. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Jacobo Silva. *Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. España.*

Marta Sitges. *Hospital Clínic de Barcelona. España.*

Alexander Stepanenko. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Mauricio Taramasso. *Klinik Hirslanden. Zúrich. Suiza.*

María Tamargo Delpón. *Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. España.*

Javier Tobar Ruiz. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Pau Torrella. *Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona, España.*

Aitor Uribarri. *Hospital Vall d'Hebron. Barcelona, España.*

M^a Teresa Valero Martínez. *Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid. España.*

Ana Viana Tejedor. *Hospital Universitario San Carlos. Madrid. España.*

Alberto Vicente Matesanz. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

Pablo Vicente Verrier. *Hospital Clínico Universitario de Valladolid. España.*

María Vidal. *Hospital Universitario Valle de Hebrón. Barcelona. España.*

Roberto Voces. *Complejo Asistencial Universitario de Salamanca. España.*

PROGRAMA - MÉDICOS

Hora	Miércoles, 29	Hora	Jueves, 30	Viernes, 31
		08:30 - 09:00	Inscripción	
		09:00 - 09:15	SALÓN DE ACTOS Apertura	
		09:15 - 10:30	<p>SALÓN DE ACTOS</p> <p>SESIÓN PLENARIA 1º (1ª ronda)</p> <p>Controversia sobre soporte en shock cardiogénico</p> <p>Equipo A: David Dobarro "ECMO?... ¡De ninguna manera!"</p> <p>Equipo B: Aitor Uribarri "Dame mi ECMO!"</p> <p>Moderador: Dr. Javier Tobar</p>	<p>SALÓN DE ACTOS</p> <p>SESIÓN PLENARIA 3º</p> <p>Sesión magistral: Infarto y shock cardiogénico con coronarias normales Fernando Alfonso</p> <p>Caso #4: IAM Luis Martín Villén</p> <p>Moderador: Victoria Delgado</p> <p>Panelistas: José Francisco Díaz Joan Antoni Gómez Antonia Sambola Aitor Uribarri</p>
			<p>SESIÓN PLENARIA 1º (2ª ronda)</p> <p>Case #1: Shock mixto séptico/cardiogénico Alfredo Barrio</p> <p>Moderador: Albert Ariza</p> <p>Panelistas: David González Calle</p>	<p>SESIÓN PLENARIA 4ª (1ª ronda)</p> <p>Sesión especial sobre shock cardiogénico y valvulopatías Maurizio Taramasso (online)</p>

10:30 - 12:00

Cosme García
Sandra Rosillo
Javier López Díaz

Caso #2:

Complicación mecánica
Raquel Ramos

Moderador: Alexander Stepanenko

Panelistas:

Gregorio Cuerpo
José M^a Barrio
Carlos Amorós
Mario Lorenzo

Caso #5:

Insuficiencia mitral tras un infarto agudo de miocardio (IAM)

Ana Viana Tejedor

Moderador: Pablo Avanza

Panelistas:

Manuel Martínez Sellés
Manuel Barreiro
Xavi Freixa
Roberto Voces

12:00 - 12:30

PAUSA CAFÉ

PAUSA CAFÉ

12:30 - 14:00

SESIÓN PLENARIA 2^o
Controversia en TEP de riesgo intermedio

Moderador: David González Calle

Panelistas:

Ana Belén Cid
Gonzalo Cabezón

Equipo A: Pablo Salinas
Equipo B: Pablo Blanco

Caso #3: TEP

Xabier Irazustra

Moderador: David González Calle

Panelistas:

Ana Belén Cid
Laura Cestero Ramírez
Pablo Jorge Pérez
Javier Martín Moreiras

SESIÓN PLENARIA 4^a
(2^a ronda)

Sesión magistral. Shock cardiogénico y estenosis aórtica

Marco Barbanti (online)

Caso #6:

Estenosis aórtica y shock

Elena Collado

Moderador: Jacobo Silva

Panelistas:

