



ACTUALIZACIÓN  
**TRAQUEOSTOMÍA**

VÍA AÉREA ARTIFICIAL COMO TRATAMIENTO  
Y/O SOSTÉN DE LA RESPIRACIÓN  
EN EL PACIENTE CRÍTICO

*2 Créditos* - 64 hrs. académicas



La ventilación mecánica es una herramienta que permite sostener la respiración en el paciente, donde por diferentes situaciones, no logra implementar y/o mantener una respiración espontánea eficaz en el tiempo, o está indicada la asistencia ventilatoria mecánica. La prolongación en el tiempo de una vía aérea artificial como lo es el tubo endotraqueal, lesiona no solamente la mucosa traqueal y su estructura, sino también las cuerdas vocales.

La traqueostomía es la apertura de la tráquea por debajo del nivel de las cuerdas vocales. Se realiza con el objetivo de crear un acceso directo de la vía aérea, pudiendo ser ésta de carácter temporal o permanente. La reducción de las resistencias al paso del aire a través de la cánula de traqueostomía, facilita las desvinculaciones de la ventilación mecánica - destete, al reducir los esfuerzos que debe realizar el enfermo durante su respiración.

Los cuidados del paciente traqueostomizado se centran en mantener la vía aérea permeable, optimizar la ventilación, procurar la transición de la asistencia ventilatoria mecánica a la ventilación espontánea, evitar o minimizar lesiones asociadas a la cánula, reducir los riesgos de infecciones y acceder a al decanulación. La multiplicidad de diferentes tipos de cánulas que existen en el mercado, permiten cubrir las necesidades que se presentan. Los profesionales de la salud que se dediquen al área específica, deben conocer sus aplicaciones para brindar cuidados de calidad en la atención de este tipo de pacientes.

La lesión térmica en la vía aérea, es una patología que genera una criticidad en donde se debe actuar de inmediato para evitar el cierre de la misma. Su adecuada valoración y tratamiento, permite que la urgencia del cuadro no pase a una emergencia, impactando en la sobrevivencia y en la calidad de vida futura de la persona. Las funciones vitales se desarrollan con normalidad dentro de un rango de pH entre 7.35 y 7.45. Muchas son las razones clínicas que generan cambios de su equilibrio. Identificarlas y valorarlas precozmente a través de la gasometría arterial, permite adecuar acciones tendientes a resolver los cuadros y/o brindar cuidados específicos. Casos clínicos y el ejercicio de la interpretación, favorecerá a integrar los conocimientos que se pretenden se alcancen con la participación de este curso de "Conceptos Claves para la Atención del Paciente Crítico Respiratorio".

ACIS ESPECIALIZACIÓN, atento ante la necesidad de unificar criterios y conceptos definidos desde la evidencia científica e interdisciplinaria, propone realizar el curso Internacional: "Traqueostomía - Vía aérea artificial como tratamiento y/o sostén de la respiración en el 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

- Propiciar conocimientos específicos para la aplicación eficaz de la ventilación mecánica en el paciente crítico respiratorio traqueostomizado.
- Exponer los diferentes tipos de cánulas de traqueostomía y sus aplicaciones según requerimientos específicos.
- Proponer a través de la evidencia científica actual, cuidados integrales en el paciente con traqueostomía.
- Formular cuidados específicos en el paciente con la vía aérea quemada.
- Enseñar conceptos fundantes del estado ácido/ base y sus aplicaciones en las UCIs.

# 2.

## Dirigido a

- *Médicos, 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*

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".

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.

*Prof. Lic. Nazareno Emanuel Castro*

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. -

Lic. en Enfermería, Especialista en la Atención del Paciente Crítico Adulto.

Profesor Universitario. -





## 4. Contenido Formativo

Jueves 25 de febrero del 2021  
Viernes 26 de febrero del 2021  
Duración: 9:00 am - 13:45 pm

## Programación

### Jueves 25 de febrero del 2021

- 09:00 - 10:00 *Ventilación mecánica y traqueostomía.*  
Docente: Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero
- 10:00 - 11:00 *Cuidados integrales en el paciente ventilado y traqueostomizado.*  
Docente: Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero
- 11:15 - 12:15 *Lesión térmica en la vía aérea.*  
Docente: Prof. Lic. Nazareno Emanuel Castro
- 12:15 - 13:15 *Cuidados de la vía aérea por lesión térmica.*  
Docente: Prof. Lic. Nazareno Emanuel Castro

### Viernes 26 de febrero del 2021

- 09:00 - 10:00 *Tipos de cánulas de traqueostomía.*  
Docente: Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero
- 10:00 - 11:00 *Traqueostomía Progresión hacia la decanulación.*  
Docente: Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero
- 11:15 - 12:15 *Estado ácido / base (EAB).*  
Docente: Prof. Lic. Nazareno Emanuel Castro
- 12:15 - 13:15 *Valoración de la oxigenación y la ventilación.*  
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*

*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*

*Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero*

# 7.

## Procesos de Matrícula

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

*Agrupación de Capacitación Integral en Salud - ACIS*





**ACIS**  
ESPECIALIZACIÓN