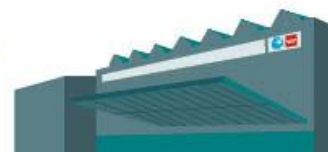


# IV CURSO MULTIDISCIPLINAR DE SISTEMAS DE SOPORTE CARDIO-RESPIRATORIO

MADRID 17 y 18 DE ENERO 2019  
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA

 Hospital Universitario  
Puerta de Hierro  
Majadahonda



**Toda la información e inscripciones on-line en:**

<http://eventos.aymon.es/curso-sistemas-soporte-cardio-respiratorio/>

## PROGRAMA CIENTÍFICO

**Jueves, 17 de enero de 2019**

09:00 – 09:15 h **Presentación**

**Dra. Ana González**

Jefe de Sección de Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Inauguración del Curso**

**Dr. Julio García**

Director Médico  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dr. Jose M<sup>a</sup> Verdaguer**

Director Quirúrgico  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dr. Alberto Forteza**

Jefe Servicio de Cirugía Cardíaca  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dr. Javier Segovia**

Jefe de la Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

- 09:15 - 09:35 h** **Insuficiencia cardiaca avanzada. Papel de la asistencia circulatoria y organización de una Unidad de Shock**  
**Dr. Javier Segovia**  
Jefe de la Unidad de Insuficiencia Cardiaca Avanzada  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid
- 09:40 - 10:00 h** **La asistencia circulatoria con Bomba Impella. Nuestra experiencia**  
**Dr. Francisco Hernández Pérez**  
Servicio de Cardiología  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid
- 10:05 - 10:25 h** **Introducción e Indicaciones de Sistemas de Oxigenación Extracorpórea tipo ECMO**  
**Dr. Pedro Muñoz**  
Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid
- 10:30 - 11:00 h** **Discusión**  
**Dr. Raúl Burgos**  
Servicio de Cirugía Cardiovascular  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid  
**Dra. Manuela Camino**  
Servicio de Cardiología  
Hospital U. Gregorio Marañón. Madrid  
**Dr. Salvador Torregrosa**  
Servicio de Cirugía Cardiaca  
Hospital La Fe. Valencia
- 11:00 - 11:30 h** **Café**
- 11:30 - 11:50 h** **Pautas de desconexión y manejo del soporte con ECMO en la Unidad de Críticos**  
**Dra. Jéssica García**  
Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid
- 11:55 - 12:15 h** **Manejo del donante en asistolia con Sistemas de Oxigenación Extracorpórea tipo ECMO**  
**Dra. Sara Alcántara**  
Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid
- 12:20 - 12:40 h** **Trasplante de pulmón con ECMO vs CEC**  
**Dr. José Luis Del Campo-Cañaverl**  
Servicio de Cirugía Torácica  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

12:45 - 13:05 h **Ventilación de protección en pacientes con sistemas de soporte mecánico**

**Dr. Javier García**

Jefe Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

13:10 - 13:30 h **Discusión**

**Dr. Andrés Varela**

Jefe Servicio de Cirugía Torácica  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dr. Juan José Rubio**

Jefe Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dr. Roberto Marcos**

Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

13:30 - 15:00 h **Comida de trabajo**

15:00 - 17:30 h **TALLERES (Aulas Docencia)**

**TALLER 1. Indicaciones, complicaciones y controversia del balón de contrapulsación. Simulación.**

**Dr. Juan Manuel Escudier**

**Dr. Alejandro Durante**

Servicio de Cardiología  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**TALLER 2. Casos Clínicos**

**ECMO VV como puente al Tx.**

**Dra. Marina Pérez**

Servicio de Medicina Intensiva  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Manejo anestésico intraoperatorio de TX pulmón con ECMO VV**

**Dr. Bonifacio Cimadevilla**

Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital U. Marqués de Valdecilla. Santander

### **TALLER 3. Fisiopatología y componentes del Circuito de Circulación Extracorpórea**

**Dña. Ana Martín**

**Dña. Leticia Reques**

Unidad de Perfusión

Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dr. Alberto Gutierrez**

Servicio de Anestesia y Reanimación

Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

### **TALLER 4. Componentes y montaje de un circuito de ECMO**

**D. Manuel Franco**

**Dña. María Castilla**

Unidad de Perfusión

Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dr. Lucas Hoyos**

Servicio de Cirugía Torácica

Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

## **Viernes, 18 de enero de 2019**

**09:00 - 09:20 h** **Indicación de Asistencias Circulatorias de Larga Duración. Experiencia en Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda**