José M^a de la Torre
Victoria Delgado
Adolfo Arévalo Abascal

PROGRAMA - MÉDICOS

Hora	Miércoles, 29	Hora	Jueves, 30	Viernes, 31
16:00 - 16:45		14:00 - 15:00	PAUSA COMIDA	Entrega de premios a los ganadores del concurso de los mejores casos clínicos
15:00 - 16:00		15:00 - 16:00	REUNION CODIGO SHOCK: Coordinador: Manuel Martínez Selles Panelistas: Alexander Stepanenko Miriam Juárez Aitor Uribarri Luis Martín Villén María Plaza Gemma Pastor Yolanda de la Fuente	DESPEDIDA
16:00 - 16:45	Taller: <i>Uso clínico de la asistencia circulatoria con el dispositivo Impella® (CP y 5.5) en CathLab y UCI</i>	16:00 - 16:45	SALÓN DE ACTOS Presentaciones de los mejores casos de médicos Felipe Díez Hoyo Pablo Díez Villanueva Andrea Eixeres Esteve	

PROGRAMA - ENFERMERÍA

Hora	Miércoles, 29	Hora	Jueves, 30	Hora	Viernes, 31
		08:30 - 09:00	Inscripción		
		09:00 - 09:15	Apertura		
			AULA SAN AGUSTÍN		AULA SAN AGUSTÍN
			<p>Shock Cardiogénico: ¿Cuál es mi soporte ideal?</p> <p>M.^a del Carmen Seco Ruiz M.^a Angeles Martínez Ríos M.^a Teresa Valero Martínez</p> <p>Moderadores: Belén Rodríguez Yolanda de la Fuente María Ángeles Palma</p>		<p>MESA: HUMANIZACIÓN EN LA UCAC</p> <p>Humanizando el proceso del trasplante</p> <p><i>Irene Alcoceba Herrero</i></p> <p>Con tus manos y las mías salvamos corazones</p> <p><i>Irene Bonilla Cuenda</i></p> <p>Valoración de la situación sociofamiliar del paciente con asistencia ventricular de larga duración y su repercusión sobre el cuidador principal</p> <p><i>Sara Camarón Rollan</i></p>
		11:00 - 12:00		10:00 - 12:00	
		12:00 - 12:30	PAUSA CAFÉ	12:00 - 12:30	PAUSA CAFÉ

PROGRAMA - ENFERMERÍA

Hora	Miércoles, 29	Hora	Jueves, 30	Hora	Viernes, 31
			<p>AULA SAN AGUSTÍN</p> <p>Shock Cardiogénico, con destino trasplante <i>Alberto Vicente Matesanz</i> <i>Cinthyá Fernández Pérez</i></p> <p>Complicaciones en los accesos vasculares en el shock cardiogénico <i>Jesica Sandoval Ruiperez</i> <i>Sandra Sánchez Moreno</i></p> <p>Técnica BASILICA en TAVI “Nuevos Horizontes” <i>Víctor Medina Carrillo</i></p> <p>Moderadores: Belén Rodríguez Yolanda de la Fuente María Ángeles Palma</p>	<p>12:30 - 13:15</p>	<p>AULA SAN AGUSTÍN</p> <p>¿Tengo un Stent y ahora qué? / Mi vida tras una TAVI <i>Bárbara de Frutos Colomo</i> <i>Miriam Fraile Fernández</i></p> <p>SALÓN DE ACTOS</p> <p>Entrega de premios a los ganadores del concurso de los mejores casos clínicos</p>
<p>16:00 - 20:00</p>	<p>HOSPITAL</p> <p>Taller: <i>Implante y Mantenimiento de Dispositivos de Asistencia Ventricular</i></p>	<p>14:00 - 15:00</p>	<p>PAUSA COMIDA</p> <p>AULA SAN AGUSTÍN</p> <p>Presentaciones de los mejores casos de enfermería Comité Científico: José María Jiménez Pérez María López Vallecillo Sara García Villanueva Irene Alcoceba herrero Yolanda de la Fuente Belén Rodríguez</p>	<p>14:00 - 15:00</p>	<p>DESPEDIDA</p>

INFORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE LOS TALLERES

MIÉRCOLES 29 (16:00 - 20:00 h)

