



Programa

MÓDULO 1 - FISIOPATOLOGÍA

1. Insuficiencia respiratoria aguda. Aspectos fisiopatológicos y clínicos
2. Interpretación de la gasometría arterial en VMNI

MÓDULO 2 - CONCEPTOS E INDICACIONES DE LA VMNI

3. Concepto de VMNI
4. Indicaciones, contraindicaciones, ventajas e inconvenientes de la VMNI
5. Metodología

MÓDULO 3 - TIPOS DE FALLO RESPIRATORIO

6. La VMNI en el fallo respiratorio agudo hipoxémico
7. La VMNI en el fallo respiratorio hipercápnico. EPOC agudizada

MÓDULO 4 - VENTILADORES

8. Ventiladores en VMNI. Modos ventilatorios
9. Programación del ventilador en VMNI

MÓDULO 5 - INTERFASES Y CPAP NO MECÁNICA

10. Interfases faciales y modelos alternativos más usados en VMNI
11. Dispositivos no mecánicos de CPAP

MÓDULO 6 - OXIGENOTERAPIA Y OPTIMIZACIÓN DE LA VMNI

12. Conceptos sobre oxigenoterapia. Terapia de alto flujo y cánulas nasales
13. Sistemas de humidificación en el paciente crítico
14. Aerosolterapia durante la VMNI

MÓDULO 7 - CURVAS E INTERACCIÓN PACIENTE-VENTILADOR

15. Introducción a las curvas de presión, flujo y volumen en VMNI
16. Interacción paciente-ventilador

MÓDULO 8 - MONITORIZACIÓN

17. Monitorización en VMNI
18. Monitorización de cuidados de enfermería. Hoja de monitorización

MÓDULO 9 - ORGANIZACIÓN

19. Organización extra-hospitalaria de la VMNI: cadena asistencial
20. Organización hospitalaria de la VMNI. Traslado intrahospitalario
21. Ventilación mecánica no invasiva: implicaciones éticas y su análisis

Material didáctico

Unidades. Existen 21 unidades agrupadas en 9 módulos temáticos. Cada unidad tiene un capítulo de texto asociado que el alumno puede ver o descargar haciendo clic en el título.

Pre-test. Al iniciar el curso, el alumno debe completar una breve per-test para que, tanto el alumno como el profesorado, comprueben el nivel de conocimientos previos sobre VMNI. Al finalizarlo se muestran las respuestas correctas.

Material complementario. Además, cada unidad puede tener asociado material complementario en forma de:

- Artículos de interés que actualizan el contenido de la unidad.
- Presentaciones que aclaran y complementan el contenido de la unidad.
- Vídeos de interés relacionados con la unidad.