

CURSO DE ECMO PEDIÁTRICO Y NEONATAL

H.G.U. GREGORIO MARAÑÓN.

MADRID

4-5 DE ABRIL 2017.



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

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

Curso teórico-práctico con simulación avanzada de oxigenación con membrana extracorpórea (ECMO) pediátrico y neonatal.

Parte ON-LINE 15 Marzo-3 de Abril.

Parte Presencial 4 de Abril-5 de Abril.

LUGAR

Edificio del Hospital Infantil. Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

INSCRIPCIÓN: 300 Euros.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Dra. Amelia Sanchez Galindo

(acsanchez@hgugm.salud.madrid.org).

Dra. Maria José Santiago Lozano

(mjsantiagolozano@gmail.com).

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



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

INSTRUCTORES ENFERMERÍA

Beatriz Garrido Gaspar

M^a Elena Gómez Fernández

Sagrario López Torres

María Mateo Martínez

Alba Corchado Santos

INSTRUCTORES PERFUSIÓN

Jose Angel Zamorano Serrano

Rosario Pérez Pérez

Blanca Ramírez

INTRODUCCIÓN

El ECMO se ha convertido en una terapia fundamental para el paciente con fracaso respiratorio y/o cardiaco. La formación en esta terapia 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).

PROGRAMA PRESENCIAL

4 de Abril

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.

15:00-16:00 h Comida

16:00-17:00h Mantenimiento del paciente en ECMO. Cuidados de enfermería.

17:00-18:00 Casos Interactivos.
Presentación de dispositivos.

5 de Abril

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 y retirada de la asistencia.

10:00-10:30h Descanso.

10:30-12:00h PRÁCTICAS.
Simulación de complicaciones y resolución

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

14:00-15:00h Comida

15.00-17.00 PRÁCTICAS
Simulación casos clínicos V-A, V-V, NEONATAL. Casos clínicos interactivos

17:00-18:00 Repaso final y dudas.
Evaluación final.