

**CURSO DE ECMO PEDIÁTRICO Y  
NEONATAL  
H.G.U. GREGORIO MARAÑÓN**

MADRID  
14-15 DE NOVIEMBRE DE 2019



**Solicitada Acreditación de Actividad de  
Formación Continuada a la Comisión de  
Formación Continuada.**

**CARACTERÍSTICAS DEL CURSO**

Curso teórico-práctico con simulación avanzada de oxigenación con membrana extracorpórea (ECMO) pediátrico y neonatal.  
Envío de documentación previa.  
Parte Presencial 14-15 de Noviembre horario de 8:00 a 19:00 horas.

**LUGAR**

Edificio del Hospital Infantil. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

INSCRIPCIÓN: 450 Euros.

**INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES**

Dra. María José Santiago Lozano  
([mjsantiagolozano@gmail.com](mailto:mjsantiagolozano@gmail.com)).

**COLABORA**

**GETINGE GROUP**

**COORDINADORAS**

Belen Bernardo Atienza  
Maria Luisa Franco Fernández  
Amelia Caridad Sánchez Galindo.  
Maria José Santiago Lozano

**INSTRUCTORES MEDICINA**

Amelia Caridad Sánchez Galindo.  
Maria José Santiago Lozano  
Manuel Sánchez Luna  
Maria Luisa Franco Fernández  
Belen Bernardo Atienza  
Santiago Mencía Bartolomé  
Ramón Pérez-Caballero Martínez  
Juan Carlos de Agustin Asensio  
Jose Luis Zunzunegui Martínez  
Alejandro Rodríguez Ogando  
Javier Urbano Villaescusa  
Rafael González Cortés  
Jorge López González  
Laura Butragueño Laiseca

**INSTRUCTORES ENFERMERÍA**

Beatriz Garrido Gaspar  
M<sup>a</sup> Elena Gómez Fernández  
María Mateo Martínez  
Alba Corchado Santos

**INSTRUCTORES PERFUSIÓN**

Jose Angel Zamorano Serrano  
Rosario Pérez Pérez  
Blanca Ramírez Gómez

## INTRODUCCIÓN

El ECMO se ha convertido en una terapia fundamental para el paciente con fracaso respiratorio y/o cardíaco. La formación en esta técnica para la asistencia a los pacientes pediátricos y neonatales precisa de una formación teórico-práctica inicial y posterior formación continuada. Este curso está dirigido a personal médico y de enfermería para la adquisición de conocimientos teóricos y prácticos necesarios para la utilización de esta técnica.

## PROGRAMA ON-LINE

**Revisión de los protocolos de la Organización Internacional de Asistencia Extracorpórea (ELSO).**

**Avalado por las Sociedades Españolas de Neonatología y la Cuidados Intensivos Pediátricos**

## PROGRAMA PRESENCIAL

### 14 de Noviembre

8:00-8:45h Presentación y Objetivos.  
Cómo iniciar un programa de ECMO. De la ELSO a la realidad  
Evaluación inicial.

8:45-9:15h Conceptos de ECMO. Indicaciones y contraindicaciones generales.

09:15-10:00h Canulación ECMO V-A y V-V  
Cirugía para la canulación. Canulación percutánea.  
Complicaciones.

10:00-10:30h Componentes del circuito.

10:30-11:00h Descanso.

11:00-11:30h Inicio de la asistencia, vigilancia y monitorización.

11:30-14:30h Prácticas  
Repaso componentes, purgado, inicio y monitorización.

14.30-15:00h Anticoagulación.

15:00-16:30h Comida

16:30-17:15h Mantenimiento del paciente en ECMO. Cuidados de enfermería.

17:15-19:00h Casos Interactivos.  
Presentación de dispositivos.

### 15 de Noviembre

08:00-08:30h Aspectos prácticos del ECMO V-A.

08:30h-09:00h Aspectos prácticos del ECMO V-V.

09:00-09:30h Aspectos prácticos del ECMO Neonatal.

09:30-10:00h Complicaciones

10:00-10:30h Descanso.

10:30-10:45: Metodología de la simulación clínica

10:45-12:00h Prácticas  
Simulación de complicaciones y resolución

12:00-14.00h PRACTICAS  
Simulación casos clínicos V-A, V-V, NEONATAL.  
Casos clínicos interactivos

14:00-15:30h Comida

15.30-17.30h PRÁCTICAS  
Simulación casos clínicos V-A, V-V, NEONATAL.  
Casos clínicos interactivos

18.00-19:00h Repaso final y dudas.  
Evaluación final.