



36
Congreso
SAMIUC

Sociedad Andaluza de Medicina
Intensiva y Unidades Coronarias

11
Jornadas de
Enfermería de UCI

Unidad de Cuidados Intensivos



Almería, 8 y 9 de noviembre de 2018
Hotel NH Ciudad de Almería

SECRETARÍA TÉCNICA: Solutions Eventos. Tels. 950 532 539 . 678 424 340 . 687 387 875
Email: secretaria@congresosamiucalmeria2018.es . Web: www.congresosamiucalmeria2018.es

CURSO

CURSO DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA (VMNI)

OBJETIVOS:

Objetivo principal:

- Manejar al paciente sometido a Ventilación Mecánica No Invasiva (VMNI)

Objetivo secundarios:

- Conocer los fundamentos de la VMNI
- Familiarizarse con el equipamiento necesario para el uso de la VMNI.
- Identificar las posibles complicaciones derivadas de la VMNI
- Comprender los diferentes modos ventilatorios usados en VMNI.
- Conocer los cuidados de enfermería a realizar a pacientes sometidos a VMNI

ESTRUCTURA:

I.- Evolución histórica de la ventilación mecánica. (Duración: 10 minutos)

- I.a- Inicios de la ventilación mecánica.
- I.b- Evolución tecnológica de los ventiladores mecánicos.

II.- Fundamentos básicos de la ventilación mecánica. (Duración: 30 minutos)

- II.a- Fracción Inspirada de Oxígeno (FiO₂)
- II.b- Frecuencia Respiratoria
- II.c- Flujo
- II.d- Volumen (Tidal, Minuto)
- II.e- Tiempo: Relación Inspiración / Espiración (I / E)
- II.f- Trigger - Disparo – Sensibilidad
- II.g- Presión en vía aérea
- II.h- Presión positiva la final de la espiración (peep)

III.- Fundamentos básicos de la VMNI. (Duración: 30 minutos)

- III.a- Introducción a la VMNI.
- III.b- Indicaciones, contraindicaciones y complicaciones.
- III.c- Equipamiento necesario para instaurar la VMNI.
- III.d- Tipos de Interfaces. Características.
- III.e- Modos ventilatorios.
- III.f- Cuidados de enfermería a un paciente sometido a VMNI.
- III.g- Ventilación mecánica domiciliaria. Aspectos a tener en cuenta.

IV.- Tiempo para discusión. (Duración: 20 minutos)

V.- Ejercicio práctico. (Duración: 90 minutos)

- V.a- Exposición y manejo de las diferentes interfaces y tubuladuras.
- V.b- Manejo del ventilador mecánico domiciliar