



Nombre del Alumno

Margarita del Carmen Gómez Morales

Nombre del tema

Técnicas de aspiración de secreciones. Considerar vías:
nasotraqueal, orotraqueal y endotraqueal

Parcial

1

Nombre de la Materia

Enfermería clínica II

Nombre del profesor

Sandra Yazmin Ruíz

Nombre de la Licenciatura

Lic. En enfermería

Cuatrimestre

4

TECNICAS DE ASPIRACION DE SECRECIONES.

VIA NASOTRAQUEAL

La aspiración es necesaria para eliminar las secreciones respiratorias



Mantener una ventilación y oxigenación óptimas en pacientes que no pueden eliminar las secreciones por sí mismos



La aspiración nasotraqueal ayuda a mantener la permeabilidad aérea al eliminar las secreciones de la tráquea.



Se puede realizar aspiración nasotraqueal cuando existan secreciones audibles en vías aéreas inferiores.

TECNICAS DE ASPIRACION DE SECRECIONES.

VIA OROTRAQUEAL



Se aumenta el aporte de oxígeno brevemente, si se necesita

En la aspiración orotraqueal,

Se inserta la sonda suavemente sin aplicar aspiración a través de la boca, o una ventana de la nariz.



La intubación orotraqueal es una técnica invasiva muy utilizada en situaciones de urgencia donde el paciente no puede respirar.



TECNICAS DE ASPIRACION DE SECRECIONES.

VIA ENDOTRAQUEAL

La aspiración endotraqueal (AET) es uno de los procedimientos más comúnmente realizados en pacientes con una vía respiratoria artificial.



Es un componente de la higiene bronquial y la ventilación mecánica.



Consiste en la succión mecánica de secreciones pulmonares de la vía respiratoria artificial para evitar su obstrucción.



El procedimiento consta de la preparación del paciente, la aspiración y la atención de seguimiento.

TECNICAS DE ASPIRACION DE SECRECIONES.

METODOS; CIRCUITO CERRADO Y CIRCUITO ABIERTO

MÉTODOS DE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES

1.- Método abierto.



2.- Método cerrado.



Sistema de aspiración abierto (SAA) precisa desconectar del ventilador

Sistema cerrado (SAC) sin desconexión



Tienen resultados similares en términos de seguridad y eficacia.



El circuito cerrado de aspiración permite permeabilizar la vía aérea del paciente ventilado sin necesidad de desconexión

También demostraron que con sistemas abiertos de aspiración la probabilidad de adquirir NAVM (neumonía asociada a la ventilación mecánica) es 3,5 veces mayor.



BIBLIOGRAFIA

[ASPIRACION ENDOTRAQUEAL - Bing images](#)

[Intubación orotraqueal: ¿cuál es su procedimiento? - Mejor con Salud \(as.com\)](#)

[\(33\) Intubación endotraqueal - Aspiración de secreciones - Extubación endotraqueal - YouTube](#)