

Curso de Ventilación Mecánica

PEDIÁTRICA Y NEONATAL



Hospital Regional
Universitario
de Málaga

HOSPITAL MATERNO INFANTIL.
HOSPITAL REGIONAL UNIVERSITARIO
DE MÁLAGA



5 Sep

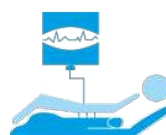
Fecha Límite
inscripción

11 Sep

Fase
online

18·19·20 Oct

Fase
presencial



SECIP

SOCIEDAD Y FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE
CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS

Datos del curso

**1ª Edición.
Curso de Ventilación Mecánica
pediátrica y neonatal. Acreditado
por el Grupo de Respiratorio de la
SECIP**

Organización

UGC de Cuidados Críticos y Urgencias Pediátricas HMI. Hospital Regional Universitario de Málaga.

Acreditación

El curso está acreditado por el Grupo de Respiratorio de la SECIP. Solicitada acreditación de la Agencia de Calidad Sanitaria de la Junta de Andalucía (ACSA).

Lugar

Hospital Materno Infantil de Málaga
Avda. Arroyo de los Ángeles s/n
Salas de RCP y Simulación
(semisótano)

Fechas

Fase online
11 de Septiembre del 2023
Fse presencial
18, 19 y 20 de Octubre del 2023

Docentes y colaboradores

Especialistas en Cuidados Intensivos Pediátricos y Neonatología. Instructores de Ventilación Mecánica Pediátrica y Neonatal acreditados por el Grupo de Respiratorio de la SECIP

DIRECTOR DEL CURSO

DOCENTE

Jose Manuel González Gómez

Hospital Regional Universitario de Málaga

DOCENTE

Alberto Medina Villanueva

Hospital Universitario Central de Asturias

DOCENTE

Martí Pons Ódena

Hospital Sant Joan de Déu en Barcelona

DOCENTE

Patricia García Soler

Hospital Regional Universitario de Málaga

DIRECTOR DEL CURSO

DOCENTE

Antonio Morales Martínez

Hospital Regional Universitario de Málaga

DOCENTE

Yolanda López Fernández

Hospital Universitario de Cruces de Bilbao

DOCENTE

María del Mar Serrano Martín

Hospital Regional Universitario de Málaga

COLABORADOR

José Camacho Alonso

*Director de UGC de Cuidados Críticos y Urgencias Pediátricas
Hospital Universitario de Málaga*

COLABORADOR

Carmen Blanco Dalmau

*Unidad Integrada de Formación
Hospital Universitario de Málaga*

COLABORADOR

María Guzmán Lucena (Trini)

*Secretaria de UGC de Cuidados Críticos y Urgencias Pediátricas
Hospital Universitario de Málaga*

COLABORADOR

Óscar Dávila Cansino

*Unidad Integrada de Formación
Hospital Universitario de Málaga*

Objetivos y desarrollo del curso

Objetivos generales

- Adquisición de conocimientos básicos sobre ventilación mecánica.
- Conocimientos sobre ventilación mecánica en situaciones especiales.
- Conocimientos de técnicas asociadas a ventilación mecánica.

Recursos materiales

Material iconográfico avalado por el grupo de respiratorio de la SECIP, respiradores pediátricos y neonatales, respiradores de alta frecuencia, respiradores de ventilación no, respiradores de transporte, simuladores de pulmón.

Desarrollo

El Curso es semipresencial desarrollándose en 2 Fases:



Fase online:

11 de Septiembre del 2023



Fase presencial:

18, 19 y 20 de Octubre del 2023

Hospital Materno Infantil de Málaga
Avda. Arroyo de los Ángeles s/n

Salas de RCP y Simulación (semisótano)

Evaluación

1º Evaluación teórica al final del curso

2º Evaluación práctica (se realiza de forma simultánea en cada una de las prácticas)

3º Evaluación del curso y control de calidad por los alumnos

Contenidos del curso

Fase online

El curso tiene una duración de aproximadamente 40 horas de clases teórico-prácticas y talleres. El tiempo estimado de estudio y repaso de todos los conceptos explicados en el curso en la fase online es de 20 horas.

