



Toda la información e inscripciones on-line en:
<https://eventos.aymon.es/curso-online-ecmo/>

ÍNDICE DE TEMAS

ECMO. CONCEPTOS Y ASPECTOS GLOBALES

TEMA 1.

¿Qué es una ECMO?. Historia, componentes y configuración de una ECMO

Dr. José Luis Pérez Vela

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dra. Olga González González

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 2.

Aspectos básicos de la fisiología durante la terapia con ECMO VA

Dr. Emilio Renes Carreño

Servicio Medicina Intensiva.

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dra. Helena Domínguez Aguado

Servicio Medicina Intensiva.

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 3.

Aspectos básicos de la fisiología durante la terapia con ECMO VV.

Dr. Teodoro Grau Carmona

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Jorge Duerto Álvarez
Servicio de Medicina Intensiva
Hospital Clínico San Carlos. Madrid

TEMA 4.

Canulación de la ECMO. Posibilidades y abordajes

Dr. Enrique Pérez de la Sota
Servicio de Cirugía Cardíaca
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dra. Andrea Eixerés Esteve
Servicio de Cirugía Cardíaca
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 5.

Monitorización del sistema ECMO

Dr. Julián Gutiérrez Rodríguez
Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Primitivo Arribas López
Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 6.

Anticoagulación del sistema ECMO y complicaciones de la misma

Dra. M^ª Angélica Corres Peiretti
Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 7.

Aproximación a los cuidados de enfermería

D^ª. Elena de la Vera Arias
Supervisora enfermería. Cuidados Críticos Cardiológicos
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 8.

Mantenimiento del sistema de ECMO

D^ª. Teresa García Maellas
Perfusionista
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

D^ª. Rianseres García Benítez
Perfusionista
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

ECMO VENOARTERIAL

TEMA 9.

Indicaciones y contraindicaciones de la ECMO VA. Scores

Dr. José Luis Pérez Vela

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Emilio Renes Carreño

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 10.

Otras asistencias mecánicas, diferentes a ECMO, en el shock cardiogénico

Dra. Andrea Eixerés Esteve

Servicio de Cirugía Cardíaca

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Enrique Pérez de la Sota

Servicio de Cirugía Cardíaca

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 11.

Manejo práctico general y destete de la ECMO VA

Dr. José Luis Pérez Vela

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dra. Amanda Lesmes González de Aledo

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Emilio Renes Carreño

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dra. Helena Marín Mateos

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 12.

ECMO como soporte en donación de órganos

Dr. Juan José Rubio Muñoz

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid

Dra. Marina Pérez Redondo

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid

Dr. Héctor Villanueva Fernández

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid

TEMA 13.

Edema agudo de pulmón en el paciente con una ECMO VA periférica

Dr. Jorge Duerto Álvarez

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital Clínico San Carlos. Madrid

Dr. José Luis Pérez Vela

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 14.

Ecocardiograma: ayuda a la inserción de las cánulas, monitorización hemodinámica y del sistema ECMO

Dra. Carmen Jiménez López-Guarch

Servicio de Cardiología

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

ECMO VENOVENOSO

TEMA 15.

Indicaciones y contraindicaciones del ECMO VV. Scores

Dra. Susana Temprano Vázquez

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Ignacio Sáez de la Fuente

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Teodoro Grau Carmona

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 16.

Manejo práctico general del ECMO VV

Dr. Teodoro Grau Carmona

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dra. Susana Temprano Vázquez

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 17.

Ventilación mecánica en el paciente en ECMO

Dr. Ignacio Sáez de la Fuente

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dra. Silvia Chacón Alves

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 18.

Destete del paciente con ECMO VV

Dr. Ignacio Sáez de la Fuente

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dra. Olga González González

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 19.

Eliminación extracorpórea de CO₂ (ECCO₂R) en el paciente con lesión pulmonar aguda. Diálisis de CO₂

Dr. José Ángel Sánchez-Izquierdo Riera

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Manuel E. Herrera Gutiérrez

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. Carlos Haya. Málaga

TEMA 20.

ECMO en paciente con Hipertensión Arterial Pulmonar

Dra. María Isabel Real Navacerrada

Servicio de Anestesiología y Reanimación

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Manuel Cortés Guerrero

*Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

TEMA 21.

ECMO en paciente despierto, ECMO puente a Tx Pulmonar

Dra. Olga González González

*Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Dra. Matilde González Serrano

*Servicio de Anestesiología y Reanimación
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

TEMA 22.

Soporte con ECMO en pacientes COVID-19

Dr. José Alfonso Rubio Mateo-Sidrón

*Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Dr. José Luis Pérez Vela

*Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

COMPLICACIONES DEL SISTEMA ECMO. PACIENTE PEDIÁTRICO Y OTROS ASPECTOS FUNDAMENTALES

TEMA 23.

Complicaciones generales del paciente en terapia ECMO y complicaciones mecánicas del sistema

Dr. Primitivo Arribas López

*Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Dr. Jesús Barea Mendoza

*Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Dr. José Luis Pérez Vela

*Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Dr. Julián Gutiérrez Rodríguez

*Servicio de Medicina Intensiva
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

TEMA 24.

Tratamiento nutricional en el paciente con ECMO

Dr. José Luis Flordelís Lasierra

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Juan Carlos Montejo

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 25.

ECMO en el paciente politraumatizado

Dr. Luis Terceros Almanza

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Mario Chico Fernández

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 26.

¿Qué puedo esperar cuando coloco una ECMO?. Resultados

Dr. Alejandro de Moneo González

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Emilio Renes Carreño

Servicio de Medicina Intensiva

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

TEMA 27.

Indicaciones y pronóstico de la ECMO en Pediatría. Consideraciones éticas. Particularidades del paciente pediátrico y neonatal en ECMO. Transporte en ECMO en el paciente pediátrico

Dra. Sylvia Belda Hofheinz

Servicio de Medicina Intensiva Pediátrica

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dra. Luisa Barón González de Suso

Servicio de Medicina Intensiva Pediátrica

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dr. Juan Ignacio Sánchez Díaz

Servicio de Medicina Intensiva Pediátrica

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dra. Rosa Calderón Checa

Servicio de Medicina Intensiva Pediátrica

Hospital U. 12 de Octubre. Madrid

Dra. María Victoria Ramos Casado

*Servicio de Medicina Intensiva Pediátrica
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Dra. Esther López Sánchez

*Servicio de Medicina Intensiva Pediátrica
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Dra. Sonia Gil Domínguez

*Servicio de Medicina Intensiva Pediátrica
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*