



Mi Universidad

SUPERNOTA

Nombre del Alumno: Maribel Hernandez Méndez

Nombre del tema: Técnica de Aspiración de Secreciones

Parcial: 6A

Nombre de la Materia: Practica de Enfermería Clínica

Nombre del profesor: Lic. Alfonso Velázquez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Semiescolarizado - Ejecutivo

TECNICAS DE ASPIRACION DE SECRECIONES

Procedimiento que se realiza para eliminar las mucosidades visibles y cuando se detecten sonidos respiratorios que nos indiquen la existencia de secreciones que impiden la entrada de aire de la boca a los pulmones.

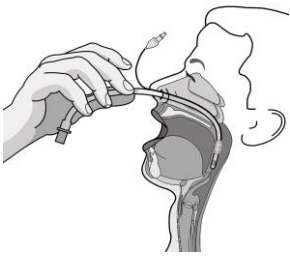
OBJETIVOS

- Mantener la permeabilidad de las vías aéreas.
- Favorecer la ventilación respiratoria
- Prevenir las infecciones y atelectasias ocasionadas por el acumulo de secreciones

INDICADA EN:

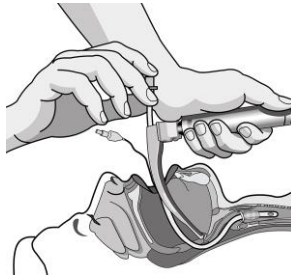
- Pacientes con secreciones inusualmente abundantes.
- Pacientes neurológicos.
- Pacientes Traqueotomizados.

Métodos de Aspiración



NASOFARINGEA

Tiene como objetivo eliminar mediante la aspiración las secreciones de boca, nariz y faringe



TRAQUIAL

Procedimiento encaminado a extraer secreciones del árbol bronquial por medio de la aplicación de depresión negativa, cuando el paciente no puede expulsarlas de forma eficaz por sí mismo.



ENDOTRAQUEAL

Se efectúa para mantener la permeabilidad de la vía aérea artificial y mejorar los intercambios gaseosos, disminuir la resistencia de la vía aérea y reducir el riesgo procedente de la tráquea y los bronquios.

Sistema de Aspiración

ABIERTO

se refiere a la aspiración en la que, para realizar la técnica, se precisa desconectar el circuito del respirador. Se utilizan sondas de aspiración de un solo uso.

CERRADO

Técnica utilizada en pacientes sometidos a ventilación mecánica, en la que no se precisa desconectar el circuito del respirador, facilitando la ventilación mecánica y la oxigenación continua durante la aspiración y evita la pérdida de presión positiva.

MATERIALES

Sondas de Aspiración



Equipo de Aspiración



(SISTEMA ABIERTO)



(SISTEMA CERRADO TRACH CARE)



JERINGA 10 ML



Solución Fisiológica



GUANTES



Solución Antiséptica



Riñón Estéril



JALEA LUBRICANTE



CUBREBOCA Y CARETA

PROCEDIMIENTO

- Verificar la indicación del procedimiento.
- Lavado de manos
- Preparación del material
- Orientar al paciente sobre el procedimiento
- Ver el número de la sonda de aspiración.
- Colocar cubrebocas y careta
- Verificación de Signos vitales.



- Pedir al paciente que realice cinco respiraciones profundas o bien conectarlo al oxígeno.
- Activar el aparato de aspiración (o el sistema de pared).
- Previamente aspirar la boca del paciente según procedimiento.
- Abrir el envase de la sonda esterilizada y conectarlo al extremo del látex
- Posicionar la cabeza del paciente en el sentido opuesto a ser aspirado
- Introducir suavemente la sonda de aspiración
- Observar al paciente y hacer maniobra de succión por 3 a 5 seg en la fase espiratoria y trazar la sonda en un solo movimiento hacia fuera con movimientos circulares.



- Repetir procedimiento de remoción de las secreciones no sobrepasando 15 segundo en el tiempo total de succión.
- Ventilar al paciente, entre cada aspiración, siempre observando sus reacciones, coloración de piel.
- Introducir a continuación la sonda de aspiración, alternadamente, en cada maniobra, hasta la faringe, creando succión
- Retirar el exceso de secreción de la sonda con gasa estéril.
- Apagar el aspirador y dejar el sistema seco para evitar el reflujo cuando se utilice de nuevo.
- Desechar la sonda, guantes, agua y envases utilizados.
- Auscultar el tórax y valorar los ruidos respiratorios.
- Realizar la higiene bucal al paciente.
- Lavar el equipo y enviarlo para su desinfección y esterilización.
- Documentar en el expediente clínico

CUIDADOS DE ENFERMERIA

- Monitorear los signos vitales.
- Observación de la Coloración de la piel.
- Color, consistencia, y el volumen de secreciones
- Presencia de sangrado o signos de lesión en tejidos.
- Respuestas subjetivas incluido dolor
- Tos
- Saturación de oxígeno



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS:

1. González, S. (2022). Aspiración de Secreciones. *uDocz*.
<https://www.udocz.com/apuntes/441011/aspiracion-de-secreciones>
2. Mandujano, E. V. (2021). Aspiración de Secreciones Técnica Abierta y Cerrada. *uDocz*. <https://www.udocz.com/apuntes/277437/dispositivos-mecanicos-phtls>