

**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).

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^a 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.