Hospital Clínico Universitario

Avda. Ramón y Cajal s/n - 47003 Valladolid

HORA	TALLERES
16:00-20:00	<p>Uso clínico de la asistencia circulatoria con el dispositivo Impella® (CP y 5.5) en CathLab y UCI: <i>Alexander Stepanenko, Javier Tobar, Gemma Pastor, Alfredo García, María Plaza, Raquel Ramos, Clara Fernández</i></p> <p>Implante y Mantenimiento - Dispositivos de Asistencia Ventricular: <i>Yolanda de la Fuente, Belén Rodríguez, Carmen Martín, Pablo Vicente Verrier, Lorena Cabrero Sanchez, David del Hoyo Pino, Irene Sanchez Alonso, Nerea González Díez, Silvia Fernández Garrido, Irene Alcoceba Herrero, Pamela Jaya Morocho</i></p>

Uso clínico de la asistencia circulatoria con el dispositivo Impella® (CP y 5.5) en CathLab y UCI

Profesorado:

Alexander Stepanenko (Co-Director).

María Plaza (Co-Director).

Javier Tobar, Gemma Pastor, Alfredo García, María Plaza, Raquel Ramos y Clara Fernández.

Localización:

Unidad de Cuidados Intensivos Coronarios (CICU).

Departamento de Cardiología.

Programa:

16:00h. Introduction.

16:10h. Selección de pacientes para soporte circulatorio (ACTP de alto riesgo (emergente o electiva), shock cardiogénico, puente a trasplante o candidatura).

- 16:30h. Voy a implantar un dispositivo Impella®: consejos y trucos (percutáneo frente a híbrido) y gestión periprocedimiento.
- 16:50h. Protocolo periprocedimiento de anticoagulación.
- 17:10h. Gestión de enfermería del dispositivo Impella®: Preparación del dispositivo, cambio de la línea de purga, cuidado de heridas, etc.
- 17:45h. Descanso - Cafe.
- 18:00h. A CONFIRMAR: CICU: Visita al paciente bajo soporte Impella® (CP o 5.5) si hay alguno en curso.
- 18:10h. Elementos que aparecen en la pantalla de colocación del Automated Impella Controller™ (AIC) (purga, alarmas, curvas gráficas, etc.).
- 18:25h. Gestión clínica diaria de un paciente con Impella®. ¿Es suficiente el soporte circulatorio? ¿Se ha descargado adecuadamente el VI? Posición del dispositivo controlada por ecocardiografía - Ajuste de la posición - cuestiones posteriores al implante.
- 18:45h. Diferentes contextos clínicos. Disfunción del dispositivo, etc.
- 19:00h. Automated Impella Controller™/Simulador de corrección de posición. ABIOMED
- 20:00h. Clausura del Taller.
- 20:30h. Recepción curso ACCIS.

Taller de Enfermería: Implante y Mantenimiento – Dispositivos de Asistencia Ventricular

Profesorado

Belen Rodríguez (*Co-Director-Enfermera Cardiología intervencionista, HCUVA*)

Yolanda de la fuente (*Co-Director-Enfermera JUE Cuidados agudos cardiológicos*)

Pamela Jaya Morocho (*Enfermera Cuidados agudos cardiológicos, HCUVA*)

Irene Alcoceba Herrero (*Enfermera Cuidados agudos cardiológicos, HCUVA*)

Silvia Fernández Garrido (*Enfermera Cuidados agudos cardiológicos, HCUVA*)

Nerea González Díez (*Enfermera Cardiología intervencionista, HCUVA*)

Irene Sánchez Alonso (*Enfermera Cardiología intervencionista, HCUVA*)

David del Hoyo Pino (*Enfermero Cardiología intervencionista, HCUVA*)

Lorena Cabrero Sánchez (*Enfermera Cardiología intervencionista, HCUVA*)

Pablo Vicente Verrier (*Enfermero Cuidados agudos cardiológicos, HCUVA*)

Punto de encuentro:

Hall principal del Hospital Clínico Universitario.