Teóricos (10 horas) Talleres (10 horas)

- | | |
|--|---|
| 1. Conceptos de VM. | 1. Talleres de montaje y chequeo de respiradores. |
| 2. Oxigenoterapia. | 2. Talleres ventilación convencional. |
| 3. Aspectos prácticos de respiradores: tipos, calibración, humidificación... | 3. Taller presión soporte. |
| 4. VM convencional. | 4. Taller monitorización gases. |
| 5. Presión de soporte y retirada de la VM. | 5. Taller monitorización curvas. |
| 6. Monitorización de gases. | 6. Taller obstructivo. |
| 7. Patrón obstructivo: Asma y bronquiolitis. | 7. Taller restrictivo. |
| 8. Patrón restrictivo: SDRA. | 8. Taller neonatal. |
| 9. Ventilación mecánica neonatal. | 9. Taller ventilación de transporte. |
| 10. Ventilación no invasiva. | 10. Taller VNI. |
| 11. Resumen y algoritmos. | 11. Taller pleurevac. |

Casos Clínicos

Se presentan entre 10 y 20 casos clínicos reales con iconografía (videos, fotografías, radiografías) con la explicación correspondiente.

Plataforma de teleformación

- La plataforma de teleformación se abrirá el día 11 de Septiembre.
- Cada una de las clases teóricas se desarrollará en un tiempo aproximado de 30 min.

Como material docente y de consulta se contará con el manual oficial de ventilación mecánica del grupo de respiratorio de la SECIP, presentaciones oficiales del grupo de respiratorio de la SECIP, los videos explicativos de cada clase y un chat permanente de solución de dudas con los profesores del curso.

Fase Presencial

Jornada 1

18 Octubre

- 16:00** Entrega de documentación e introducción
- 16:30** Prácticas de modalidades convencionales y monitorización
(4 grupos)
- 18:30** Descanso
- 19:00 - 21:00** Prácticas de modalidades de soporte y otras modalidades
(4 grupos)

Jornada 2

19 Octubre

- 9:00** Fisiología respiratoria
(Práctica común)
- 10:30** Descanso
- 11:00** Práctica patrón obstructivo (Asma, bronquiolitis tipo II)
(4 grupos)
- 13:00** Práctica de situaciones especiales (Neumotórax, HTP)
(4 grupos)
- 14:00** Comida
- 15:00** Hipoxemia
(Práctica común)
- 16:30** Prácticas SDRA - Neo 1/Neo 2 - VNI - Transporte/VAFO
(4 grupos)
- 18:00** Descanso
- 18:30 - 21:00** Prácticas SDRA - Neo 1/Neo 2 - VNI - Transporte/VAFO
(4 grupos)

Jornada 3

20 Octubre

- 8:30** Prácticas SDRA - Neo 1/Neo 2 - VNI - Transporte/VAFO
(4 grupos)
- 11:00** Descanso
- 11:30** Prácticas SDRA - Neo 1/Neo 2 - VNI - Transporte/VAFO
(4 grupos)
- 14:00** Descanso
- 15:00** Resumen
- 15:30** Práctica integrada y evaluación práctica
(4 grupos)
- 18:30 - 19:00** Clausura

H Hospital Materno Infantil de Málaga
Avda. Arroyo de los Ángeles s/n
Salas de RCP y Simulación (semisótano)

Preinscripción y matriculación

Preinscripción

Fecha límite de Preinscripción
5 de Septiembre de 2023

Rellenar el formulario de preinscripción en el siguiente enlace antes del 5 de Septiembre de 2023.



<https://forms.gle/n77ze6ZzHrb2rWfu7>

Selección de alumnos

5-8 de Septiembre de 2023

A los alumnos seleccionados se confirmará dicha selección así como el procedimiento para realizar la matrícula del Curso y la Fecha límite de matriculación.

Matriculación

8-11 de Septiembre de 2023

Se comunicará a los alumnos que hayan sido seleccionados que dispondrán hasta el 11 de Septiembre para realizar dicha matriculación con los siguientes datos:



Concepto:

Nombre y Primer Apellido. INSTRUCT RCP23

Importe:

600 €

Número de cuenta:

ES16 3023 0406 5866 6687 5809

Nombre beneficiario:

Asociación para la formación, investigación y desarrollo

Enviar copia de justificante a la Secretaria de UCIP y Antonio Morales Matínez:



Emails:

secucipe.hch.sspa@juntadeandalucia.es

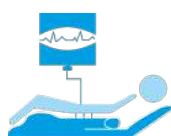
moralesmartinezantonio@gmail.com

Asunto:

Curso VM Malaga 2023



Hospital Regional
Universitario
de Málaga



SECIP

SOCIEDAD Y FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE
CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS