

### Objetivos

-Proporcionar conocimientos teóricos básicos para la atención a los pacientes bajo soporte de ECMO (Extracorporeal Membrane Oxygenation) tanto como soporte respiratorio como hemodinámico.

### Organización

-Servicio de Medicina Intensiva CHN  
-Servicio de Cardiología CHN  
-Servicio de Cirugía Cardíaca CHN  
-Coordinación de trasplantes CHN

### Coordinación

-Aitor Ansotegui (Médico. Medicina Intensiva CHN)  
-Nuria Chivite (Perfusionista. Cirugía Cardíaca CHN)

**Dirigido a:** personal de enfermería relacionado con la atención al paciente con soporte cardiorrespiratorio extracorpóreo

**Modalidad:** presencial

**Duración:** 6 h

**Número de asistentes:** 15 (medidas anti-Covid 19)

**Inscripción:** 30 euros [www.navrabiomed.com](http://www.navrabiomed.com)

**Acreditación:** solicitada acreditación CFC al Gobierno de Navarra

### Colaboración

- Navrabiomed
- Gettinge Group - Maquet

---

## Fundamentos para el manejo de los pacientes en ECMO (ExtraCorporeal Membrane Oxygenation) PARA ENFERMERIA

---



1ª Edición

Pamplona, Complejo Hospitalario de Navarra (CHN)

**Martes, 4 de mayo 2021**

Salón de actos de Navrabiomed

## PROGRAMA

### Bloque 1. Generalidades del ECMO

**8.15 h – 8.30 h. Presentación del curso. Introducción.**

**8.30 h – 9:00 h. Fundamentos fisiológicos del manejo del paciente en ECMO.** *Aitor Ansotegui. Médico. Medicina Intensiva. CHN.*

**9:00 h – 9:30 h. Montaje y componentes del Sistema.** *Nuria Chivite. Perfusionista. Cirugía Cardíaca. CHN.*

**09:30 h-10:00 h. Canulación en ECMO: periférica y central.** *Félix Gómez. Cirugía Cardíaca. CHN.*

**10:00 h-10:45 h. Cuidados de enfermería, monitorización y mantenimiento general del paciente en ECMO.** *Montse Bretón. Enfermera. Medicina Intensiva. CHN.*

**10:45 h – 11:15 h. Otros circuitos: TCRR y Cytosorb.** *Mikel Navarro. Perfusionista. Cirugía Cardíaca. CHN.*

**11:15 h- 11:30 h. Descanso.**

### Bloque 2. Soporte respiratorio con ECMO V-V

**11:30 h – 12: 00 h. Indicaciones de ECMO V-V. Sº de Medicina Intensiva.** *Mauro Loinaz. Médico. Medicina Intensiva. CHN.*

**12:00 h – 12:30 h. ECMO V-V – manejo práctico. Sº de Medicina Intensiva.** *Aitor Ansotegui. Médico. Medicina Intensiva. CHN.*

### Bloque 3. Soporte circulatorio con ECMO V-A

**12:30 h- 13:00 h. Indicaciones de ECMO V-A.** *Javier Martínez Basterra. Médico. Unidad Coronaria – Sº de Cardiología. CHN.*

**13:00 h- 13:30 h. ECMO V-A – manejo práctico.** *Aitziber Munárriz. Médico. Unidad Coronaria – Sº de Cardiología. CHN.*

**13:30 h – 14:00 h. Otros sistemas de soporte mecánica: Balón contrapulsación aórtica e Impella.** *Guillermo Sánchez. Médico. Hemodinámica – Sº de Cardiología del CHN.*

### Bloque 4. ECMO en donación en asistolia.

**14:00 h – 14:30 h. ECMO en donación en asistolia.** *José Roldán. Médico. Medicina Intensiva - Coordinación de trasplantes. CHN*

**14:30 h – 15:00 h. Conclusiones. Evaluación del curso.**