



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  
Diciembre 2022 - Febrero 2023

## PARTE VIRTUAL CONTENIDO TEÓRICO

*Contenido teórico, a desarrollar, desde el 20 de diciembre de 2022  
al 17 de febrero de 2023.*

*Evaluación del contenido teórico del 20 al 23 de febrero de 2023.*

**¿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 CO<sub>2</sub>**

**Dr. José Ángel Sánchez-Izquierdo Riera**

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

## **Manejo de enfermería**

**D<sup>a</sup>. 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**

**Dra. Marina Pérez Redondo**

*Jefe de Servicio. Servicio de Medicina Intensiva*

*Hospital U. Puerta de Hierro. Majadahonda. Madrid*

## **Anticoagulación del sistema y complicaciones de la misma**

**Dra. M<sup>a</sup> 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**

*Jefe de Sección. 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*