**Dr. Manuel Gómez Bueno**

Servicio de Cardiología

Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**09:25 - 09:45 h** **Complicaciones asociadas al implante de las asistencias**

**Dra. Susana Villar**

Servicio de Cirugía Cardíaca

Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**09:45 - 10:15 h** **Experiencia con OCS y VADS de larga duración**

**Dr. Sebastián V. Rojas**

Department of Cardiothoracic, Transplantation and vascular Surgery

Hannover Medical School. Hannover. Alemania

**10:15 - 10:25 h** **Trasplante cardíaco en pacientes portadores de asistencia ventricular. Implicaciones quirúrgicas**

**Dr. M. Morshuis**

Department of Cardiothoracic and Transplantation Surgery

Bad Oeynhausen. Alemania

10:25 - 10:45 h **Discusión**

**Dr. Luis Alonso-Pulpón**

Jefe de Servicio de Cardiología  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dr. Alberto Forteza**

Jefe Servicio de Cirugía Cardíaca  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dr. Santiago Serrano**

Servicio de Cirugía Cardíaca  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

10:45 - 11:30 h **Mesa Redonda: Discusión de casos.**  
**¿Qué dispositivo es el más adecuado?**

**MODERADORES:**

**Dr. Alberto Forteza**

Jefe Servicio de Cirugía Cardíaca  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dr. Javier Segovia**

Jefe de la Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

### **Caso 1. Shock Cardiogénico**

**Dr. José Álvarez**

Servicio de Anestesia y Reanimación  
Clínica Universidad de Navarra. Madrid

### **Caso 2. IC crónica avanzada con datos de fracaso de VD**

**Dra. Marta Jiménez**

Servicio de Cardiología  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Discusión**

**Dra. Dolores García-Cosío**

Servicio de Cardiología  
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

**Dra. Ana González**

Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dr. Enrique Pérez de La Sota**

Servicio de Cirugía Cardíaca  
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

**Dr. Aurelio Sarralde**  
Servicio de Cirugía Cardíaca  
Hospital U. Marqués de Valdecilla. Santander

11:30 - 12:00 h **Café**

12:00 - 12:20 h **Manejo anestésico perioperatorio**

**Dra. Cristina Sánchez**  
Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

12:25 - 12:45 h **Manejo antibiótico en las infecciones de los pacientes con ECMO o asistencias de media y larga duración**

**Dra. Reyes Iranzo**  
Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

12:50 - 13:10 h **Importancia del control ecocardiográfico durante el implante de las asistencias**

**Dra. Vanesa Moñivas**  
Servicio de Cardiología  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

13:15 - 13:35 h **Alteraciones de la coagulación y consumo de Hemoderivados en pacientes portadores de asistencias**

**Dra. Azucena Pajares**  
Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital U. La Fe. Valencia

13:40 - 14:00 h **Discusión**

**Dra. Rosario Vicente**  
Jefe Sección Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital U. La Fe. Valencia

**Dr. Javier Hortal**  
Jefe Sección Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital U. Gregorio Marañón. Madrid

**Dr. Antonio Ramos**  
Jefe Sección Infecciosas Servicio de Medicina Interna  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dra. Mercedes Vidal**  
Servicio de Anestesia y Reanimación  
Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

14:00 - 15:00 h **Comida**

15:00 - 17:00 h **TALLERES (Aulas Docencia)**

**TALLER 5. Control de las consolas de asistencias circulatorias**

**Dr. Jorge Vázquez**

Servicio de Cardiología

Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**TALLER 6. Tipos de cánulas y accesos vasculares**

**Dr. Carlos Martín**

Servicio de Cirugía Cardíaca

Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dr. Salvador Torregrosa**

Servicio de Cirugía Cardíaca

Hospital U. La Fe. Valencia

**TALLER 7. Otros Sistemas de Asistencia Respiratoria Extracorpórea**

**Dr. Héctor Villanueva**

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**TALLER 8. Tromboelastografía.**

**Monitorización de las alteraciones de la coagulación**

**Dr. Alfonso Ortega**

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

**Dra. Fátima Martínez**

Servicio de Anestesia y Reanimación

Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid

17:00 h **Entrega de cuestionario y encuesta.**

**Clausura del curso**

**Dra. Ana González**

Jefe de Sección de Servicio de Anestesia y Reanimación

Hospital U. Puerta de Hierro Majadahonda. Madrid