



Toda la información e inscripciones on-line en:

<https://eventos.aymon.es/curso-practico-simulacion-ecmo/>

**CURSO HIBRIDO (TEORICO-VIRTUAL y PRACTICO-PRESENCIAL) DE ECMO
Enero- Marzo 2022**

PARTE VIRTUAL CONTENIDO TEÓRICO

*Contenido teórico, a desarrollar, desde el 24 de enero al 16 de marzo de 2022.
Evaluación del contenido teórico del 16 al 24 de marzo de 2022.*

¿Qué es una ECMO? Historia y componentes

Dr. José Luis Pérez Vela

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

Fisiología, Indicaciones y Contraindicaciones del ECMO VA

Dr. Emilio Renes Carreño

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

**Canulación del ECMO. ¿Canulación periférica o central?
Aspectos quirúrgicos del sistema ECMO.**

Dr. Enrique Pérez de la Sota

*Médico Adjunto. Servicio de Cirugía Cardíaca
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Manejo práctico general de la ECMO VA

Dr. José Luis Pérez Vela

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

Aspectos básicos de la fisiología durante la terapia con ECMO VV

Dr. Teodoro Grau Carmona

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital U. 12 de Octubre.
Coordinador Adjunto. Oficina Regional de Trasplantes de la Comunidad de Madrid*

Indicaciones y contraindicaciones ECMO VV. Scores

Dra. Susana Temprano Vázquez

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

Manejo práctico general de la ECMO VV.

Dr. Teodoro Grau Carmona

*Médico Adjunto. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital U. 12 de Octubre.
Coordinador Adjunto. Oficina Regional de Trasplantes de la Comunidad de Madrid*

Ventilación mecánica en el paciente en ECMO

Dr. Ignacio Sáez de la Fuente

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

Removal (diálisis) de CO₂

Dr. José Ángel Sánchez-Izquierdo Riera

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

Manejo de enfermería

D^a. Elena de la Vera Arias

*Supervisora de Enfermería. Cuidados Críticos Cardiológicos
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

Monitorización del sistema ECMO

Dr. Julián Gutiérrez Rodríguez

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

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

Dra. Carmen Jiménez López-Guarch

*Médico Adjunto. Servicio de Cardiología
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

ECMO como soporte en donación de órganos

Dr. Juan José Rubio Muñoz

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

Anticoagulación del sistema y complicaciones de la misma

Dra. M^a Angélica Corres Peiretti

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

Complicaciones del sistema y paciente en ECMO

Dr. Primitivo Arribas López

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

ECMO en paciente con Hipertensión Arterial Pulmonar

Dra. María Isabel Real Navacerrada

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

ECMO en paciente despierto, ECMO puente a Tx Pulmonar

Dra. Olga González González

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

Soporte con ECMO en pacientes COVID-19

Dr. José Alfonso Rubio Mateo-Sidrón

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

ECMO en Pediatría

Dra. Silvia Belda Hofheinz

*Médico Adjunto. Servicio de Pediatría. UCI Pediátrica.
Hospital U. 12 de Octubre. Madrid*

¿Qué puedo esperar cuando coloco una ECMO?. Resultados

Dr. Alejandro de Moneo González

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