



## MIÉRCOLES, 5 DE JUNIO

09:30

Apertura de Secretaría Técnica y entrega de documentación

### SALA LISBOA

11:30

#### Mesa científica

Perspectivas futuras: DAC con perfusión regional normotérmica

#### Modera:

- *Jordi Castillo García (Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona)*

#### Participan:

- *Mireia Gispert Martínez (Hospital Clínic, Barcelona)*

- *Rianseres García Benítez (Hospital 12 de Octubre, Madrid)*

- *Sergio Caballero Gálvez (Hospital Virgen del Rocío, Sevilla)*

13:00

#### Conferencia inaugural

La CEC y Gregorio Rábago, una singladura compartida

- *Marisol G. Padrino*

#### Presentan:

- *Rosa M. Cuenca García-Alcañiz, María Castilla de la Serna y Nuria Oliva Illescas (Comité Organizador del XXIII Congreso).*

14:00

Comida de trabajo

15:00

#### Comunicaciones orales 1

#### Modera:

- *Agustín Elías Fuentes (Comité Científico de la AEP)*

15:05 - 15:15

**[0-01]** Creación de una Unidad de Perfusión orientada a los cuidados de enfermería en soporte vital extracorpóreo

- *Juan Blanco Morillo (Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia)*

15:20 - 15:30

**[0-02]** Evaluación y evolución de la consulta de enfermera perfusionista gestora de casos en cirugía cardíaca

- *M<sup>a</sup> José Soto Viudez (Hospital Universitario de La Ribera, Valencia)*

15:35 - 15:45

**[0-03]** Análisis primeros resultados de la consulta de enfermera perfusionista

- *Verónica Monfort Drago (Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia)*

15:50 - 16:00

**[0-04]** Relación entre los distintos marcadores de hipoperfusión y daño tisular en CEC

- *Tania Tineo Drove (Hospital Universitario de La Princesa, Madrid)*

16:05 - 16:15

**[0-05]** i-CheckECMO: Primeros pasos en Inteligencia Artificial al servicio de una Unidad de Perfusión

- *Juan Blanco Morillo (Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia)*

16:30

**Pausa café**

17:00

## Comunicaciones orales 2

Moderador:

- *Laura Lorenzo Vaquerizo (Comité Científico de la AEP)*

17:05 - 17:15

**[0-06]** Protección miocárdica no cardiopléjica durante la cirugía de arco aórtico

- *Rianseres García Benítez (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid)*

17:20 - 17:30

**[0-07]** Comportamiento de los oxigenadores Capiox FX25. Advance durante su uso a nivel del mar y en la altura

- *Alexei Suárez Rivero (Hospital de Especialidades Eugenio Espejo, Quito, Ecuador)*

17:35 - 17:45

**[0-08]** Evaluación clínica inicial del oxigenador Capiox NX19® en la transferencia de gases y gradiente transmembrana

- *M<sup>a</sup> Carmen Santos Palomino (Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga)*

17:50 - 18:00

**[0-09]** Terapia hemoadsortiva en cirugía cardíaca con Cytosorb®

- *Nuria Chivite Fernández (Hospital Universitario de Navarra, Pamplona)*

18:05 - 18:15

**[0-10]** Eficacia y seguridad de la columna de hemoadsorción Cytosorb® en pacientes con endocarditis infecciosa (EI)

- *Juan Carlos Santos Jiménez (Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla)*

18:20 - 18:30

**[0-11]** Protección renal durante la cirugía de arco neonatal:

Perfusión multisitio

- José Ángel Zamorano Serrano (*Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid*)

## **SALA ROMA**

18:45 - 19:45

**Mesa científica conjunta SECCE y AEP: ERAS**

Modera:

- Emilio Monguió Santín (*Hospital de la Princesa, Madrid*)

El equipo multidisciplinar. Cómo conseguirlo

- Juan Antonio Margarit Calabuig (*Hospital Universitario de La Ribera, Valencia*)

Elementos clave

- María José Soto (*Hospital Universitario de La Ribera, Valencia*)

Implicación de Anestesia en el Proceso

- Azucena Pajares Moncho (*Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia*) y Marina Varela Durán (*Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo*)

Mejorando la calidad, seguridad y la satisfacción del paciente

- Cándida Iglesias Sánchez (*Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo*)

¿Por qué implicarse? Experiencias iniciales

- Alejandro Crespo de Hubsch (*Hospital Universitario de Cruces, Vizcaya*)

Alta precoz: Impacto de la terapia de presión negativa profiláctica para prevenir la Infección de herida tras cirugía de revascularización coronaria

- Juan José Legarra Calderón (*Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo*)

18:45 - 20:15

**Mesa de comunicaciones Trabajos Fin de Máster**

**Modera:**

- *Eliécer Álvarez Correa (Hospital Clínic, Barcelona).*

18:50 - 19:00

**[TFM-1]** El flujo pulsátil mejora, durante la circulación extracorpórea, la oxigenación cerebral regional

- *Joana Cruz Felipe (Hospital Universitario de Canarias, Tenerife)*

19:05 - 19:15

**[TFM-2]** Actualización de la protección neurológica durante el abordaje quirúrgico del síndrome aórtico agudo

- *Irene García Izquierdo (Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid)*

