

Ventilación Mecánica No invasiva (VMNI) y Cánula nasal de Alto flujo (CAFO)

Auspiciador:
Fisher & Paykel HEALTHCARE

19, 20 y 21 /Marzo
03 Créditos / Valor académico
Lic. Claudio Alberto Ibero

Especialista en la Atención del Paciente Crítico Adulto.

Introducción

La ventilación mecánica no invasiva (VMNI) y la intubación nasal (CAFO) son dos técnicas de ventilación que se están volviendo cada vez más populares en el tratamiento de la insuficiencia respiratoria aguda (IRA). La selección adecuada de pacientes basada en un enfoque combinado, el conocimiento del uso correcto de las herramientas y métodos disponibles y la disponibilidad de los recursos necesarios puede reducir la insuficiencia respiratoria y evitar riesgos de entrada, ayuda. La evidencia actual sobre soporte ventilatorio enfatiza la importancia del tratamiento inmediato con VNI y/o CAFO en pacientes con IRA que cumplen con los criterios de inclusión.

Datos generales

Horas Académicas
Curso: 71 Horas académicas
Días
 19, 20 y 21 de marzo del 2024

Valor Académico
 03 créditos

Modalidad
 Presencial remota

INSCRÍBETE AQUÍ

Objetivo General:

- Se espera que al finalizar el curso taller de VMNI y CAFO: "ALCANCES Y RETOS EN LA APLICACIÓN DE LA VMNI Y LA CAFO EN EL PACIENTE CRÍTICO" el participante sea capaz de aplicar los conocimientos científicos y tecnológicos del área especializada, optimizando la mejor interacción paciente – máquina, y con ello, brindando las máximas posibilidades de cuidados basados en la mejor evidencia.

Objetivo Específico:

- Conocer, describir y discutir las bases de los modos de ventilación mecánica no invasiva más usuales que se aplican en las unidades críticas.
- Saber el armado y puesta inicial del ventilador mecánico.
- Programar modos habituales que se utilizan en la Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI).
- Valorar diferentes tipos de interfaces y arneses.
- Practicar técnica de VMNI entre participantes, aplicando barreras biológicas y presiones y/o flujos que no sean lesivos para la salud.
- Conocer la oxigenoterapia de alto flujo.
- Programar equipo para administrar terapia de CAFO.
- Aplicar la Cánula Nasal de Alto Flujo (CAFO).

Dirigido a:

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

Coordinador (a) General


Prof. Lic. Claudio Ibero

Requisitos de aprobación

- La aprobación del curso estará sujeta al desarrollo de su cuestionario 100%.
- La nota aprobatoria es igual o mayor a 14.
- Aprobado el cuestionario, el tiempo de entrega del certificado digital es de 24 horas hábiles, lo enviaremos a su correo electrónico

Plana Docente


Dr. José Correa López

- Médico Anestesiólogo con 30 años experiencia en actividad de quirófano y manejo del dolor crónico.
- Manejo de diversas especialidades quirúrgicas específicas como cirugía pediátrica, cirugía obstétrica y ginecológica, cirugía ortopédica, cirugía bariátrica y neurocirugía.
- Desempeño como Médico Anestesiólogo, director de la Unidad del Dolor de la Corporación Esimed de Santiago de Cali,


Lic. Catalina Lamprea Amaya

- Terapeuta Respiratorio especialista en cuidado intensivo, (conflicto de interés directo con Fisher & Paykel) Gerente de territorio Fisher & Paykel Peru
- Experiencia en el manejo del paciente crítico con soporte respiratorio invasivo y no invasivo basado en nuevas tecnologías para mejores desenlaces.


Lic. Kenneth Ramírez

- Enfermero Especialista en Cuidados Intensivos del Hospital Nacional Dos de Mayo - UCI - Adulto del HNDM - UCI Médica y Quirúrgica.
- Enfermero asistencial de cuidados intensivos de la clínica Limatambo.


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
- Ex Docente en la Universidad Favaloro, especialidad paciente crítico, Ex rector de Instituto Profesional Sanatorio Colegiales.


Juan Carlos Pérez Gonzales

- Terapeuta Respiratorio
- Terapeuta Respiratorio Certificado por "The Latin American Board for Professional Certification in Respiratory Therapy"
- CEO en Respiratory SolutionsMX
- Terapeuta Respiratorio en Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Terapeuta Respiratorio en Instituto Mexicano del Seguro Social.

Programación

Día 01 Martes. 19 marzo de 2024

- Tema 01** Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI), Alcances y retos de su aplicación en el paciente crítico. **Prof. Lic. Claudio Ibero**
- Tema 02** Clasificación de modos ventilatorios y puesta inicial de equipo mecánico. **Prof. Lic. Claudio Ibero**
- Tema 03** Interfaces, diferentes características según necesidades fisiológicas y características de equipo. **Juan Carlos Pérez Gonzales**
- Tema 04** Cuidados del paciente sometido a VMNI **Juan Carlos Pérez Gonzales**

Día 02 Miércoles. 20 marzo de 2024

- Tema 05** Soporte respiratorio no invasivo; Alto Flujo una herramienta precoz para mejorar los resultados y desenlaces **Lic. Catalina Lamprea Amaya**
- Tema 06** Cánula Nasal de Alto Flujo (CAFO), criterios de inclusión. **Dr. José Correa López**
- Tema 07** Aplicación, monitoreo y desvinculación de CAFO **Dr. José Correa López**
- Tema 08** Aplicación de la técnica de VMNI. Asincronías más usuales. **Prof. Lic. Claudio Ibero**
- Tema 09** Desvinculación de la VMNI **Prof. Lic. Claudio Ibero**

Día 03 Jueves. 21 marzo de 2024 Taller Presencial

- Taller 01** *Armar un Ventilador Mecánico. *Realizar pruebas operativas, fijación de modos ventilatorios, parámetros y alarmas en (VMNI). **Prof. Lic. Claudio Ibero**
- Taller 02** Identificar las diferentes interfaces (VMNI). **Prof. Lic. Claudio Ibero**
- Taller 03** Aplicar la VMNI entre los participantes, observando la seguridad del soporte para no generar riesgos de lesiones y la bioseguridad. **Prof. Lic. Claudio Ibero**
- Taller 04** Manejo de la cánula de alto flujo - AIRVO 2 **Lic. Catalina Lamprea Amaya**
- Taller 05** Reconocer consumibles para la aplicación de la CAFO. **Lic. Kenneth Ramírez**
- Taller 06** Manejo de la cánula de alto flujo - MICOMME **Lic. Kenneth Ramírez**