

CURSO SEMIPRESENCIAL

SIMULACIÓN EN REANIMACIÓN NEONATAL AVANZADA PLUS

29 y 30 Marzo, en Laboratorio de Simulación Clínica (SimIA), Planta - 1. Edificio Diagnóstico

Duración: 32 horas

Fechas: 29 y 30 de Marzo

Horario: 08:30h – 14:30h

Objetivo General

Entrenar a los residentes de pediatría de tercer 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

- Técnicas de vía aérea: intubación y mascarilla laríngea; uso de la CPAP en paritorio.
- Técnicas de circulación: Masaje cardíaco coordinado con la ventilación; vías y medicación.
- Manejo en situaciones especiales: prematuridad, hernia diafragmática congénita, hídrops, neumotórax a tensión...
- ¿Por qué la reanimación no va bien? Lista de verificación.
- Cuidados postreanimación: el transfer a la incubadora de transporte. Lista de verificación.
- Aspectos éticos.
- Habilidades de comunicación: a la familia y entre reanimadores.



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)

Justificación: La reanimación neonatal avanzada se desarrolla después del primer minuto de vida, y comprende un conjunto de habilidades más complejas. Existen situaciones especiales en las que estas maniobras de reanimación se requieren con más frecuencia, o bien cuentan con alguna particularidad determinante. Son aspectos clave del éxito de la reanimación neonatal: la consecución efectiva de las técnicas, la coordinación del equipo reanimador, los cuidados post reanimación y la comunicación con la familia.

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.

Docentes:

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.

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.

Caridad Tapia Collados. Jefa de Sección de 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.

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

Nicolás Cánovas Rodríguez. 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 PLUS

PROGRAMA 29/03/23

- 08:30-09:00 h **Presentación y bienvenida TODOS “Sala Debriefing”**
- 09:00-10:00 h **Experiencias previas. Consolidamos conceptos TODOS “Sala Debriefing”**
Práctica 1: Vía aérea avanzada (en “Escenarios”)
Práctica 2: Vías y medicación (en “Sala Debriefing”)
- 10:00-11:00 h **Práctica 1 GRUPO A** en “Escenarios”; **Práctica 2 GRUPO B** en “Sala Debriefing”
- 11:00-12:00 h **Práctica 1 GRUPO B** en “Escenarios”; **Práctica 2 GRUPO A** en “Sala Debriefing”
- 12:00-12:15 h **Descanso**
- Práctica 3: Situaciones especiales. CPAP. Compresiones torácicas** (en “Escenarios”)
- Práctica 4: Cuidados post-RCP. Transfer** (en “Sala Debriefing”)
- 12:15-13:15 h **Práctica 3 GRUPO A** en “Escenarios”; **Práctica 4 GRUPO B** en “Sala Debriefing”
- 13:15-14:15 h **Práctica 3 GRUPO A** en “Escenarios”; **Práctica 4 GRUPO B** en “Sala Debriefing”
- 14:15-14:30 h **Conclusiones y hasta mañana: TODOS en “Sala Debriefing”**

PROGRAMA 30/03/23

- 08:30-09:00 h **EXPLICACIÓN DE LA DINÁMICA DE LOS ESCENARIOS. TODOS “Sala Debriefing”**
- 09:00-09:30 h Escenario 1. Integrada
- 09:30-10:00 h Escenario 2. Integrada
- 10:00-10:30 h Escenario 3. Integrada
- 10:30-11:00 h **Descanso**
- 11:00-11:30 h Escenario 4. Situación especial (prematuridad)
- 11:30-12:00 h Escenario 5. Situación especial (prematuridad)
- 12:00-12:30 h Escenario 6. Situación especial (random)
- 12:30-13:00 h **Descanso**
- 13:00-13:30 h **¿QUÉ NOS LLEVAMOS A CASA? TODOS en “Sala Debriefing”**
- 13:30-14:30 h **DESPEDIDA. ENCUESTA DE CALIDAD.**

Dirigido a: Residentes de Pediatría de 3^{er} y 4^o año del H.G.U. Dr. Balmis

Coste: Gratuito

Inscripción: <https://isabial.es/inscripcion-formacion>

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

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

Acreditaciones: Curso acreditado por la Sociedad Española de Neonatología.

Capacidad: 12 Alumnos