



## **SUPER NOTA**

Martínez Yong María José

L.G.E. NIUZET ADRIANA CRUZ PAEZ

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Enfermería

ENFERMERIA CLINICA II

Tapachula, Chiapas

13 de Febrero del 2025



# VENTILACIÓN MECÁNICA

## ¿QUÉ ES?

es un tratamiento de soporte vital. Un ventilador mecánico es una máquina que ayuda a respirar cuando una persona no puede respirar en la medida suficiente por sus propios medios.

### INVASIVA

El ventilador se conecta al paciente a través de un tubo (tubo endotraqueal o ET) que se coloca dentro de la boca o la nariz y dentro de la tráquea. Cuando el médico coloca el tubo ET dentro de la tráquea del paciente, este procedimiento se llama intubación.

### NO INVASIVA

Se incluye cualquier forma de soporte ventilatorio sin necesidad de intubación endotraqueal. Ofrece importantes ventajas, la posibilidad de evitar la intubación con sus potenciales complicaciones, no requiere sedación profunda.

## VENTILOTERAPIA

es un tratamiento que consiste en apoyar o sustituir la respiración espontánea y se utiliza cuando los esfuerzos respiratorios naturales del paciente son insuficientes para soportar una adecuada ventilación alveolar. Dos son los objetivos fundamentales de la VM: a) Mejorar las alteraciones del intercambio gaseoso que aparecen en la insuficiencia respiratoria. b) Reducir el trabajo respiratorio.



## INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL

La intubación endotraqueal es la técnica definitiva de permeabilización y aislamiento de la vía aérea, permitiendo: la administración de oxígeno a alta concentración y de un volumen corriente suficiente para mantener una insuflación pulmonar adecuada.



## TRAQUEOSTOMÍA

una abertura en frente del cuello que se hace durante un procedimiento de emergencia o una cirugía planeada. Forma una vía respiratoria para las personas que no pueden respirar por sí mismas, que no pueden respirar bien, o que tienen una obstrucción que afecta su respiración.



## RESPIRACIÓN ARTIFICIAL

es la ventilación asistida mediante diversas técnicas en una persona que ha dejado de respirar o se le dificulta hacerlo. Consiste principalmente en mantener las vías respiratorias despejadas y estimular la inhalación y la exhalación.