



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Marisol Palomeque Luna

Nombre del tema: Aspiración de secreciones

Nombre de la Materia: Prácticas clínicas de enfermería I

Nombre del profesor: L.O.E. Alfonso Velázquez Ramírez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Parcial: I Módulo

Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre

PRACTICA DE ASPIRACION SECRECIONES CON TECNICA ABIERTA



Es la extracción de las secreciones acumuladas en tracto respiratorio, por medio de succión y a través del tubo endotraqueal, procedimiento que implica desconectar el circuito del respirador. Se utilizan sondas de aspiración de un solo uso.



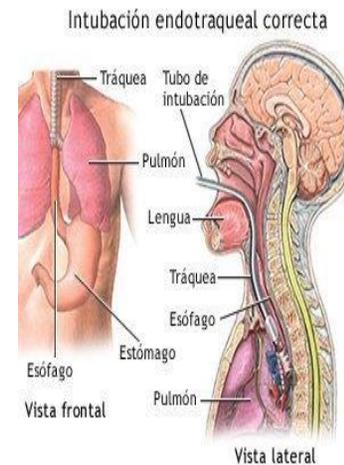
OBJETIVOS

- ◆ Mantener la vía aérea permeable para favorecer la ventilación y mantener oxemia.
- ◆ Prevenir complicaciones por acumulo de secreciones y/o atelectasias
- ◆ Toma de muestras para cultivo.



Procedimiento

- ◆ Humedecer la punta de la sonda con la solución salina estéril y aspirar para comprobar su permeabilidad.
- ◆ Estabilizar el tubo para prevenir el movimiento excesivo o desplazamiento del tubo.
- ◆ Conectar el tubo de conexión al sistema de aspiración y este a la sonda/catéter de succión mediante técnica "sin tocar".
- ◆ Desconectar al paciente de la fuente de oxígeno.
- ◆ Humedecer la punta de la sonda con la solución salina estéril
- ◆ En aspiración por tubo endotraqueal estabilizar el tubo para prevenir el movimiento.
- ◆ La técnica se debe realizar entre dos personas para evitar la entubación del paciente, mantener su estabilidad y garantizar la esterilidad del procedimiento, el enfermero que va a realizar la técnica se colocara guante estéril
- ◆ El Asistente y operador se colocan equipo de protección personal(gorro, mascarilla N95, gafas de protección ocular y bata).
- ◆ El asistente prepara el material y comprueba el funcionamiento del aspirador y regular la presión de succión de acuerdo a la tabla establecida.
- ◆ Realizar la aspiración colocando el dedo pulgar sobre el orificio de control de la aspiración.
- ◆ Cambiar de sonda para proceder luego con la aspiración de sonda por tubo.
- ◆ El asistente desconectará el tubo endotraqueal del tubo de ventilación.



ASPIRACIÓN ABIERTA

DESCONEXIÓN CIRCUITO DEL RESPIRADOR

EMPLEO DE SONDAS DE ASPIRACIÓN DE UN SOLO USO



PRACTICA DE ASPIRACION SECRECIONES CON TECNICA CERRADA

Procedimiento que se efectúa con frecuencia en los servicios de UCI para retirar secreciones evitando la desconexión del ventilador mecánico, lo que facilitara la oxigenación continúa durante la aspiración evitando así la perdida de presión positiva (o des reclutamiento). Se emplean sondas de aspiración de múltiples usos.



OBJETIVOS

- ◆ Mantener la permeabilidad de la vía aérea.
- ◆ Eliminar las secreciones que puedan obstruir la vía aérea para favorecer la ventilación pulmonar y prevenir las infecciones respiratorias.

Procedimiento

- ◆ Colocar el sistema de aspiración cerrado entre el tubo endotraqueal o de traqueotomía y el tubo en T del ventilador, sin interrumpir la oxigenación o ventilación.
- ◆ Introducir la sonda de aspiración adosada provista de funda por la válvula de sellado hasta el interior del tubo endotraqueal o de traqueotomía.
- ◆ Conectar la sección en T del sistema de aspiración a la tabuladura del ventilador y después conectar al tubo endotraqueal o de traqueotomía.
- ◆ Emplear la mano no dominante para estabilizar la sección en T.
- ◆ Introducir suavemente la sonda (sin aspirar).
- ◆ La duración máxima de cada intento de succión no debe ser superior a 10 seg., en adultos y 5 en niños. Realizar como máximo dos repeticiones en cada aspiración.
- ◆ Aspirar las secreciones de la cavidad bucal y faríngea.
- ◆ Retirarse los guantes y realizar la higiene de las manos con un preparado de base alcohólica.
- ◆ Registrar el procedimiento.



REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

1. <https://www.google.com/search?q=aspiraci%C3%B3n+de+secreciones+cerrada+tubo&tbm>
2. https://www.pediatria.gob.mx/archivos/burbuja/X.Tecnica_de_Aspiracion_de_secreciones.pdf
3. <http://www.areasaludplasencia.es/wasp/pdfs/7/711082.pdf>
4. [file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/RD%20N%C2%B0%20000103-2021-DG-INSNSB%2000GUIA%20ASPIRACION%20DE%20SECRECIONES_VERSION%2002%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/RD%20N%C2%B0%20000103-2021-DG-INSNSB%2000GUIA%20ASPIRACION%20DE%20SECRECIONES_VERSION%2002%20(1).pdf)
5. <https://www.google.com/search?q=practica+de+aspiracion+de+secreciones+con+tecnica+abierta>
6. <https://www.salusplay.com/blog/aspiracion-secrecciones-via-aerea>
7. <https://elenfermerodependiente.files.wordpress.com/2014/01/cuidados-de-la-va-area.pdf>