

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

MADRID
30-31 DE MAYO 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 previo de documentación para estudio 15 de Mayo.

Parte Presencial 30-31 de Mayo.

LUGAR

Edificio del Hospital Infantil. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

INSCRIPCIÓN: 450 Euros.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Dra. María José Santiago Lozano

(mjsantiagolozano@gmail.com).

Secretaría: UCI Pediátricos. Teléfono: 91 586 80 00.

COLABORA

GETINGE GROUP

COORDINADORAS

Belen Bernardo Atienza

María Luisa Franco Fernández

Amelia Caridad Sánchez Galindo.

María José Santiago Lozano

INSTRUCTORES MEDICINA

Amelia Caridad Sánchez Galindo.

María José Santiago Lozano

Manuel Sánchez Luna

María 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

INSTRUCTORES ENFERMERÍA

Beatriz Garrido Gaspar

M^a Elena Gómez Fernández

Sagrario López Torres

María Mateo Martínez

Alba Corchado Santos

INSTRUCTORES DE 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.

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

Solicitado aval de las Sociedades Españolas de Neonatología y la Cuidados Intensivos Pediátricos

PROGRAMA PRESENCIAL

Día 1

- 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.

Día 2

- 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.