



VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA

INICIO DE TERAPIA



Montse Palomino Gallego

Noelia Gutiérrez Ramos

DEFINICIÓN

La **Ventilación Mecánica No Invasiva** (VMNI) es la forma de soporte ventilatorio sin necesidad de intubación endotraqueal (IET).

➔ **Objetivo:** combatir la fatiga muscular y mejorar la oxigenación.

Las **interfases** son los dispositivos que hacen posible la adaptación entre ventilador y paciente.



MATERIAL

- ➡ Respirador y monitor.
- ➡ Conexión para oxígeno y aire.
- ➡ Filtro antibacteriano
- ➡ Humidificación pasiva.
- ➡ Tubuladuras.
- ➡ Interfase.
- ➡ Arnés de sujeción.
- ➡ Aerosoles.
- ➡ Apósitos de protección.





MATERIAL



Servo-i Maquet



MATERIAL





MATERIAL

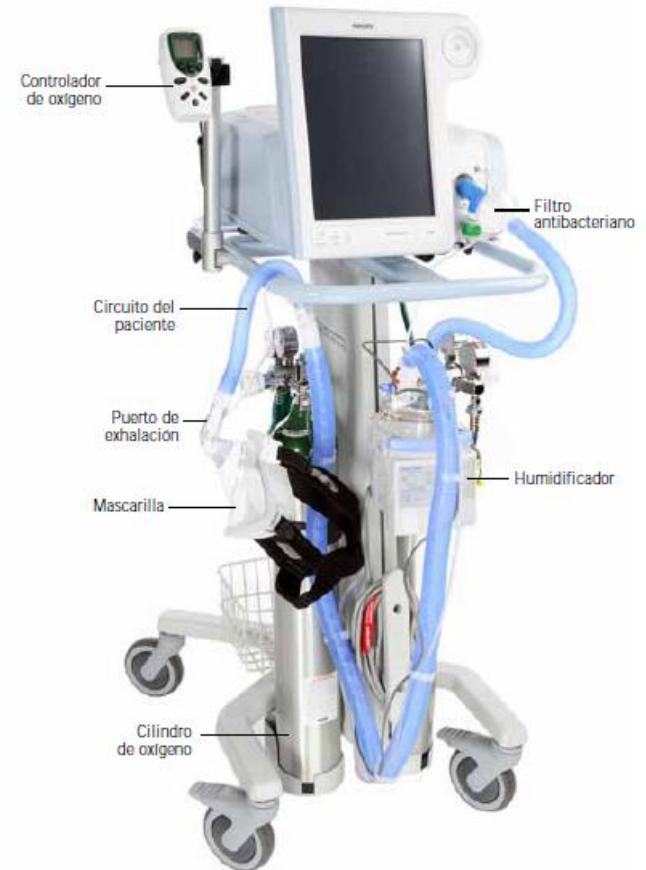


Figura 3-2: ventilador Respironics V60 con accesorios

MATERIAL



La mascarilla ideal es aquella que permite mayor grado de autonomía y confort al paciente.

PREPARACIÓN Y MONTAJE

- Preparar todo el material.
- Montaje de material fungible.
- Comprobar su correcto funcionamiento.
- Monitorizar al paciente.
- Puesta en marcha de la terapia.
- Adaptar la mascarilla a la morfología del paciente.



INICIO DE TERAPIA

- ❖ Información al paciente.
- ❖ Colocación del paciente en posición fowler 45°.
- ❖ Evaluación previa del paciente.
- ❖ Elección de mascarilla adecuada.
- ❖ Encender respirador y establecer programa de inicio.
- ❖ Colocación de la interfase.
- ❖ Sujeción de la mascarilla mediante sistema de fijación (arnés).
- ❖ Vigilancia de complicaciones.



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Mascarilla y arnés: son de uso exclusivo para cada paciente.

- Desmontar la máscara.
- Lavar durante 10' con gel o lavavajillas.
- Cepillar
- Aclarar con agua tibia.
- Secar.

Tubuladura y filtro: Desechables.





XV CONGRESO DE MEDICINA Y ENFERMERÍA INTENSIVA
Y UNIDADES CORONARIAS DE CASTILLA LA MANCHA
...Hacia unos cuidados seguros y humanos



MUCHAS GRACIAS

