

## Ventilación no Invasiva Pediátrica y Neonatal en el Paciente Agudo

### Formación

Hospital de Sant Joan de Déu  
Passeig Sant Joan de Déu, 2  
08950 Esplugues de Llobregat  
Barcelona  
Teléfono 93 253 21 30

### Correo electrónico

[hospitalbarcelona.aula@sjd.es](mailto:hospitalbarcelona.aula@sjd.es)



## Presentación

El Curso es teórico - práctico semipresencial con una duración de 70 horas para seguir el curso on-line durante el mes previo y 20 horas de práctica presencial, y sigue las recomendaciones del Grupo de Trabajo de Respiratorio de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.

El curso pretende que todos los alumnos, tanto **médicos como enfermeras, fisioterapeutas respiratorios** alcancen una formación básica en ventilación no invasiva (VNI) en Pediatría y Neonatología para su aplicación práctica en las patologías más habituales en la infancia.

El curso presencial es fundamentalmente práctico, se trabajará en grupos de 7-8 alumnos con diferentes modelos de respiradores de VNI sobre casos clínicos con un sistema de evaluación continua.

Se dispondrá en .pdf de la segunda edición de libro de VNI y material complementario. Se recomienda la lectura de la tercera edición del Libro de Ventilación No Invasiva (A Medina, M Pons).

El alumno debe realizar la fase teórica online (actualmente **sólo disponible en inglés** en la plataforma de la Sociedad ESPNIC) y repasar los capítulos principales para conseguir un adecuado aprovechamiento práctico del curso.

### Plazas limitadas

**Se cubrirán según el riguroso orden de recepción de la confirmación de pago. Máximo 16 alumnos.**

### El precio de la inscripción incluye:

- Documentación on-line del curso.
- Acceso a plataforma de teleformación para cumplimentar fase online.
- Comidas de trabajo y cafés.
- Certificado y Diploma de asistencia.

Solicitada la acreditación al Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries-  
-Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud

## Ventilación no Invasiva Pediátrica y Neonatal en el Paciente Agudo

### Dirección

Dr. M. Pons Òdena

### Fecha

24 y 25 de octubre de 2024

### Organización

Unidad de Cuidados Críticos y Semicríticos,  
Hospital UVNlersitari Sant Joan de Déu,  
Barcelona

### Lugar

Hotel Abba Garden  
Hospital Universitari Sant Joan de Déu  
Esplugues de Llobregat  
(Barcelona)

## 24 de octubre de 2024

**08:15 - 08:45 h** Register and introduction.

**08:45 - 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.
- VNI con ventilador específico para VNI.
- VNI con ventilador convencional.

**12:30 - 13:15 h** Escenario lactante de la ICEM.

### *13:15- 14:15 h Comida de Trabajo*

**14: 15 - 15:00 h** Escenario lactante de la ICEM.

**15:00 - 16:00 h** Escenario lactante de la ICEM.

- HFNC versus CPAP en lactante/neonato.

### *16:00-16:15 h Pausa Café*

**16:15 - 17:15 h** Estación práctica lactante ICEM (2 grupos).

- Binivel con ventilador específico VNI.
- Binivel en VMNI con ventilador convencional.

**17:15 - 18:15 h** estación práctica lactante ICEM (2 grupos).

- Binivel con ventilador específico VNI.
- Binivel en VMNI con ventilador convencional.

## 25 de octubre de 2024

**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.

**12:00 - 13:00 h** Estación práctica ICEMAN: Simulación avanzada.

### *13:30 – 14:30 h Comida de Trabajo*

**14:00 - 16:45 h** Estación práctica ICEMAN: Simulación avanzada.

**16:45 - 17:00 h** Conclusiones y cierre de curso.

### Inscripción:

**MÉDICOS: 700 €**

**ENFERMERAS/OS: 500 €**

**Enlace inscripción:**

[www.formacion.sjdhospitalbarcelona.org](http://www.formacion.sjdhospitalbarcelona.org)