

A healthcare worker in a full white protective suit, including a hood and face shield, is adjusting equipment in an ICU. The worker is wearing blue gloves and a blue surgical mask. The patient is lying in a hospital bed, and various medical monitors and equipment are visible in the background.

ACTUALIZACIÓN EN
VENTILACIÓN MECÁNICA
CONCEPTOS CLAVES PARA LA ATENCIÓN
DEL PACIENTE CRÍTICO

2 Créditos - 64 hrs. académicas



La ventilación mecánica y su aplicación, generalmente estuvieron rodeados de un manto de cierta incertidumbre, ocasionada en parte por un grado de desconocimiento de muchos profesionales ante los cambios tecnológicos y en otros, porque el saber proporciona poder que no todos quieren compartir.

La variedad de modelos y equipos pueden llegar a abrumar al profesional que quiere ingresar o recién lo hace en el área crítica; sin embargo, para brindar mayor tranquilidad, se podría decir en líneas generales, que el funcionamiento en esencia es similar. El paradigma ya instalado desde hace tiempo, dejó de ser innovador por lo natural que hoy resulta “la máquina se tiene que adaptar al paciente y no el paciente a la máquina”. No obstante, esa adaptación del recurso mecánico implica una gran responsabilidad profesional, disponer de un equipo de personas involucradas en el conocer, lo suficientemente motivadas para asumir el compromiso del hacer y correctamente entrenados para que el hacer sea con eficacia y eficiencia.

Para ventilar correctamente al paciente, se deben setear parámetros protectivos; éstos favorecen a reducir las lesiones del parénquima pulmonar, ocasionadas por la presión positiva que se otorga en la ventilación con los equipos mecánicos. El acceso seguro de la vía aérea artificial es fundamental para posibilitar el soporte ventilatorio mecánico, y requiere de una evaluación adecuada. Se deben utilizar drogas específicas para provocar una analgesia, relajación y parálisis respiratoria, que permitan una reducción de la aerolización e intubación endotraqueal segura. La secuencia rápida de intubación, como guía para este procedimiento, responde a dicha necesidad.

El mantenimiento, control y/o desvinculación de la sedación y analgesia requiere del uso de escalas de valoración para adecuar las dosis farmacológicas en función a la situación clínica particular.

ACIS ESPECIALIZACIÓN, atento ante la necesidad de unificar criterios y conceptos definidos desde la evidencia científica e interdisciplinada, propone realizar el curso Internacional denominado: “ACTUALIZACIÓN EN VENTILACIÓN MECÁNICA - CONCEPTOS CLAVES PARA LA ATENCIÓN DEL PACIENTE 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	4
3. Equipo Docente	5
4. Contenido Formativo	6
5. Requisitos de Aprobación	7
6. Coordinación General	7
7. Procesos de Matrícula	8

1.

Objetivo del aprendizaje

Proporcionar los conocimientos básicos del soporte ventilatorio -
mecánico para el manejo del paciente en estado crítico.

2.

Dirigido a

- Médicos y Enfermeras/os. -*
- Profesionales de la Salud. -*
- Residentes Médicos y de Enfermería. -*
- Internos y estudiantes de Medicina y Enfermería. -*
- Técnicos de salud en general. -*



3.

Equipo Docente

Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero

- Licenciado en Enfermería. -
- Especialista en la Atención del Paciente Crítico Adulto. -
- Profesor Universitario. -
- Diplomado en Periodismo Científico en el Ámbito de la Salud. -
- Ex Director de la Especialidad de Paciente Crítico Adulto Universidad Nacional de Tres de Febrero. -
- Ex Director de posgrados en Ventilación Mecánica, Universidad Nacional de Salta, Universidad Nacional del Comahue. -
- Integrante del equipo de emergentología del Hospital Carlos G Durand. -
- Autor y editor de libros "Ventilación Mecánica Invasiva y No Invasiva - Cuidados Enfermeros", Ventilación Mecánica - Prácticas Profesionales". -

Prof. Lic. Nazareno Emanuel Castro

- Lic. en Enfermería, Especialista en la Atención del Paciente Crítico Adulto. -
- Profesor Universitario. -
- Jefe de Unidad de Cuidados Intensivos Hospital Carlos G Durand. -
- Autor de capítulo libro de Ventilación Mecánica - Prácticas Profesionales. -
- Docente en Instituto Superior María Ester Tommasi. -





4. Contenido Formativo

Jueves 28 de enero del 2021
Viernes 29 de enero del 2021
Duración: 9:00 am - 13:45 pm

Programación

Jueves 28 de enero del 2021

- 09:00 - 10:00 *Modos básicos que se utilizan en las UCIs para el soporte ventilatorio mecánico.*
Docente: Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero
- 10:00 - 11:00 *Ventilación Mandatoria Continua - Control Volumen (VCV), Control Presión (PCV) - Ventilación Mandatoria Intermitente - (SIMV-VC / PV).*
Docente: Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero
- 11:15 - 12:15 *Sedación, analgesia y relajación neuromuscular.*
Docente: Prof. Lic. Nazareno Emanuel Castro
- 12:15 - 13:15 *Escalas de Valoración.*
Docente: Prof. Lic. Nazareno Emanuel Castro

Viernes 29 de enero del 2021

- 09:00 - 10:00 *Seteo de parámetros ventilatorios protectivos en el ventilador mecánico 1.*
Docente: Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero
- 10:00 - 11:00 *Seteo de parámetros ventilatorios protectivos en el ventilador mecánico 2.*
Docente: Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero
- 11:15 - 12:15 *Vía aérea artificial - Accesos.*
Docente: Prof. Lic. Nazareno Emanuel Castro
- 12:15 - 13:15 *Valoración y cuidados de la vía aérea artificial.*
Docente: Prof. Lic. Nazareno Emanuel Castro



5. Requisitos de Aprobación

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

<i>Nota de asistencia - teórica</i>	<i>50%</i>
<i>Nota de Examen escrito on line.....</i>	<i>50%</i>
<i>Nota final.....</i>	<i>100%</i>

6. Coodinación General

Directora Ejecutiva de ACIS Especialización

Lic. Elizabeth Torres Monge

Coordinador de enfermería de ACIS Especialización

Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero

7.

Procesos de Matrícula

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

Agrupación de Capacitación Integral en Salud - ACIS



