

REANIMACIÓN CARDIO PULMONAR NEONATAL

DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN FORMATIVA

La reanimación cardiopulmonar neonatal constituye una intervención crítica y tiempo-dependiente dirigida al recién nacido que presenta dificultad para iniciar o mantener una respiración y circulación efectivas tras el nacimiento o durante el periodo neonatal. Debido a las particularidades fisiológicas del neonato, la reanimación requiere conocimientos específicos, habilidades técnicas precisas y una actuación coordinada del equipo asistencial.

El rol de la enfermera es fundamental dentro del proceso de reanimación, participando activamente en la valoración inicial, la aplicación de las maniobras de soporte vital neonatal, la preparación y manejo del material específico, así como en la monitorización continua del recién nacido. Una formación actualizada permite actuar con seguridad, rapidez y eficacia, minimizando el riesgo de lesiones asociadas y mejorando el pronóstico del paciente.

OBJETIVOS

Objetivo general

Capacitar a los profesionales sanitarios para reconocer de forma precoz la situación de compromiso vital del recién nacido y aplicar de manera correcta y segura las maniobras de reanimación cardiopulmonar neonatal, según las recomendaciones vigentes.

Objetivos específicos

Al finalizar la formación, el/la alumno/a será capaz de:

- Identificar los criterios de inicio de la reanimación cardiopulmonar en el recién nacido.
- Realizar una valoración inicial rápida y sistemática del neonato.
- Aplicar correctamente el algoritmo de reanimación neonatal.
- Ejecutar de forma segura las técnicas de ventilación con presión positiva.
- Realizar compresiones torácicas eficaces y coordinadas con la ventilación.
- Conocer las indicaciones y preparación de la medicación en reanimación neonatal.
- Garantizar el control térmico y la monitorización del recién nacido durante la reanimación.
- Trabajar de manera coordinada dentro del equipo multidisciplinar.
- Reconocer la importancia de la higiene postural, la manipulación mínima y la seguridad del paciente.

CONTENIDO

CONTENIDO TEÓRICO:

- Fisiología de la transición neonatal.
- Indicaciones y principios de la reanimación cardiopulmonar neonatal.
- Valoración inicial del recién nacido.
- Algoritmo de reanimación neonatal.
- Control térmico y manejo del entorno.
- Ventilación con presión positiva: dispositivos y técnica.
- Compresiones torácicas: indicaciones, técnica y coordinación.
- Uso de oxígeno y monitorización.
- Acceso vascular y medicación en reanimación neonatal.
- Complicaciones asociadas a la reanimación

CONTENIDO PRÁCTICO:

- Preparación del puesto de reanimación.
- Manejo de la bolsa autoinflable y pieza en T.
- Ventilación con mascarilla y cánula endotraqueal (conceptos básicos).
- Compresiones torácicas en el recién nacido.
- Simulación de casos clínicos:
 - Depresión respiratoria al nacimiento.
 - Bradicardia neonatal.
 - Parada cardiorrespiratoria en el periodo neonatal.
- Trabajo en equipo y comunicación durante la reanimación.
- Análisis y debriefing de los casos prácticos.

DESTINATARIOS

Dirigido a profesionales sanitarios que desarrollan su actividad en el ámbito neonatal:

- Enfermeros/as.
- TCAI.
- Comadronas.
- Médicos residentes y adjuntos de neonatología.
- Otros profesionales implicados en la atención al recién nacido crítico.

PROFESORADO

- **Coordinación formación:**
 - Dra Angela Arranz Betegón
- **Docente:**
 - Sra. Erika Sánchez Ortiz

METODOLOGÍA DOCENTE

- Sesión teórica presencial.
- Taller prácticos de simulación
- Debriefing estructurado orientado a la mejora de la práctica clínica.

CRITERIOS DE AVALUACIÓN

Grupos de máximo 12 participantes

Fechas

19/05
22/06

Horario 15:30 a 20:30

Precio 200 euros

CONTACTO: RMUNOZO@CLINIC.CAT