19:20 - 19:30

**[TFM-3]** Interacción de la circulación extracorpórea con la degradación del glucocálix endotelial

- *Ignacio Morales Cané (Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba)*

19:35 - 19:45

**[TFM-4]** Aparición de orina de color rojo en el paciente sometido a cirugía cardíaca con uso de circulación extracorpórea (CEC)

- *Víctor Sánchez Gracia (Hospital Clínic, Barcelona)*

19:50 - 20:00

**[TFM-5]** Relación entre la oximetría cerebral y el delirio postoperatorio en pacientes intervenidos de cirugía cardíaca con circulación extracorpórea

- *Héctor Talens Beltrán (Hospital General Universitario de Valencia)*

## SALA LISBOA

09:00

### Casos clínicos 1

#### Modera:

- *Rosario Pérez Pérez. (Comité Organizador del XXIII Congreso de la AEP)*

09:05 - 09:10

**[CC-01]** Trasplante cardíaco pediátrico con uso previo de soporte circulatorio y Berlin Heart Excor

- *Martha Serna Rodríguez (Hospital Infantil de México Federico Gómez, Ciudad de México)*

09:12 - 09:17

**[CC-02]** Shock cardiogénico postcardiotomía con implante intraoperatorio de ecmo veno-arterial, manejo y evolución

- *Miguel Ángel Navarro García (Hospital Universitario de Navarra, Pamplona)*

09:19 - 09:24

**[CC-03]** Aprendiendo de la experiencia: obstrucción del injerto de salida en paciente portador de Heart Mate 3

- *Nuria Alonso Peña (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander)*

09:26 - 09:31

**[CC-04]** Aplicación en UCI del monitor de parámetros sanguíneos Terumo CDI 550 durante terapia ECMO. Analítica en tiempo real

- *Javier García Menéndez (Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo)*

09:33 - 09:38

**[CC-05]** Supervivencia a hipotermia extrema: caso clínico tratado con ECMO-RCP

- *María Sacanell Cabrera (Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid)*

09:40 - 09:45

**[CC-06]** ECMO venoarterial con nueva campana de levitación magnética para pacientes pediátricos

- *María Luz Recio Recio (Hospital Regional Universitario de Málaga)*

## TALLER SALA BRUSELAS

09:00 - 10:30

**Taller de terapias ECMO** con simuladores (Cardiolink y GIC). Primera sesión

11:00 - 12:30

**Taller de terapias ECMO** con simuladores (Cardiolink y GIC). Segunda sesión

10:00

### Comunicaciones orales breves

Modera:

- *Rosa M. Cuenca García-Alcañiz (presidenta del Comité Organizador del XXIII Congreso de la AEP)*

10:05 - 10:10

**[OB-01]** Uso de reservorio de cardiectomía satélite para la recuperación de sangre en donación en asistolia Maastricht III con perfusión regional normotérmica toracoabdominal

- *Fernando Arellano Núñez (Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla)*

10:15 - 10:20

**[OB-02]** Mapa actual del desarrollo de las funciones de los perfusionistas en los equipos de cirugía cardíaca en España

- Nuria Oliva Illescas (*Hospital Universitario de La Princesa, Madrid*)

10:25 - 10:30

**[OB-03]** Érase una vez una mano pegada a un clamp. CEC parcial en cirugía de aneurisma toracoabdominal

- Mónica Muñoz Perez (*Hospital Universitario Son Espases, Palma*)

10:35 - 10:40

**[OB-04]** Uso de point of care de transaminasas en donación en asistolia tipo Maastricht III

- Fernando Arellano Núñez (*Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla*)

10:45 - 10:50

**[OB-05]** Monitorización ecocardiográfica realizada por la enfermera perfusionista en UCI en pacientes con asistencia circulatoria.

- Laura Ciuró Cerezo (*Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga*)

11:15

**Inauguración oficial. Sala Roma**

11:30

**Pausa café**

12:00

### Comunicaciones orales 3

Moderador:

- Íker De Guereña Sanz (*vocal Zona Levante*)

12:05 - 12:15

**[0-12]** Impacto de las bebidas carbohidratadas durante la circulación extracorpórea. Recuperación intensificada cirugía cardíaca

- M<sup>a</sup> José Soto Viudez (*Hospital Universitario de La Ribera, Valencia*)

12:20 - 12:30

**[0-13]** Análisis comparativo del lavado de concentrado de hematíes de banco con recuperador de sangre: Autolog® vs Xtra®

- Carlos Casado Sánchez (*Hospital Regional Universitario de Málaga*)

12:35 - 12:45

**[0-14]** Cirugía cardíaca sin sangre: 34 años operando testigos de Jehová

- Tania Tineo Drove (*Hospital Universitario de La Princesa, Madrid*)

12:50 - 13:00

**[0-15]** Impacto clínico de la reducción de niveles plasmáticos de metilprednisolona en el trasplante pulmonar y cardíaco

- Verónica Monfort Drago (*Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia*)

