



Curso de Actualización

Despejando Paradigmas De La Ventilación Mecánica

Cuidados y Alternativas en la Oxigenoterapia



02 y 03
/ Febrero



2 Créditos
/ Valor académico

Crece Profesionalmente Adquiriendo una

Membresía



Premium

Y accede a más de +100
cursos ilimitadamente

ingresa a:

acis.edu.pe





🗣️ Presentación

La ventilación mecánica y su aplicación, generalmente se rodeó 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.

Los paradigmas profundamente enraizados, se han ido sustituyendo por otros sustentados por las nuevas evidencias. Dentro de ese marco de desarrollo, se torna imprescindible la actualización permanente y mejor aún, con los profesionales de mayor expertos en el área.

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 de los ventiladores en esencia es similar.

En este curso se trabajará en lo esencial y concreto en razón a los que ofrecen los equipos mecánicos, su preparación, pruebas iniciales, programación y los modos de ventilación que se aplican en el inicio de la asistencia mecánica.

Otro ítem a considerar es el de la monitorización de la ventilación. Para ello será necesario interpretar las curvas, bucles y las posibles asincronías, que ocasionan incrementos en la tasa de morbimortalidad.

Otra área de interés son los cuidados directos en relación a la instrumentación de la vía aérea como así también al acondicionamiento de los gases administrados, de acuerdo a la elección de la humidificación activa y/o pasiva.

La cánula nasal de alto flujo es un recurso técnico que se ha ido generalizado en los últimos años. Se trabajará en el conocimiento de equipos, forma de administración e indicadores para su aplicación y monitoreo.

Los cascos – Helmet es otro recurso disponible en muchas unidades, indicado para el tratamiento de la insuficiencia respiratoria leve / moderada. Su elección requiere conocer su correcta indicación, la preparación del paciente, equipo e interface, como así también su correcto monitoreo.

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.



Datos generales



Días

02 y 03 de febrero



Horas Académicas

64 horas (11 horas Teóricas y 53 horas virtuales)



Valor Académico

2 créditos



Lugar

Plataforma virtual
Acis especialización.

Objetivo

Al finalizar el presente curso el participante será capaz de:

- ✚ Armar un ventilador mecánico.
- ✚ Conocer los procedimientos iniciales que se aplican en el ventilador mecánico para el inicio de la ventilación.
- ✚ Conocer modo de ventilación mecánica convencional de elección inicial y sus alcances.
- ✚ Interpretar las diferentes curvas, bucles y asincronías en la ventilación mecánica.
- ✚ Aplicar los cuidados de enfermería en la vía aérea artificial.
- ✚ Administrar correctamente la humidificación activa y pasiva.
- ✚ Conocer las indicaciones y sus aplicaciones de la cánula nasal de alto flujo.
- ✚ Conocer las indicaciones y sus aplicaciones del casco – Helmet.

Dirigido a:

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



Plana 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 en la Universidad Nacional de Tres de Febrero, Ex Director de posgrados en Ventilación Mecánica, Universidad Nacional de Salta, Universidad Nacional del Comahue.



**Prof. Lic. José
Eduardo Tejerina**

- + Licenciado en Enfermería, Universidad Nacional de Salta, 2006. Diplomado en Educación Médica.
- + Docente Investigador de la Facultad de Ciencias de la Salud Miembro del Instituto de Investigación Argentina de Terapia Intensiva (SAT).
- + Enfermero Especialista en Terapia Intensiva, Sociedad Argentina de Terapia Intensiva. Miembro titular en la Comisión de Carrera de Enfermería.




**Lic. Esp. Kenneth
Ramírez Sauñe**

- + Enfermero asistencial de la Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Nacional Dos de Mayo.
- + Especialista en Cuidado Intensivo Adulto y ponente en ACIS Especialización.

Programación



Jueves, 02 de febrero

 14:00-15:00

Ponencia 01

Bases tecnológicas de ventiladores mecánicos, preparación, armado, pruebas iniciales, programación de parámetros para ventilar.

Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero

 15:00-16:00


Ponencia 02

Modos de ventilación convencionales.

Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero

 16:00-16:15


Break

 16:15-17:15

Ponencia 03

Acceso – instrumentación de la vía aérea artificial y sus cuidados.

Lic. Esp. Kenneth Ramírez Sauñe

 17:15-18:15

Ponencia 04


Sistemas de humidificación en ventilación mecánica.

Lic. Esp. Kenneth Ramírez Sauñe

Programación




Viernes, 03 de febrero

 14:00-15:00

Ponencia 05

Cánula nasal de alto flujo, indicaciones, aplicación y predictores.


Prof. Lic. José Eduardo Tejerina

 15:00-16:00


Ponencia 06

Cascos – Helmet, indicaciones, aplicación y predictores.

Prof. Lic. José Eduardo Tejerina

 16:00-16:15


Break

 16:15-17:15

Ponencia 07

Interpretación de curvas, bucles y medición de las diferentes presiones emergentes en la vía aérea.


Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero

 17:15-18:15

Ponencia 08

Valoración de las asincronías paciente – ventilador.

Prof. Lic. Claudio Alberto Ibero

 18:15-19:15

Evaluación

Moderación.

@ Coordinador (a) General



Lic. Ibero Claudio



✔ Requisitos de aprobación

01

La aprobación del curso estará sujeta al desarrollo de su cuestionario 100%.

02

El cuestionario se encuentra en el aula virtual.

03

La nota aprobatoria es igual o mayor a 14.

04

Aprobado el cuestionario, el tiempo de entrega del certificado digital es de 24 horas hábiles, lo enviaremos a su correo electrónico.



www.acis.edu.pe
marketing@acis.edu.pe

+51 924 027 431
Av. Arnaldo Marquez 948
Lima, Perú