



Mi Universidad

- ♥ *Nombre del Alumno:* KARLA VALERIA RAMOS CANSINO
- ♥ *Nombre del tema:* ASPIRACION DE SECRESIONES
- ♥ *Parcial:* 3
- ♥ *Nombre de la Materia:* ENFERMERIA GERONTOGERIATRICA
- ♥ *Nombre del profesor:* ARGUELLO GALVEZ MARCOS JHODANY
- ♥ *Nombre de la Licenciatura:* ENFERMERIA
- ♥ *Cuatrimestre:* 6

CIRCUITO ABIERTO

- Se desconecta al paciente del respirador
- Uso de sonda estéril de un solo uso

✓ **Objetivo General**
Extraer secreciones acumuladas
Mantener permeabilidad de vías respiratorias
Mejorar ventilación
Prevenir infecciones

MATERIAL:

- Aspirador de vacío
- Recipiente de secreciones
- Sonda estéril
- Guantes estériles
- Goma de aspiración
- Ambú con oxígeno
- Tubo de Mayo
- Jeringa 10 ml
- Suero fisiológico
- Agua bidestilada

ASPIRACION DE CECRECIONES

PROCEDIMIENTO:

- Encender y regular aspirador (80-120 mmHg)
- Lavado de manos y equipo de protección (guantes, mascarilla, gafas)
- Humedecer sonda
- Aspirar cavidad oral primero
- Introducir sonda estéril por traqueostomía
- Aspirar al retirar sonda rotando
- Lavar sonda con agua estéril
- Tiempo máximo: 15 segundos

CUIDADOS DE ENFERMERÍA:

- Preoxigenar antes del procedimiento
- Vigilar saturación de O₂
- Técnica estéril
- Eliminar material contaminado

COMPLICACIONES:

- Hipoxemia
- Lesión de mucosa traqueal
- Infección respiratoria

CIRCUITO CERRADO

- No se desconecta al paciente del respirador
- Sonda acoplada al sistema, reutilizable por 24 h

✓ **Objetivo General**
Extraer secreciones acumuladas
Mantener permeabilidad de vías respiratorias
Mejorar ventilación
Prevenir infecciones

MATERIAL:

- Aspirador de vacío
- Recipiente recolector
- Sonda de circuito cerrado
- Tubo de aspiración
- Guantes estériles
- Gafas, mascarilla
- Ambú con oxígeno
- Jeringa de 20 ml
- Agua estéril y suero fisiológico
- Etiqueta para fecha de cambio

ASPIRACION DE CECRECIONES

PROCEDIMIENTO:

- Introducir sonda por traqueostomía
- Aspirar al retirar sonda rotando
- Lavar con solución salina estéril
- Comprobar signos vitales y saturación
- Desechar guantes y residuos
- Etiquetar sistema (cambio en 24h)

CUIDADOS DE ENFERMERÍA:

- Observar signos de secreciones (gorgoteo, disnea, crepitantes)
- Controlar saturación O₂ y CO₂
- Mantener equipo cerrado estéril
- Vigilar tiempo de uso del sistema (no > 24 h)

! COMPLICACIONES:

- Contaminación del sistema cerrado
- Acumulación excesiva si no se realiza correctamente