13:05 - 13:15

**[0-16]** Evaluación de la preservación no isquémica fría con el dispositivo Heart-Box Xvivo en el trasplante cardíaco

- Leticia Reques González (*Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid*)

13:30

**La AEP que queremos**

Presentación del proyecto de la candidatura conjunta propuesta para la Junta Directiva

- *María Ángeles Bruño Martí*

14:00

**Comida de trabajo**

**TALLER SALA BRUSELAS**

15:00 - 16:30

Novedades en el sistema ECMO-VAD CentriMag (ABBOTT)

15:00

**Casos clínicos 2**

**Modera:**

- *Alileny Pérez Alemán (presidenta de ALAP)*

15:05 - 15:10

**[CC-07]** Modificación de circuito de CEC para sustitución de arco aórtico en normotermia

- *María Castilla de la Serna (Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid)*

15:15 - 15:20

**[CC-08]** Endocarditis aórtica sobre TAVI con trombocitopenia inducida por heparina

- *Leticia Reques González (Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid)*

15:25 - 15:30

**[CC-09]** Evolución intraquirúrgica del circuito extracorpóreo durante retransplante hepático pediátrico.

- *Carlos Alcoceba García (Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona)*

15:35 - 15:40

**[CC-10]** Estrategia de perfusión en congénito adulto complejo.

- *Lourdes Moreno del Toro (Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid)*

15:45 - 15:50

**[CC-11]** Cierre de comunicación intraauricular en paciente pediátrico con mínima invasión (port-access).

- *Sonia Acero Amaya (Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona)*

15:55 - 16:00

**[CC-12]** Perfusión pulmonar normotérmica ex vivo (EVLV).

- *María Castilla de la Serna (Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid)*

16:15

**Conferencia**

**Paciente neonato con cardiopatía congénita: visión del perfusionista**

- *Leila Janeth Ternera Reyes (Fundación Cardioinfantil, Bogotá, Colombia)*

Ofrecida en colaboración con ALAP

**Presenta:**

- *Javier Fontana, delegado de la AEP para Latinoamérica.*

17:15

**Pausa café**

17:45 - 19:15

**Mesa científica: Actualización y avances en perfusión**

**Modera:**

- Nuria Chivite Fernández (*Hospital Universitario de Navarra, Pamplona*)

**Participan:**

- Alexis Martín Calabuig (*Hospital Clínic, Barcelona*)
- Mikel Navarro García (*Hospital Universitario de Navarra, Pamplona*)
- Víctor Gómez Simón (*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona*)

22:00

**Cena**

**VIERNES, 7 DE JUNIO**

**SALA LISBOA**

09:30

**Mesa científica: Explorando el futuro de la perfusión**

**Modera:**

- Juan Blanco Morillo (*Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia*)

**Participan:**

- Ignazio Condello (*HGVM Bari, Italia*)
- Adrian Bauer (*MediCLin Herzzentrum Coswig, Alemania*)
- M<sup>a</sup> Ángeles Bruño Martí (*Hospital General Universitario de Valencia*)

**TALLER SALA BRUSELAS**

11:00 - 12:00

**Taller Oxigenador de ECMO** con monitorización integrada. Simulación. (Medtronic)

VIERNES, 7 DE JUNIO

11:00

**Presentación Board Europeo de Perfusión y Europerfusión 2024**

Participan:

- *Adrian Bauer (vicepresidente del EBCP)*
- *Gerdy Debeuckelaere (secretario general del EBCP)*

11:30

**Pausa café**

12:00

**Panel de expertos: knowledge transfer**

Modera:

- *Francis Iglesias Gordillo (presidenta en funciones de la AEP)*

12:00 - 12:20

Actualización sobre perfusión aislada de extremidades: evidencias, tips & tricks

- *Inês Figueira (Hospital Santa Marta de Lisboa)*

12:25 - 12:45

Diseño de un modelo experimental porcino para investigación en perfusión pulmonar ex vivo

- *José Ángel Zamorano Serrano (Hospital Gregorio Marañón, Madrid)*

12:50 - 13:10

El poder de la investigación: impulsando el avance en perfusión a través de la investigación y la publicación

- *Laura Lorenzo Vaquerizo (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona)*

13:15 - 13:35

Optimización de órganos para trasplante mediante sistema de perfusión ex vivo

- *María Castilla de la Serna (Hospital Puerta de Hierro, Madrid)*

13:40 - 14:00

Diseño de un programa y consulta ambulatoria de pacientes portadores de asistencia ventricular de larga duración

- *Inma García-Montesinos de la Peña (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander)*

**Discusión**

14:30

**Comida**

15:30

**Asamblea Ordinaria**

17:00

**Pausa café**

17:30

**Asamblea Extraordinaria**

19:00

**Clausura del Congreso y Conclusiones**

SOCIOS PROTECTORES



EMPRESAS PATROCINADORAS



GESTION INTEGRAL DE CLINICAS, S.L.



EMPRESAS COLABORADORAS



Ecmo Medical Iberica, S.L.



Teleson Medicina S.L.



[www.aep.es](http://www.aep.es)

