



Ventilación no Invasiva Pediátrica y Neonatal en el paciente agudo

**Curso
semipresencial**

Online
12.01 al
13.04.2027

Presencial
11.03.2027
12.03.2027

SJD Sant Joan de Déu
Formación

Curso Teórico-Práctico en Ventilación No Invasiva Pediátrica y Neonatal

Este curso semipresencial está diseñado para proporcionar una formación básica en **ventilación no invasiva (VNI)** aplicada a Pediatría y Neonatología, siguiendo las recomendaciones del Grupo de Trabajo de Respiratorio de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Dirigido a

Este curso está diseñado específicamente para profesionales dedicados a:

- Neumólogos
- Intensivistas
- Anestesiólogos
- Enfermeras/os
- Fisioterapeutas respiratorios

Dirección

Dr. Martí Pons Òdena. Facultativo especialista, Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.

Ubicación

Sant Joan de Déu Formación

Calle de Santa Rosa, 39-57
08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona)
Tel. 93 253 21 30

Precio:

- Médicos: 700 €
- Enfermeras/os: 500 €



Inscripción: bit.ly/VNI_castellano

Solicitada la acreditación Europea EAACME (SEAFORMEC) exclusivamente para la parte presencial.

Tras esta formación serás capaz de:

Comprender los fundamentos de la ventilación no invasiva (VNI) en pacientes pediátricos y neonatales en situaciones agudas, siguiendo las recomendaciones del Grupo de Trabajo de Respiratorio de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Desarrollar habilidades prácticas en la utilización de diferentes modelos de respiradores de VNI, permitiendo a los participantes gestionar casos clínicos reales con un enfoque personalizado y basado en simulaciones.

Dominar la aplicación clínica de la VNI en patologías respiratorias comunes en la infancia y neonatología, mejorando la calidad de la atención y los resultados clínicos en situaciones críticas.

Potenciar el trabajo en equipo a través de dinámicas en grupos reducidos, aplicando técnicas de VNI en escenarios clínicos reales.

Adquirir habilidades prácticas eficaces para el manejo de la VNI en la atención pediátrica y neonatal.

El precio de la inscripción incluye

- Documentación online del curso.
- Acceso a la plataforma de teleformación para complementar la fase online. (esta parte no está acreditada).
 - Actualmente sólo disponible en **inglés**.
 - Plataforma externa de la sociedad ESPNIC.
- Comidas de trabajo y cafés.
- Certificado y diploma de asistencia.

Contenidos Online

Del 12 de enero al 13 de abril de 2027

UNIDAD 1.

Video lectures: Introduccion.

- Evidence of NIV.
- Physiology.
- ICEMAN.
- Nursing.

UNIDAD 2.

Video lectures: Setting it up.

- HNFC.
- Indications / Contradictions.
- Equipment for CPAP.
- Equipment for BLPAP.
- Humidification and nebulisation.

UNIDAD 3.

Video lectures: Modes.

UNIDAD 4.

Video lectures: Analysis.

UNIDAD 5.

Video lectures: Transport.

UNIDAD 6.

Video lectures: Neonatology.

UNIDAD 7.

Assessment.

Los contenidos online, son exclusivamente en inglés y no se acredita.

Jueves, 11 de marzo de 2027

	Registro y introducción.	
08:15 - 08:45 h	Dra. Martí Pons Òdena . Facultativo especialista. Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital Sant Joan de Déu Barcelona.	
08:30 - 09:10 h	Acrónimo ICEMAN.	
09:10 - 09:30 h	Indicaciones y contraindicaciones.	
09:30 - 10:30 h	Práctica selección interfase y equipo.	
10:30 - 11:00 h	Pausa café	☐
11:00 - 11:30 h	Práctica modos.	
11:30 - 12:30 h	Escenario ICEM pediátrico. • VNI con ventilador domiciliario.	
12:30 - 13:15 h	Escenario ICEM pediátrico. • VNI con ventilador específico para VNI.	
13:15 - 14:15 h	Comida	🍴
14:15 - 15:00 h	Escenario ICEM pediátrico. • VNI con ventilador convencional.	
15:00 - 16:00 h	Escenario ICEM lactante. • HFNC versus CPAP en lactante/neonato.	
16:00 - 16:15 h	Pausa café	☐
	Estación práctica lactante ICEM.	
16:15 - 17:15 h	Grupo 1. Binivel con ventilador específico VNI. Grupo 2. Binivel en VMNI con ventilador convencional.	

	Estación práctica lactante ICEM.
17:15 - 18:15 h	Grupo 2. Binivel con ventilador específico VNI. Grupo 1. Binivel en VMNI con ventilador convencional.

Viernes, 12 de marzo de 2027

08:00 - 09:00 h	Análisis de fracaso. Asincronía en NIV. Fundamentos de NAVA.	
09:00 - 09:15 h	Reglas básicas para aprender con simulación avanzada.	
09:15 - 09:45 h	Pausa café	☐
09:45 - 11:15 h	Análisis de fracaso (hipoxemia/hipercapnia).	
11:15 - 13:30 h	Estación práctica ICEMAN: Simulación avanzada.	
13:30 - 14:30 h	Comida	🍴
14:30 - 16:45 h	Estación práctica ICEMAN: Simulación avanzada.	
16:45 - 17:00 h	Conclusiones y cierre de curso	