Programa:**TALLER 1: LUCAS RCP - ECMO**

- Reconocimiento de parada cardio pulmonar e inicio de maniobras de RCP.
- Utilización del sistema DSA.
- Utilización equipo de reanimación tipo LUCAS.
- Implante y purgado equipo ECMO.
- Resolución principales complicaciones en pacientes con ECMO.
- Cuidados de enfermería en pacientes con terapia ECMO.

TALLER 2: IMPELLA

- Implante sistema IMPELLA.
- Gestión de enfermería del dispositivo Impella®: Preparación del dispositivo, cambio de la línea de purga, cuidado de heridas, etc.
- Posición del dispositivo: purga, alarmas, curvas gráficas, etc.

TALLER 3: BCIA/IVAC2

- Implante sistema BCIA / IVAC 2.
- Preparación de los diferentes dispositivos, alarmas y cuidados de enfermería.

JUEVES 30 (16:45 - 20:00 h)

Centro Cultural San Agustín

Paseo de Filipinos, 7 - 47007 Valladolid

AULA SANTO TOMÁS DE VILLANUEVA

Taller de imagen para mitral / tricúspide: **Coordinadora:** *Dra. Ana Serrador, Dra. Ana Revilla, Dr. Aristizábal, Dr. Román Arnold y Dr. Carlos Amorós.*

AULA A

Taller de imagen para la aorta: **Coordinador:** *Dr. Mario García, Dra. María Tamargo y Dña Belén Rodríguez.*

AULA B

Taller de dispositivos para TEP: **Coordinador:** *Dr. Carlos Cortés, Dr. Javier Tobar y Dra. Clara Fernández.*

AULA D

Taller de dispositivos de soporte axial: **Coordinador:** *Alberto Campo, Dr. Alfredo García y Dña. Irene Sánchez Alonso.*

AULA ARCO Y AULA F

Taller de ECMO: **Coordinador:** *Dr. Jordi Riera.*

Coordinadora local: *Dra. María Plaza.*

Dr. Eduard Argudo, Dra. María Vidal y Dr. Pau Torrella y Dña. Ana Lamora.

Taller de imagen para la Mitral y Tricúspide

Profesorado:

Coordinadora: Ana Serrador (*Cardiólogo Intervencionista, Hospital Clínico de Valladolid*)

Carlos Amorós (*Cirujano Cardíaco, Hospital Clínico de Valladolid*)

Ana Revilla (*Cardiólogo, Hospital Clínico de Valladolid*)

Cristhian Aristizábal (*Cardiólogo, Hospital Clínico de Valladolid*)

Roman Arnold (*Cardiólogo, Hospital Comarcal Laredo, Cantabria*)

Objetivo:

- Conocimiento anatómico real de la válvula mitral y su relación con las estructuras vecinas. Habrá un modelo por cada dos alumnos para que realicen la práctica con sus propias manos

- Identificar los aspectos clave ecocardiográficos en la selección de pacientes con insuficiencia mitral funcional, candidatos a reparación valvular mitral percutánea.
- Profundizar en la técnica de reparación borde a borde en distintos escenarios.

PROGRAMA

TALLER MITRAL

MESA 1: MODELO ANATÓMICO

De las manos de un cirujano cardiaco se realizará la disección anatómica de un corazón de animal para la identificación espacial de la válvula mitral, relación con las estructuras vecinas y mejorar orientación espacial de las mismas.

Habrà un modelo seco de Clip mitral con sistema MitraClip para conocer las partes y el funcionamiento dispositivo y simular un implante de clip mitral con este dispositivo.

MESA 2: MODELO “BEATING HEART”

Realizar un Implante de clip mitral con dispositivo Pascal guiado con ecocardiograma (GE ViVi) en un “corazón latiendo”.

Aprender partes del dispositivo y navegación a través de la AI y V.Mitral así como implantar de forma óptima un clip Pascal en V. Mitral.

Aprender a superar retos anatómicos.

Trucos y habilidades para solventar retos y dificultades.

TALLER TRICÚSPIDE

Objetivo:

- Conocimiento anatómico real de la válvula tricúspide y su relación con las estructuras vecinas.
- Identificar los aspectos clave ecocardiográficos en la selección de pacientes con insuficiencia tricúspide funcional candidatos a reparación valvular percutánea.
- Profundizar en la técnica de reparación borde a borde en de la válvula tricúspide.

