

IV Curso de Ventilación Mecánica Pediátrica y Neonatal Tenerife 2024



PRESENTACIÓN

El curso es semipresencial, teórico-práctico, con más de 70 horas lectivas en su parte no presencial y 27 horas en la fase presencial. Sigue las recomendaciones del Grupo de Trabajo de Respiratorio de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos y de la ESPNIC.

El curso pretende que todos los alumnos alcancen una formación básica en el manejo del paciente pediátrico y neonatal con insuficiencia respiratoria, desde la orientación inicial en urgencias, el transporte del paciente con insuficiencia respiratoria, la ventilación no invasiva básica y el abordaje inicial de la ventilación mecánica, con sus patrones más frecuentes.

La parte no presencial incluye la visualización de vídeos de clases teóricas y talleres prácticos grabados. Además el alumno deberá superar un test de 5 preguntas tras cada tema para poder acceder al siguiente módulo.

La parte presencial es exclusivamente práctica, se trabajará en grupos de 8 alumnos sobre casos clínicos con un sistema de evaluación continua.

Recibirán en formato Ebook la última edición del Manual del Grupo de Trabajo de Respiratorio de la SECIP.

Solicitada acreditación para la fase presencial. Las plazas son LIMITADAS. Se cubrirán según riguroso orden de recepción del formulario, incluida la confirmación de pago.

Avalado por:



PROGRAMA FASE ONLINE

CLASES TEÓRICAS

- Conceptos de ventilación mecánica
- Aspectos prácticos de respiradores: tipos, calibraciones, humidificación...
- VM convencional VCV, PCV y Mixtas (AC y SIMV)
- Presión de soporte y retirada de la VM
- Otras modalidades de VM
- Ventilación de alta frecuencia
- Monitorización de gases. Clase y taller
- Monitorización de la función respiratoria. Clase y taller
- Patrón restrictivo: SDRA
- Patrón obstructivo: Asma, DBP y bronquiolitis
- Ventilación mecánica en cardiopatías congénitas, HTP y neumotórax
- Ventilación en neumotórax
- Ventilación mecánica neonatal
- Asincronías
- Ventilación de transporte
- Ventilación en el medio HEMS
- Ventilación no invasiva
- Fisiología respiratoria
- Resumen y algoritmos
- Clase de dudas

TALLERES PRÁCTICOS

- Taller compensación tubuladuras
- Taller ventilación convencional
- Taller presión de soporte
- Taller monitorización curvas
- Taller neonatal
- Taller reclutamiento
- Taller ventilación de transporte
- Taller VNI
- Taller fisiología
- Taller pleurevac

CASOS CLÍNICOS

- Se presentan entre 10 y 20 casos clínicos reales con iconograma (videos, fotografías, radiografías) con la explicación correspondiente
- Cada alumno tendrá que resolver unas preguntas de test relacionadas con los temas abordados a lo largo del curso.

IV Curso de Ventilación Mecánica Pediátrica y Neonatal Tenerife 2024



DIRECCIÓN

Luis Francisco Pérez Baena. H. U. Ntra. Sra de Candelaria

PROFESORES FASE PRESENCIAL

- Alberto Medina Villanueva. H. Universitario Central de Asturias
- Martí Pons Òdena. H. Sant Joan de Deu. Barcelona.
- M^a Nieves Gonzalez Bravo. C.H.U. de Canarias
- Luis Fco. Pérez Baena. H.U. Ntra Sra de Candelaria
- Sabina Romero Ramírez. H.U. Ntra Sra de Candelaria
- Jose León González. H.U. Ntra Sra de Candelaria
- Pedro Carballo Martín. H.U. Ntra Sra de Candelaria

CRONOGRAMA

- Fase online: A partir de 1 de Diciembre 2023
- Fase presencial: 22 al 24 de Febrero de 2024
- Lugar de fase presencial: Hospital Universitario Ntra Sra de Candelaria.
- Precio: **550€**
- Incluye: Ebook 6^a Edición Manual de Ventilación Mecánica Pediátrico, comidas y cafés en la fase presencial.

CONTACTO E INSCRIPCIONES

cursovmcanarias@gmail.com

Más información:

<https://portal.scptfe.com/>

PROGRAMA FASE PRESENCIAL

DÍA 22 DE FEBRERO

- 15:00 Entrega de documentación e introducción
- 15:30 Prácticas de modos convencionales y monitorización (4 grupos)
- 17:30 Descanso
- 18:00 Prácticas de modos de soporte y otras modalidades (4 grupos)

DÍA 23 DE FEBRERO

- 09:00 Fisiología respiratoria (practica común)
- 10:30 Descanso
- 11:00 Práctica situaciones especiales: Asma, bronquiolitis tipo II (4 grupos)
- 13:00 Práctica de situaciones especiales: Neumotórax, HTP (4 grupos)
- 14:00 Comida
- 15:00 Práctica común: paciente hipoxémico
- 16:30 Neonatal, SDRA (VAFO-Convencional), No invasiva, transporte (4 grupos)
- 18:00 Descanso
- 18:30 Neonatal, SDRA (VAFO-Convencional), No invasiva, transporte (4 grupos)

DÍA 24 DE FEBRERO

- 08:30 Neonatal, SDRA (VAFO-Convencional), No invasiva, transporte (4 grupos)
- 11:00 Descanso
- 11:30 Neonatal, SDRA (VAFO-Convencional), No invasiva, transporte (4 grupos)
- 14:00 Comida
- 15:00 Resumen
- 15:30 Práctica integrada y evaluación práctica (4 grupos)
- 18:30 Evacuación teórica y evaluación del curso. Clausura.

Avalado por:



Sociedad Canaria de Pediatría
Santa Cruz de Tenerife



SECIP
SOCIEDAD Y FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE
CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS

**Tramitada la acreditación:
Solicitada acreditación a través de la
comisión de formación continuada**