

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^a 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 Sección 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
Servicio de Cardiología
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
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 Durántez

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 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

Servicio de Cardiología
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

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 Serralde

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 Irazo

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