



Nombre del alumno: Cinthia Pérez García

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre del trabajo: Aspiración de Secreciones

Materia: Práctica clínica de enfermería

Grado: Sexto Cuatrimestre

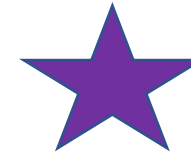
Grupo: "B"

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 4 de Julio de 2020.



Aspiración de Secreciones



Definición

Es la extracción de secreciones del árbol traqueobronquial a través de la nariz, boca o de una vía aérea artificial, usando técnica estéril.



Objetivo

- Mantener la vía aérea permeable
- Favorecer la oxigenación pulmonar
- Prevenir complicaciones
- Obtener muestras de secreción bronquial.

Indicaciones

- Trastornos neuromusculares
- Secreciones abundantes y espesas
- Obstrucción de la vía aérea
- Fijación de maxilares postquirúrgico
- Después del drenaje postural
- Obstrucción de la vía aérea
- Después de nebulización

Complicaciones

- Hipoxemia
- Atelectasia
- Broncoespasmo
- Arritmias
- Aumento de la presión intracraneal
- Traumatismo del árbol traqueobronquial

Equipo

- Sistema de vacío
- Frasco recolector
- Conexión de aspiración de látex (Corto y Largo)
- Bolsa manual de recolección
- Fuente de oxígeno
- Sonda nelaton núm. 14-16

- 2 frascos de agua de agua estéril o solución fisiológica
- Guantes estériles
- Gasa estéril
- Mascarilla con visor, lente de protección
- Oxímetro

Circuito Abierto

- Desconectar al paciente del ventilador
- Introducir suavemente la sonda, sin aspirar a través del TET p TQT, aspirar con técnica aséptica de 10 a 15 seg.
- Retirar la sonda con movimiento rotatorio entre el pulgar y el índice y aspirar
- En cada aspiración limpiar la sonda y enjuagar con agua estéril o solución fisiológica



Circuito cerrado. (SCAT)

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

Ventajas

- Mantenimiento de la oxigenación y de la PEEP durante la aspiración
- Reducción de las complicaciones relacionadas con la hipoxemia
- Protección del personal de las secreciones del paciente