MESA 1: MODELO ANATOMICO

De las manos de un cirujano cardiaco se realizará la disección anatómica de un corazón de animal para la identificación espacial de la válvula mitral, relación con las estructuras vecinas y mejorar orientación espacial de las mismas. Habrá un modelo por cada dos alumnos para que hagan su disección.

Habrá un modelo seco de Clip tricuspideo con sistema TriClip para conocer las partes y el funcionamiento dispositivo con posibilidad de simular un implante en la válvula tricúspide.

MESA 2: MODELO “BEATING HEART”

Implante de clip mitral con dispositivo Pascal guiado con ecocardiograma (GE ViVi) en un “corazón latiendo”.

Aprender partes del dispositivo y navegación a través de la AD y VT

Aprender a superar retos anatómicos.

Trucos y habilidades para solventar retos y dificultades.

Taller sobre la válvula aórtica

Profesorado

Coordinador: Mario García Gómez. *(Cardiólogo Intervencionista, Hospital Clínico de Valladolid)*

Belén Rodríguez Rodríguez. *(Enfermera de cardiología intervencionista, Hospital Clínico de Valladolid)*

María Tamargo Delpón. *(Cardiólogo intervencionista, Hospital General Universitario Gregorio Marañón)*

Programa:

17:00h. Introducción y presentación.

17:10h. Crimpado de válvulas aórticas percutáneas:

Válvula balón-expandible (Myval).

Válvula autoexpandible (Evolut).

17:50h. Medidas clave con 3mensio:

¿Cuál es el tamaño del anillo?

- ¿Existe riesgo de oclusión coronaria?
- ¿Cuál es la mejor proyección de implantación?
- ¿Es posible un abordaje transfemoral?

18:20h. Pausa Cafe.

18:30h. Consejos y trucos para una implantación sin problemas.
¿Cómo conseguir la alineación comisural con la válvula Evolut?

19:00h. ¡¡Realicemos algunos implantes TAVI!!

Taller manejo agudo de Tromboembolismo Pulmonar

Profesorado

Coordinador: Carlos Cortés (*Cardiólogo Intervencionista, Hospital Clínico de Valladolid*)

Javier Tobar (*Cardiólogo Clínico, Hospital Clínico de Valladolid*)

Clara Fernández (*Cardióloga Intervencionista, Hospital Clínico de Valladolid*)

Participantes: 15

Programa:

16:00h. Introducción y presentación.

16:10h. Algoritmos de manejo agudo de pacientes con tromboembolismo pulmonar.

17:00h. Presentación de casos clínicos ilustrativos.

18:15h. Coffee break.

18:30h. Presentación y uso de modelo anatómico de TEP con sistema Penumbra.

19:20h. Presentación y uso de modelo anatómico de TEP con sistema Flowtrieve.

Taller Impella

Profesorado

Coordinador: Alberto Campo (*Cardiólogo intervencionista, Hospital Clínico Universitario de Valladolid*).

Alfredo García (*Cardiólogo Unidad de Cuidados Intensivos Cardiológicos, Hospital Clínico Universitario de Valladolid*).

Irene Sánchez Alonso (*Enfermera de cardiología intervencionista, Hospital Clínico Universitario de Valladolid*).

Programa:

- 16:00h. Introducción y presentación.
- 16:15h. ¿Cuándo pensar en utilizar una Impella?
Resumen de indicaciones, ventajas y contraindicaciones.
- 17:00h. Cómo colocar un Impella paso a paso:
Trucos y consejos técnicos.
Errores. Solución de problemas.
- 18:15h. pausa Cafe.
- 18:30h. Gestión de Impella en la Unidad de Cuidados Intensivos.
Lista de comprobación. Alarmas. Interpretación. Tratamiento.
Gestión de las complicaciones.
- 19:20h. iVAC 2L PulseCath. Un nuevo factor en escena.
- 19:45h. Evaluación. Preguntas y respuestas, cierre.

