



Angeles Jaqueline Gonzalez Matias

Lic.Niuzet Adriana Cruz Paez

Enfermeria Clinica II

Infografia de diversos temas

5 Cuatrimestre

3 de Febrero del 2025

VENTILACION MECANICA INVASIVA Y NO INVASIVA ,VENTILOTERAPIA INTUBACION ,ENDOTRAQUIAL,TRAQUIOSTOMIA Y RESPIRACION ARTIFICIAL

VENTILACION MECANICA INVASIVA Y NO INVASIVA

Ventilación mecánica no invasiva (VMNI)

- Se administra aire a través de una mascarilla sellada que se coloca sobre la nariz, la boca o toda la cara.
- No requiere asegurar las vías respiratorias.

Ventilación mecánica invasiva

- Se administra aire a través de un tubo que se inserta en la tráquea a través de la boca o la nariz.
- Se utiliza para tratar enfermedades neuromusculares o trastornos de la pared torácica.



VENTILOTERAPIA

Ventiloterapia

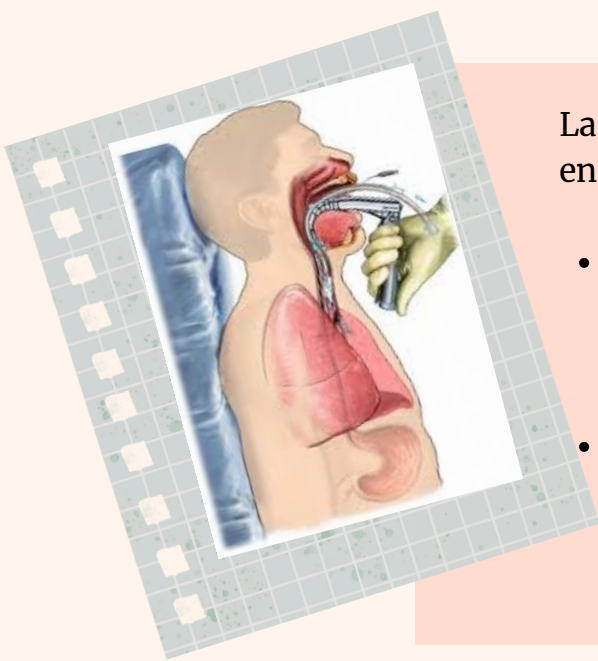
- La ventiloterapia es un tratamiento que apoya o sustituye la respiración espontánea.
- Los ventiladores mecánicos son aparatos que funcionan como fuelles para que el aire entre y salga de los pulmones.



INTUBACION

La intubación es un procedimiento que consiste en colocar un tubo en la tráquea del paciente.

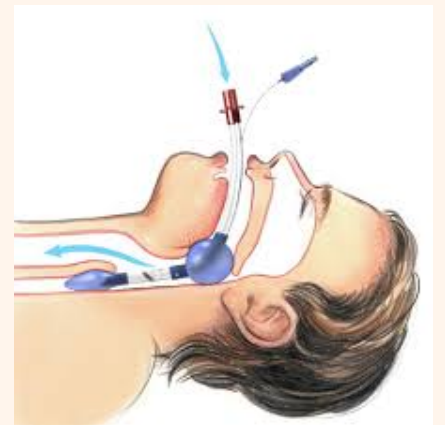
- La intubación puede ser orotraqueal, es decir, a través de la boca, o nasotraqueal, es decir, a través de la nariz.
- La intubación es un procedimiento de riesgo, sobre todo en pacientes críticos.



ENDOTRAQUIAL

Endotraqueal se refiere a un tubo que se coloca en la tráquea a través de la boca o la nariz, con el objetivo de asegurar la permeabilidad de las vías respiratorias.

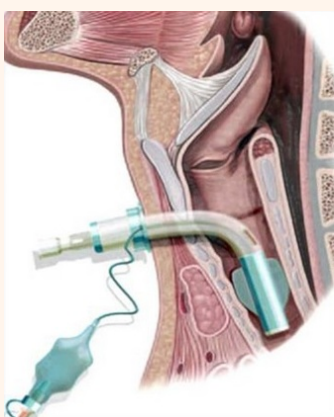
La intubación endotraqueal es un procedimiento médico que se realiza en situaciones de emergencia o para mantener la ventilación en pacientes que se someten a una cirugía.



TRAQUIOSTOMIA

Una traqueostomía es un procedimiento quirúrgico que consiste en crear una abertura en la tráquea para permitir la respiración. Se realiza en el cuello, en la parte delantera, y se coloca un tubo para mantener el orificio abierto.

La traqueostomía se puede realizar en casos de emergencia o como parte de una cirugía planeada. Se utiliza cuando la persona no puede respirar por sí misma, o cuando tiene una obstrucción que afecta su respiración.



RESPIRACION ARTIFICIAL

La respiración artificial puede ser mecánica o manual. La respiración artificial mecánica se puede realizar con ventiladores mecánicos, mientras que la respiración artificial manual se puede hacer con la respiración boca a boca o boca a nariz.

