

MANEJO DE LA  
**VENTILACIÓN  
MECÁNICA INVASIVA**  
EN EL NEONATO CRÍTICO  
2 Créditos - 64 hrs. académicas



Los neonatos son un grupo muy vulnerable y su estancia en las unidades de cuidados intensivos neonatales dificulta su adaptación al medio e interrumpe la interacción afectiva con sus padres, por lo que es fundamental proporcionar cuidados que minimicen estas dificultades. El uso de la Ventilación como soporte puede salvar la vida del bebé, es por ello que la VMNI se ha convertido en el soporte respiratorio de primera elección, y como tal requiere que los profesionales que trabajan con él, conozcan su manejo a la perfección. El personal de enfermería es el principal responsable de la vigilancia y la buena adaptación del neonato a este soporte. Por lo tanto, existen cuidados de enfermería que son necesarios para garantizar la eficacia de la VMNI con la menor repercusión posible en la salud del neonato. Estos cuidados son un pilar fundamental en la terapia de VMNI, debemos conocer cuáles son y su importancia en la actividad asistencial que se presta al recién nacido cada día. ACIS ESPECIALIZACIÓN, atento ante la necesidad de actualizar al profesional de salud, propone realizar el curso denominado: "MANEJO DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA EN EL NEONATO CRÍTICO", con el propósito de brindar conocimientos actualizados, métodos prácticos y experiencias de docentes profesionales que dominan ampliamente el tema mencionado.

# Índice

1. Objetivo .....	4
2. Dirigido a .....	5
3. Equipo Docente .....	6
4. Contenido Formativo .....	7
5. Requisitos de Aprobación .....	9
6. Coordinación General .....	9
7. Procesos de Matrícula .....	10

# 1.

## Objetivo del aprendizaje

Conocer los cuidados de enfermería a brindar al paciente neonato con requerimiento de ventilación invasiva identificando la modalidad ventilatoria e identificando los signos y síntomas que lo llevan a ser usuario del sistema.

## Resultados del curso

- Conocer el ventilador mecánico, lograr armarlo y desarmarlo, -  
manejar apropiadamente los parámetros ventilatorios.
- Reconocer los puntos de programación, -  
programa según requerimiento.
- Registrar un adecuado monitoreo ventilatorio. -
- Realizar atención de enfermería durante la ventilación -  
invasiva y en las complicaciones por ventilación mecánica.
- Realizar un adecuado destete del ventilador mecánico. -





## 2. Dirigido a

- *Enfermeras Especialistas en Neonatología.*
- *Enfermeras.*
- *Internas de Enfermería.*
- *Serums de Enfermería*
- *Técnicos de Salud en General.*

# 3.

## Equipo Docente

### **Mg. Zoila Cárdenas Quevedo**

Coordinadora de UCI Neonatal en el Hospital Nacional -  
Edgardo Rebagliati Martins - Essalud.  
Especialista en Cuidado Intensivo Neonatal. -  
Con grado en Maestría en gestión de los servicios de la salud. -  
Con Certified of Attendance the University of Miami Miller School of Medicine -  
Department of the Pediatrics Division of Neonatology.  
Amplia experiencia en docencia en instituciones estatales y privadas como: -  
Secretaría General Del Sindicato De Enfermeras Base Almenara, Essalud,  
Sindicato De Enfermeros del Hospital Nacional Docente San Bartolomé,  
Colegio Químico Farmacéutico del Perú y en ACIS Especialización.

### **Lic. Enf. Gina Nancy Casquero Mayuntupa**

Enfermera Especialista en la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital -  
Edgardo Rebagliati Martins - Essalud. Maestría en Gerencia de los Servicios de  
Salud - UNDAC.  
Especialista en cuidados intensivos neonatales. Universidad Particular -  
Cayetano Heredia.  
Con certificación vigente en reanimación neonatal avanzada. Otorgado por el -  
centro de entrenamiento internacional anglo americana 2019.

### **Dra. Sujhey Castro Retuerto**

Actualmente en el cargo de Enfermera Asistencial en la Unidad de Cuidado Intensivos -  
Neonatales en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins - Essalud.  
Doctorado en Salud Pública Universitaria en la Universidad -  
Nacional "José Faustino Sánchez Carrión".  
Maestro en Docencia superior e Investigación en la misma casa de estudio. -  
Licenciada en Enfermería Especialista del Cuidado del Paciente Crítico Neonatal. -

### **Lic. Enf. Analí Esther Alvarón Sotelo**

Licenciada en Enfermería otorgado por la Universidad de Huánuco. -  
Especialidad en Cuidados Intensivos Neonatales en la Universidad Peruana Cayetano Heredia. -  
Egresada de Maestría en Gerencia de Servicios de Salud, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. -  
Enfermera especialista en el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins - Es salud. -





## 4. Contenido Formativo

Viernes 07 de mayo del 2021  
Duración: 09:00 am - 13:15 pm

Sábado 08 de mayo del 2021  
Duración: 09:00 am - 13:30 pm

## Programación

### Viernes 07 de mayo del 2021

- 09:00 - 10:00 *Manejo del ventilador mecánico / armado.*  
Docente: Lic. Enf. Gina Nancy Casquero Mayuntupa
- 10:00 - 11:00 *Programación, curvas y parámetros ventilatorios.*  
Docente: Lic. Enf. Gina Nancy Casquero Mayuntupa
- 11:15 - 12:15 *Ventilación mecánica en situaciones especiales.*  
Docente: Mg. Zoila Cárdenas
- 12:15 - 13:15 *Monitorización de la ventilación mecánica.*  
Docente: Mg. Zoila Cárdenas

### Sábado 08 de mayo del 2021

- 09:00 - 10:00 *Manejo de enfermería en complicaciones de la ventilación mecánica.*  
Docente: Lic. Enf. Analí Esther Alvarón Sotelo
- 10:00 - 11:00 *Destete del ventilador mecánico.*  
Docente: Lic. Enf. Analí Esther Alvarón Sotelo
- 11:15 - 12:15 *Tratamientos complementarios en ventilación mecánica.*  
Docente: Dra. Sujhey Castro Retuerto
- 12:15 - 13:15 *Cuidados de enfermería en ventilación mecánica.*  
Docente: Dra. Sujhey Castro Retuerto
- 13:15 - 13:30 *Taller: PRINCIPIOS BASICOS Y ARMADO DEL VENTILADOR MECANICO DE USO NEONATAL.*  
Docente: Lic. Enf. Gina Nancy Casquero Mayuntupa





## 5. Requisitos de Aprobación

*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%*

## 6. Coodinación General

*Directora Ejecutiva de ACIS Especialización*

*Lic. Elizabeth Torres Monge*

*Coordinador de enfermería de ACIS Especialización*

*Mg. Enf. Esp. Neo. Zoila Elizabeth Cardenas Quevedo*

# 7.

## Procesos de Matrícula

*Plataforma ACIS*  
<https://www.acis.org.pe/>

*Agrupación de Capacitación Integral en Salud - ACIS*





 **ACIS**  
ESPECIALIZACIÓN