Taller ECPR / V-A ECMO SIM STATION

Profesorado

Jordi Riera (*Intensivista, Director Programa ECMO, Hospital Universitario Vall d'Hebron Barcelona*)

Eduard Argudo (*Intensivista, equipo ECMO, Hospital Universitario Vall d'Hebron Barcelona*)

Pau Torrella (*Intensivista, equipo ECMO, Hospital Universitario Vall d'Hebron Barcelona*)

María Vidal (*Cardióloga, equipo ECMO, Hospital Universitario Vall d'Hebron Barcelona*)

Ana Lamora (*Enfermera especialista ECLS, Hospital Universitario Vall d'Hebron Barcelona*)

María Plaza (*Cardióloga intervencionista, Hospital Clínico Universitario Valladolid*)

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Estación de formación ECPR / V-A ECMO mediante simulación de alta fidelidad y taller de canulación.

- Dos casos ECPR paralelos con objetivos de aprendizaje específicos.
- Simulación estructurada centrada en el debriefing siguiendo los estándares ELSO.
- Duración de cada caso de 90 min.
- Cada caso dirigido por 2 expertos en ECPR/ECMO y SIMULACIÓN.

COMPETENCIAS QUE SE TRABAJARÁN:

Caso 1:

1. Indicar ECPR.
2. Seleccionar configuración de canulación adecuada.
3. Técnica de canulación Seldinger y ajuste inicial del soporte.

Caso 2:

4. Ajustes de la terapia ECMO V-A.
5. Prevención, diagnóstico y solución de complicaciones específicas del soporte ECMO V-A.
6. Destete vs retirada vs cambio a EISOR.

HORARIO:

- 2 grupos de 8 asistentes y 2 expertos en ECPR/ECMO/SIM.
- Los asistentes deben tener una noción mínima del manejo de ECMO.
- Cada grupo participará en ambos casos.
- Cada escenario se dividirá en presentación, desarrollo y debriefing.

DISTRIBUCIÓN:

	GRUPO 1	GRUPO 2
16:30-16:45 h.	INTRODUCCIÓN	
16:45-18:15 h.	Caso 1	Caso 2
18:15-19:45 h.	Caso 2	Caso 1
19:45-20:00 h.	CONCLUSIONES	

SESIÓN CASOS CLINICOS PERSONAL MEDICO. JUEVES 30 SALON DE ACTOS - 16:00 A 16:45 h.

Nº	Hora	Autores	Centro trabajo	Ciudad	Título caso
1	16:00	Mario García Gómez Clara Fernández Cordón Belén Rodríguez Rodríguez Enrique San Norberto García José Alberto San Román Ignacio J. Amat Santos	Hospital Clínico Universitario	Valladolid	Shock cardiogénico secundario a insuficiencia aórtica iatrogénica resuelta con valve-in-valve emergente en paciente portador de prótesis aórtica mecánica tras cirugía de Bentall-Bono
2	16:11	Alejandro Lara Daniel Tébar Ana Torremocha Santiago Jiménez Alfonso Jurado Ariana González Emilio Arbas Sandra Rosillo Eduardo Armada Guillermo Galeote Raúl Moreno	Hospital Universitario La Paz	Madrid	TAVI en PCR refractaria por estenosis aórtica severa soportada con ECMO-VA
3	16:22	Aitor Uribarri ¹ Daniel Barnés-Navarro ² María Vidal Burdeus ¹ Gerard Martí-Aguasca ¹ María Sol Siliato ³ Hug Cuéllar ² Elena Gambó-Ruberte ⁴	¹ Servicio de Cardiología, Hospital Universitari Vall d'Hebrón ² Servicio de Radiología, Hospital Universitari Vall d'Hebrón ³ Servicio de Cirugía Cardiaca, Hospital Universitari Vall d'Hebrón ⁴ Servicio de Cardiología Hospital Universitario Arnau de Vilanova	Barcelona	Parada cardiorrespiratoria y shock obstructivo tras la rotura espontánea de un quiste hidatídico. Un reto terapéutico

4

16:33

Beatriz Alonso Bañuelos
Miriam Juárez Fernández
Iago Sousa Casanovas
Luis Jorge Garnacho Gómez
Marcos Albarrán Gómez
Jorge Martínez Solano
Jaime Elízaga Corrales
Manuel Martínez-Sellés
Javier Bermejo Thomas

Hospital General
Universitario
Gregorio Marañón

Madrid

Trombectomía pulmonar
percutánea asistida por
ECMO-VA en TEP
de alto riesgo

16:45

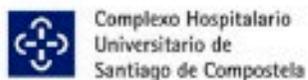
Cierre de la sesión

PRESENTACIÓN CASOS CLÍNICOS PERSONAL DE ENFERMERÍA. JUEVES 30 AULA SAN AGUSTÍN - DE 16:30 a 20:00 h.

Nº	Hora	Autores	Centro trabajo	Ciudad	Título caso
1	16:30	Irene Bonilla Cuenda; Helena Cabrero Hazas; Alicia Díaz Sánchez; Cynthia Fernández Pérez; Denise Pamela Jaya Morocho; Alberto Vicente Matesanz	HCUV	Valladolid	Una rara supervivencia frente a una rotura de tabique ventricular. Cuidados de enfermería
2	16:50	Beatriz Alonso Gil; Irene Sánchez Alonso; María Barbara de Frutos Colomo; Nerea González Díez; Patricia Galván Buitrón; Mª José Coya Alba	HCUV	Valladolid	Complicación en IAMCEST: esternotomía en sala de Hemodinámica con final feliz
3	17:10	María Angeles Ramírez Perez, María Elena Montes Oviedo, Javier Alvarez Bernardos, Sara Martín Jiménez	ENFERMEROS de UVI 28 Servicio Urgencias Médicas Madrid SUMMA112	Madrid	Abordaje multidisciplinar de la parada cardiorespiratoria con intervencionismo precoz
4	17:30	Javier Álvarez Bernardos, Sara Martín Jimenez, María Angeles Ramirez Perez, María Elena Montes Oviedo	ENFERMEROS de UVI 28 Servicio Urgencias Médicas Madrid SUMMA112	Madrid	Traslado interhospitalario de paciente con necesidad de ECMO (Oxigenación por membrana Extracorporea) y DAV (dispositivo asistencia ventricular) IMPELLA por disfunción ventricular severa
5	17:50	Pamela Jaya, Irene Bonilla, Elena Cabrero, Alicia Díaz, Cynthia Fernández, Alberto Vicente	HCUV	Valladolid	Del corazon artificial hacia una segunda oportunidad

6	18:10	Nerea González Díez, María Barbará de Frutos Colomo, Patricia Galván Buitrón, Beatriz Alonso Gil, Irene Sánchez Alonso, M ^o José Coya Alba	HCUV	Valladolid	Tapando agujeros. Cierre percutáneo de perforación iatrogénica de ventrículo izquierdo tras toracocentesis
18:15 Descanso café					
7	18:30	María Elena Montes Oviedo, Javier Alvarez Bernardos, Dolores González Santaella, Sara Martín Jiménez, María Angeles Ramírez Pérez	ENFERMEROS de UVI 28 Servicio Urgencias Médicas Madrid SUMMA112	Madrid	Mis bloqueos... ¿me bloquean?
8	18:50	Noelia Colomer, Jose Ignacio Bueno, Rocío González, Elena Herrera, Leidy Carolina Ramirez, Ana Belén Rivera	HCUV	Valladolid	El camino hacia un nuevo latido: a propósito de un caso.
9	19:10	Natalia Velasco, Raúl Pérez, Elena Rey, Carolina Hernández	HCUV	Valladolid	Terapia de oxigenación por membrana extracorpórea (Ecmo): tratamiento del shock cardiogénico y cuidados de enfermería
10	19:30	Verónica Merayo y Marta Díez Tascón	HCUV	Valladolid	Asistencia cardiaca de larga duración tipo HEARTMATE III como última opción terapéutica: caso clínico
19:50 Cierre de la sesión					

CON EL APOYO DE:



PATROCINADO POR:



Boston
Scientific

cardiva®

Medtronic

izasa
medical

 **TERUMO**

 **MERCÉ V.**
ELECTROMEDICINA

