

 Brochure Informativo

# Ventilación Mecánica

en Paciente Crítico **Pediátrico**

Coordinador:

**Jack  
Cotera Ruiz**

Licenciado Esp.



Valor académico  
**2 créditos**

## **Introducción**

La ventilación mecánica es un método de soporte artificial que reemplaza la función ventilatoria del pulmón el cual introduce gas en la vía aérea del paciente por medio de un sistema mecánico externo.

La ventilación mecánica ha sido uno de los avances de los últimos tiempos que ha cambiado el perfil de la atención de los pacientes con insuficiencia respiratoria. Actualmente es imposible pensar en el tratamiento de procesos fisiopatológicos agudos, graves sin tener en cuenta la ventilación mecánica como elemento de soporte, incluso es indispensable concebir una unidad de cuidados intensivos sin ventiladores mecánicos.

El cuidado de enfermería en pacientes pediátricos que se encuentran en ventilación mecánica invasiva es fundamental para prevenir las posibles complicaciones asociadas a la misma, el objetivo del presente curso es identificar las acciones a tomar para brindar un adecuado cuidado.



## **Datos Generales**

### **Días**

22 y 23 de Julio del 2021.

### **Horas Académicas**

11 horas teóricas y 53 horas online.

### **Valor Académico**

02 Créditos.

### **Lugar**

Plataforma Virtual  
ACIS Especialización.

## **Objetivos Generales**

- Al finalizar el curso de “Ventilación Mecánica en el Paciente Crítico Pediátrico”, el participante será capaz de aplicar los conocimientos científicos y tecnológicos del área especializada, sin descuidar su compromiso, responsabilidad, la actitud ética y los cuidados humanizados.



## **Objetivos Específicos**

- Conocer el funcionamiento básico de la ventilación mecánica.
- Identificar las complicaciones asociadas a la ventilación mecánica.
- Conocer cuáles son los cuidados de enfermería en pacientes pediátricos con ventilación mecánica invasiva.

## **Dirigido a**

- Enfermeras especialistas y generales
- Profesionales de la Salud
- Residentes de Enfermería.
- Internos y estudiantes de Enfermería.
- Técnicos de Enfermería.





## Docentes



### **Lic. Esp. Jack Cotera Ruiz**

- Enfermero asistencial de la Unidad de Cuidados Intensivos pediátrico del Hospital Nacional Dos de Mayo.
- Especialista en Cuidados Intensivos Pediátricos.
- Ponente en ACIS Especialización.



### **Lic. Esp. Ronal Aquino**

- Enfermero asistencial de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Madre Niño San Bartolomé.
- Especialista en Cuidados Intensivos Pediátricos.



### **Dr. Luis Sánchez Salvatierra**

- Médico asistente del Servicio de Emergencia de Pediatría del Hospital Nacional Dos de Mayo.



# Programación

## Ventilación Mecánica

en Paciente Crítico Pediátrico

### Viernes 22 de Julio del 2021

- 9:00 - 10:00 **Ponencia 1**  
Anatomía de la vía aérea en el niño, fisiología respiratoria.  
Docente: Lic. Ronal Aquino
- 10:00 - 11:00 **Ponencia 2**  
Cuidados de enfermería en paciente pediátrico en ventilación mecánica.  
Docente: Lic. Ronal Aquino
- 11:10 - 12:10 **Ponencia 3**  
Manejo de la ventilación mecánica en paciente crítico pediátrico.  
Dr. Luis Sánchez Salvatierra
- 12:10 - 13:10 **Ponencia 4**  
Efectos hemodinámicos de la ventilación mecánica en el paciente pediátrico.  
Dr. Luis Sánchez Salvatierra

### Sábado 23 de Julio del 2021

- 9:00 - 10:00 **Ponencia 5**  
Humidificación en ventilación mecánica del paciente pediátrico.  
Docente: Lic. Jack Cotera
- 10:00 - 11:00 **Ponencia 6**  
Sedoanalgesia en paciente pediátrico en ventilación mecánica.  
Docente: Lic. Jack Cotera
- 11:15 - 12:15 **Ponencia 7**  
Oxigenoterapia de alto flujo como modo de destete de la ventilación mecánica invasiva.  
Docente: Lic. Jack Cotera



12:15 - 13:15 **TALLER:** armado del ventilador mecánico

Docente: Lic. Jack Cotera



## Inscripciones

### Informes / Inscripciones

La aprobación del curso estará sujeta a la participación activa durante la emisión del mismo.

Nota de asistencia – teórica ..... **50%**

Nota de Examen escrito on line..... **50%**

Nota final..... **100%**





 ACIS especializacion

 acis\_especializacion

 acis\_especializacion

 [www.acis.org.pe](http://www.acis.org.pe)