

**CURSO DE VENTILACIÓN MECÁNICA PEDIÁTRICA Y NEONATAL  
2020**

**GRUPO DE RESPIRATORIO  
DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS**

**Directores :** Dr. Jesús López-Herce Cid  
Dr. Angel Carrillo Álvarez

**Organización:** Grupo Madrileño de Cuidados Intensivos Pediátricos  
Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid  
Red de Salud Maternoinfantil y del Desarrollo Red SAMID  
RD16/0026/0007

**Certificación:** Grupo de Respiratorio de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos  
Pediátricos.

**Fecha:** 23 de marzo a 27 de marzo de 2020

**Horario :** Día 23 lunes: 8.15 a 18.30 h  
Día 24 martes: 8.15 a 19.15 h  
Día 25 miércoles: 8.15 a 18.45 h  
Día 26 jueves: 8.15 a 18.45 h  
Día 27 viernes: 8.15 a 15 h

**Lugar:** Hospital Materno Infantil Gregorio Marañón 2ª planta 2 D

**Secretaría:** Dr Jesús López-Herce

[pielvi@hotmail.com](mailto:pielvi@hotmail.com)

91- 5290308

## **INSCRIPCIÓN**

**Cuota de inscripción:** 750 euros

**Para realizar la inscripción se debe enviar previamente un correo a la secretaria [pielvi@hotmail.com](mailto:pielvi@hotmail.com) para solicitar plaza.**

Un vez rellena la ficha de preinscripción y aceptada la misma se podrá hacer el pago de la inscripción a la cuenta

**GRUPO MADRILEÑO DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS:**

NIF: G-81742710 Dirección: Alcalá 213. Escalera 1,2A. 28028 Madrid

Número de cuenta: ES81 0049 0912 19 2310414304

Mandar el resguardo por correo electrónico a la dirección: [pielvi@hotmail.com](mailto:pielvi@hotmail.com)

Una vez realizado el pago de la inscripción que debe ser antes del 15 de febrero del 2020 se enviará la documentación del curso por correo electrónico para su estudio previo al curso.

## **Características del curso de ventilación mecánica**

El curso es teórico-práctico siguiendo las recomendaciones del Grupo de Respiratorio de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos.

El curso tiene como objetivos que todos los alumnos alcancen una formación básica en las modalidades y parámetros más utilizados en ventilación mecánica en pediatría y su aplicación práctica en las patologías más habituales en la infancia, así como en los métodos de monitorización. También pretende iniciar la formación en nuevas modalidades de ventilación mecánica.

El curso es fundamentalmente práctico, realizándose prácticas de cada una de las modalidades respiratorias en grupos de 6 alumnos con respiradores, simuladores de ventilación y maniqués de simulación avanzada sobre casos clínicos con un sistema de evaluación continua.

De acuerdo con las normas del Grupo de Respiratorio de la SECIP **es obligatoria la asistencia a la totalidad del curso** y la realización de una evaluación teórica inicial y final y una evaluación práctica al final del curso.

## **HORARIO**

### **Lunes 23 de marzo**

<b>HORA</b>	<b>CLASE</b>
8.15 -9.30	Introducción y evaluación teórica inicial
9.30 - 10.30	Conceptos de ventilación mecánica
10.30 - 11	<b>Descanso</b>
11 - 12.	Modalidades convencionales
12 - 15	Prácticas de modalidades convencionales
15 - 17	<b>Comida</b>
17 - 18	Modalidades de soporte y retirada de la ventilación mecánica
18 - 18.30	Gases medicinales

### **Martes 24 de Marzo**

<b>HORA</b>	<b>CLASE</b>
8.15-8.45	Resumen modalidades ventilación. Nueva terminología
8.45 -11.15	Prácticas de modalidades de soporte y retirada
11.15-11.45	<b>Descanso</b>
11.45- 12.45	Monitorización (gasometría, capnografía, pulsioximetría)
12.45 -13.45	Monitorización (curvas)
13.45-15.45	<b>Comida</b>
15.45-18.15	Práctica monitorización de curvas
18.15 -19.15	Ventilación en situaciones especiales

### **Miércoles 25 de marzo**

<b>HORA</b>	<b>CLASE</b>
8.15-11	Prácticas situaciones especiales
11-11.30	<b>Descanso</b>
11.30-12.15	Ventilación de alta frecuencia
12.15 - 13	Ventilación no invasiva
13- 13.30	Ventilación durante el transporte
13.30-15.30	<b>Comida</b>
15.30-16.30	Ventilación neonatal
16.30-19.00	Prácticas VNI – VAFO- V neonatal

### **Jueves 26 de marzo**

<b>HORA</b>	<b>CLASE</b>
8.15 -10.45	Prácticas VNI – VAFO- V neonatal
10.45-11.15	<b>Descanso</b>
11.15-13.45	Prácticas VNI – VAFO- V neonatal
13.45-14.15	Casos clínicos complicaciones
14.15-16.15	<b>Comida</b>
16.15-18.45	Prácticas ventilación integrada

### **Viernes 27 de marzo**

8.15 - 9.15	Resumen y algoritmos
9.15 - 9.45	<b>Descanso</b>
9.45 -13.30	Práctica integrada y evaluación práctica
13.30 - 15	Evaluación teórica y evaluación del curso