

CURSO SEMIPRESENCIAL

SIMULACIÓN EN REANIMACIÓN NEONATAL AVANZADA

12 y 13 Marzo 2025

Lugar: Laboratorio de Simulación Clínica (SimIA), Planta -1. Edificio Diagnóstico

Justificación:

La reanimación neonatal avanzada se desarrolla después del primer minuto de vida, y comprende un conjunto de habilidades más complejas: manejo avanzado de la vía aérea, masaje cardiaco o canalización umbilical con administración de medicación. Existen situaciones especiales que cuentan con alguna particularidad en la reanimación. Son aspectos clave del éxito de la reanimación neonatal: la consecución efectiva de las técnicas y la coordinación del equipo reanimador.

La implantación de un plan de docencia en RCP Neonatal ha mostrado ser útil en la atención al recién nacido en el momento del nacimiento para disminuir la morbimortalidad neonatal. La simulación clínica permite entrenar en un entorno seguro las habilidades técnicas, de comunicación y coordinación para mejorar los resultados en la práctica asistencial real.



Objetivo General

Entrenar a los residentes de pediatría de segundo año en todas las habilidades relacionadas con la reanimación neonatal avanzada, de acuerdo con las recomendaciones actualizadas y aceptadas a nivel internacional (ILCOR 2020).

Objetivos Específicos

- Realizar de forma adecuada la anticipación y la atención del recién nacido en el minuto de oro (primer minuto de vida).
- Optimizar la ventilación.
- Entrenar las técnicas de vía aérea: intubación y mascarilla laríngea; uso de la CPAP en paritorio.
- Entrenar las técnicas de soporte a la circulación: Masaje cardíaco coordinado con la ventilación; vías y medicación.
- Manejar situaciones especiales: prematuridad, asfisia perinatal
- Discriminar por qué la reanimación “no va bien”.
- Realizar los cuidados postreanimación: Activación del ingreso en planta. Lista de verificación.
- Reconocer los aspectos éticos en situaciones de reanimación.
- Desarrollar habilidades de comunicación entre profesionales. *Briefing y debriefing.*

Docentes

Miriam Salvador Iglesias. Facultativa-Especialista de Pediatría (Neonatología) del H.G.U.A Dr.Balmis. Instructora en RCP Neonatal Avanzada por la Sociedad Española de Neonatología. Instructora en Simulación Clínica por SimIA-ISABIAL.

Dulce Montoro Cremades. Facultativa-Especialista de Pediatría (Neonatología) del H.G.U.A Dr.Balmis. Instructora en RCP Neonatal Avanzada por la Sociedad Española de Neonatología. Instructora en Simulación Clínica por SimIA-ISABIAL.

Nicolás Cánovas Rodríguez. Facultativo-Especialista de Pediatría del HGUA.Dr. Balmis. Diplomado en RCP Neonatal Completa por la Sociedad Española de Neonatología. Instructor en Simulación Clínica por SimIA-ISABIAL.

Gonzalo Fuente Lucas. Facultativo-Especialista de Pediatría del HGUA.Dr. Balmis. Diplomado en RCP Neonatal Completa por la Sociedad Española de Neonatología.

CURSO SEMIPRESENCIAL

SIMULACIÓN EN REANIMACIÓN NEONATAL AVANZADA

PROGRAMA Miércoles 12/03/25

- 08:30-09:00 h **Presentación y bienvenida. Experiencias previas. TODOS - "Sala Debriefing".**
- 09:00-10:00 h **Consolidamos conceptos TODOS - "Sala Debriefing"**
- 10:00-12:00 h **Práctica 1 (Sala Debriefing):** Anticipación y preparación. Minuto de oro.
10:00-11:00 h (GRUPO **Luna**). 11:00-12:00 h (GRUPO **Paul**)
- Práctica 2 (Escenario):** Ventilación: optimizo con vía aérea avanzada. Compresiones torácicas.
10:00-11:00 h (GRUPO **Paul**). 11:00-12:00 h (GRUPO **Luna**)
- 12:00-12:15 h **Descanso**
- 12:15-14:15 h **Práctica 3 (Sala Debriefing):** Vías y Medicación.
12:15-13:15 h (GRUPO **Paul**). 13:15-14:15 h (GRUPO **Luna**).
- Práctica 4 (Escenario):** Situaciones especiales y activación de ingreso.
12:15-13:15 h (GRUPO **Luna**). 13:15-14:15 h (GRUPO **Paul**).
- 14:15-14:30 h **Conclusiones y hasta mañana. TODOS - "Sala Debriefing"**

PROGRAMA Jueves 13/03/25

- 08:30-09:30 h **EXPLICACIÓN DE LA DINÁMICA DE LOS ESCENARIOS. TODOS "Sala Debriefing"**
- 09:30-10:00 h Escenario 1. Integrada
- 10:00-10:30 h Escenario 2. Integrada
- 10:30-11:00 h Escenario 3. Integrada
- 11:00-11:30 h **Descanso**
- 11:30-12:00 h Escenario 4. Situación especial
- 12:00-12:30 h Escenario 5. Situación especial
- 12:30-13:00 h **Descanso**
- 13:00-14:00 h **¿QUÉ NOS LLEVAMOS A CASA? TODOS "Sala Debriefing"**
- 14:00-14:30 h **DESPEDIDA. ENCUESTA DE CALIDAD.**

Metodología: Curso semipresencial.

- Formación teórica previa: 20 horas.
- Entrenamiento práctico: 12 horas
 - o Habilidades técnicas y no técnicas.
 - o Escenarios de simulación integrada (trabajo en equipo y lista de verificación)

Duración: 32 horas

Dirigido a: Residentes de Pediatría de 2º año del H.G.U. Dr. Balmis.

Coste: Gratuito

Organiza: Sección de Neonatología del Hospital General Universitario Dr. Balmis.

Colabora: Laboratorio de Simulación Clínica (SimIA) de ISABIAL-Departamento Salud de Alicante

Acreditaciones: Curso acreditado por la Sociedad Española de Neonatología.