

**Nombre del alumno: ITALIA YOANA ESTEBAN
MENDOZA.**

Nombre del profesor: ERVIN SILVESTRE CASTILLO.

Licenciatura: ENFERMERIA “ESCOLARIZADO”.

Materia: PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA I.

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: MAPA CPNCEPTUAL.

Tema: ASPIRACIÓN DE SECRECIONES.

“Ciencia y Conocimiento”

ASPIRACIÓN DE SECRECIONES.

Consiste en la eliminación de las mucosidades respiratorias retenidas, a través de un equipo aspirador especialmente diseñado para este fin.

OBJETIVO:

Eliminar las secreciones que puedan obstruir la vía aérea, para favorecer la ventilación pulmonar y prevenir las infecciones respiratorias.

COMPLICACIONES:

- Hipoxemia.
- Atelectasia.
- Aumento de la presión intracraneal.
- Traumatismo de árbol traqueo braquial.

TIPOS DE ASPIRACION DE SECRECIONES:

Aspiración orofaríngea y nasofaríngea:

Eliminar mediante aspiración, las secreciones de boca, nariz y faringe.

Aspiración traqueal por tubo endotraqueal (TET)

Eliminar las secreciones aspirando a través de una vía aérea artificial (tubo endotraqueal o cánula de traqueotomía).

Aspiración subglótica:

Consiste en la aspiración de secreciones acumuladas en el espacio subglótico a través de un orificio situado por encima del balón de neumotaponamiento del tubo endotraqueal.

Aspiración abierta

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.

Aspiración cerrada:

Aspiración de secreciones en pacientes sometidos a ventilación mecánica, en la que no se precisa desconectar el circuito del respirador.

PREPARACIÓN DEL PACIENTE:

- Proporcionar intimidad.
- Informar al paciente sobre el procedimiento que se le va a realizar.
- Solicitar la colaboración del paciente.
- Colocarle en posición adecuada

CUIDADOS POSTERIORES:

- Vigilar la permeabilidad de la vía aérea.
- Realizar higiene bucal si es necesario.
- Mantener un aporte hídrico adecuado para conservar las secreciones fluidas siempre que no haya contraindicación.
- Vigilar signos y síntomas de aparición de infección.

EQUIPO DE ASPIRACIÓN DE SECRECIONES:

Equipo con un compresor que crea una presión negativa o de vacío, llamada también succión. Dispone en general de manómetro para indicar la presión, regulador para los fluidos, botella para fluidos, tubo que se acopla al catéter de succión, enchufe, un tubo corto que conecta y con la bomba y un filtro bacteriológico.

UTILIZACIÓN DEL ASPIRADOR DE SECRECIONES:

- Conecte el tubo de plástico entre la botella y el aspirador.
- Conecte el tubo largo de plástico al conector que va a la botella.
- Enchufe al equipo.
- Encienda la unidad y tape el final del tubo largo de conexión. Ajuste el regulador al valor de vacío recomendado.
- Comprobar la presión negativa.

En la actualidad oxigen salud instala dos tipos de equipos:

- Estacionarios: nos permiten mayor capacidad de succión.
- Ambulatorios: nos permiten movilidad.

LIMPIEZA DEL ASPIRADOR DE SECRECIONES:

- Lávese las manos minuciosamente y póngase los guantes desechables.
- Desconecte los tubos del equipó.
- Quite la tapa de la botella colectora de secreciones.
- Separe la botella del equipo.
- Vacíe el contenido de la botella en el retrete.
- Lave la botella y la tapa a fondo con detergente y agua caliente.
- Aclare minuciosamente con agua caliente
- Séquela por fuera con una toalla o un trapo limpio.
- Vuelva a colocar la botella en el quipo y enrosque la tapa.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LOS CATÉTERES Y YANKAUERS:

- Lávese las manos minuciosamente.
- Lave los catéteres y fungibles con agua caliente y detergente líquido.
- Aclare cada catéter y otros fungibles con agua caliente, bajo el grifo, dejando correr el agua 3 minutos antes de aclarar, escurra el exceso de agua.
- Sumerja en una solución desinfecte durante 30 minutos.
- Retirar el material de la solución, escurra el exceso de humedad y extiéndalos sobre una toalla o trapo limpio para que se seque al aire.
- Aclare con agua caliente, bajo grifo, dejando correr el agua 3 minutos antes de aclarar. Una vez secos guárdelos en bolsas limpias hasta el próximo uso.