



Ensayo

Nombre del Alumno: Leydi Laura Cruz Hernández.

Nombre del tema: aspiración de secreciones con sistema cerrado y abierto.

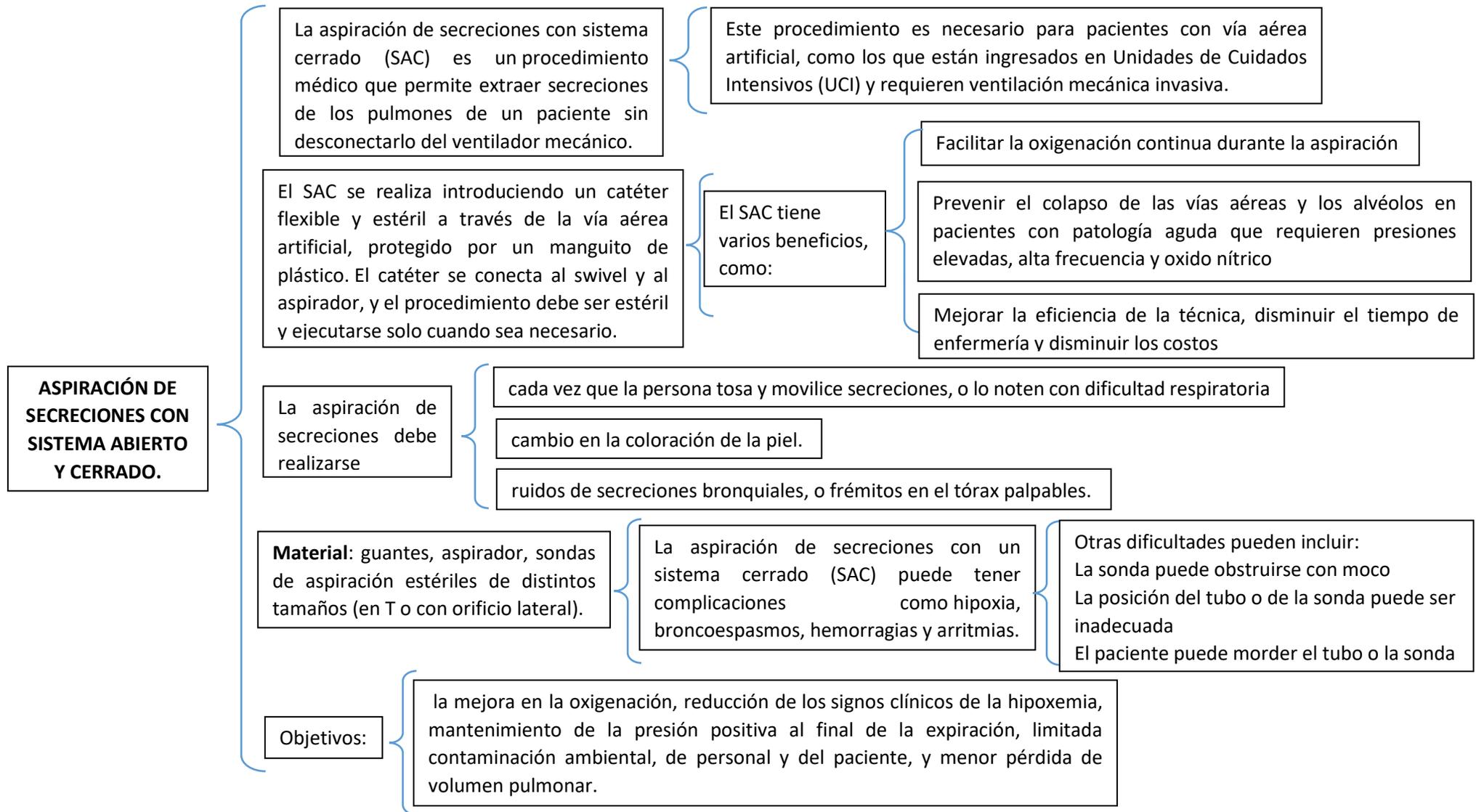
Parcial:4

Nombre de la Materia: prácticas clínicas de enfermería I

Nombre del profesor: Lic. Jasmín

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería.

Cuatrimestre:6to.cuatrimestre.



ASPIRACIÓN DE SECRECIONES CON SISTEMA ABIERTO Y CERRADO.

Sistema Abierto (SA): Se realiza mediante la introducción de un catéter o sonda de aspiración, de único uso y para ello es indispensable desconectar al paciente del respirador, además se requiere de dos operadores para realizar el procedimiento.

Sistema Abierto (SA): Se realiza mediante la introducción de un catéter o sonda de aspiración, de único uso y para ello es indispensable desconectar al paciente del respirador, además se requiere de dos operadores para realizar el procedimiento.

La aspiración de secreciones con sistema abierto puede causar complicaciones como:

- Hemorragia
- Infección
- Atelectasia e hipoxemia
- Inestabilidad hemodinámica
- Aumento de la presión intracraneal

- Reacciones vasovagales
- Lesiones en la mucosa oro/nasofaríngea, náuseas y vómitos
- Angustia y malestar
- Cambios en la función cardiopulmonar
- Colapso alveolar

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.

Herramientas o materiales:

- Sistema de aspiración o Sonda de aspiración
- Equipos para aspiración
- Solución fisiológica al 0.9% de 250 ml (Agua estéril) o Frasco de aspiración
- Fuente de oxígeno o Fuente de succión

- Tubo tígón o Adaptador delgado y grueso (si aplica)
- Jeringa de 1 y/o 3ml
- o Estetoscopio.
- o Bolsa de resucitación acorde a la edad
- o Gasas estériles.
- o Cubre bocas
- o Protección ocular (gafas o goggles)
- o Guantes ambidiestros estériles y no estéril
- o Solución antiséptica: Alcohol Gel
- o Solución con Gluconato de Clorhexidina para higiene manos.
- o Monitor en las áreas críticas y en hospitalización si es posible.

https://www.pediatria.gob.mx/archivos/burbuja/X.Tecnica_de_Aspiracion_de_secreciones.pdf

