



**PRESENTA EL ALUMNO:**

Carla Yazmin Hernández Espinoza

**GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:**

6to. CUATRIMESTRE "A" LA LICENCIATURA EN ENFERMERIA ESCOLARIZADO

**DOCENTE:**

Marcos Jhodany Arguello Gálvez

**MATERIA:**

Practica Clínica De Enfermería

**TRABAJO:**

Súper Nota **ASPIRACION DE SECRECIONES**

**FECHA DE ENTREGA:**

2 de julio de 2020

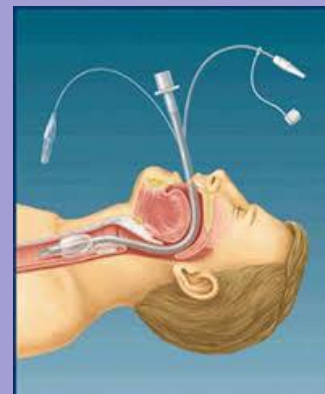


# ASPIRACION DE SECRECIONES

## ¿QUE ES LA ASPIRACION DE SECRECIONES?



la aspiración de secreciones es un procedimiento efectivo cuando el paciente no puede expectorar las secreciones, ya sea a nivel nasotraqueal y orotraqueal, o bien la aspiración traqueal en pacientes con vía aérea artificial

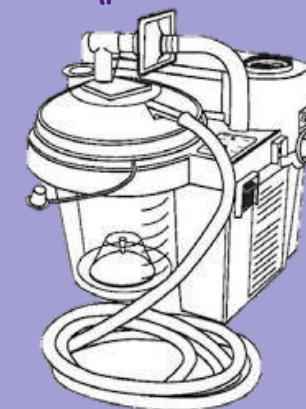


## OBJETIVOS

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

## CUAL ES EL EQUIPO NECESARIO PARA EL PROCEDIMIENTO

- Aparato de aspiración
- Guantes desechables estériles.
- Solución para irrigación.
- Jeringa de 10 ml (para aplicación de solución para irrigación y fluidificar las secreciones)
- Sondas para aspiración de secreciones (para adulto o pediátrica).
- Solución antiséptica.
- Riñón estéril.
- Jalea lubricante.
- Gafas de protección y cubrebocas.
- Ambú.



## ¿CUALES SON LAS INDICACIONES PARA REALIZAR ESTE PRODEDIMIENTO?



La técnica está indicada cuando el paciente no puede por sí mismo expectorar las secreciones.



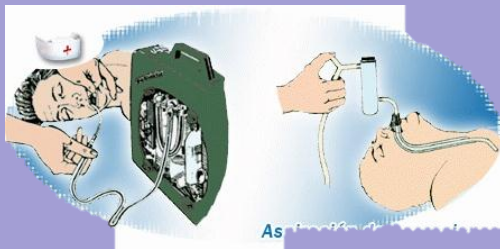
## Consideraciones para la prevención de infecciones



- La sonda utilizada para aspirar la tráquea, no debe utilizarse para aspirar la nariz y la boca.
- Utilizar una sonda estéril nueva para cada episodio de aspiración.
- Las sondas y los sistemas de aspiración deben ser transparentes para que puedan ser observables las secreciones residuales.
- Es esencial el uso de guantes estériles, ya que se considera a la técnica de aspiración de secreciones una técnica estéril.
- La técnica de aspiración se debe realizar suavemente
- Cambiar los frascos del sistema de aspiración cada ocho horas en caso de equipos portátiles, y el contenedor desechable en caso de equipos fijos cada 24 horas o antes de ser necesario.

## ASPIRACION CON SISTEMA CERRADO

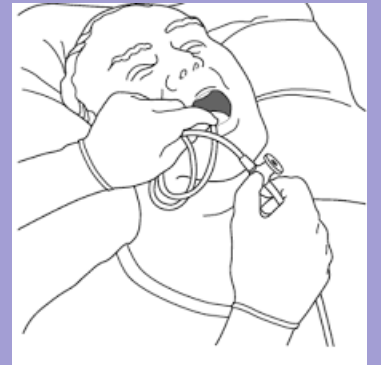
Procedimiento en el que se usa un catéter cubierto por un manguito de plástico flexible a la vía aérea traqueal artificial para retirar secreciones sin desconectar al paciente del ventilador mecánico



## ASPIRACION CON SISTEMA CERRADO

Se refiere a la aspiración en la que, para realizar la técnica, se precisa desconectar el circuito del respirador, es decir desconectar el respirador del paciente

## Consideraciones especiales en la aspiración de secreciones



- No intentar forzar la entrada de la sonda de aspiración cuando hay resistencia, ya que puede ocasionar traumatismos de las membranas o pólipos nasales.
- La aspiración repetida puede producir irritación de las membranas mucosas, edema, dolor, edema laríngeo y traumatismo.
- Determinar la necesidad de aspirar las secreciones del árbol traqueobronqueal, valorando el estado del paciente,
- Evitar una acumulación excesiva de las secreciones.
- Mantener una técnica estéril para reducir el riesgo de infecciones.
- El procedimiento de la aspiración de secreciones no debe durar más de 10 segundos en cada aspiración
- Control de los signos vitales antes y después de realizar el procedimiento
- Tener ambú para oxigenar los pulmones del paciente antes y después de aplicar la técnica.