



# Mi Universidad

## Cuadro Sinóptico

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Lic. Ervin Silvestre Castillo.

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Blandí Jorgelina Lopez García.

**TEMA:** Aspiración de secreciones.

**PARCIAL:** IV

**MATERIA:** Práctica clínica de enfermería I.

**LICENCIATURA:** Enfermería.

**CUATRIMESTRE:** 6°

*Frontera Comalapa Chiapas a 30 de julio del año 2023.*

# ASPIRACION DE SECRECIONES

## DEFINICIÓN

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

## INDICADO EN PX.

- Pacientes traqueotomizados.
- Pacientes neurológicos.
- Paciente discapacitados e inconscientes.
- Pacientes con trastornos musculares.
- Pacientes con secreciones abundantes.
- Paciente con edema pulmonar.

## EQUIPO DE ASPIRACIÓN.

### Aspirador

Equipo con compresor que crea una presión de vacío también llamada succión.

### Manómetro

Indica la presión, regulador para seleccionarla.

### Botella

Recolecta los fluidos.

### Tubo de conexión

Se coloca al catéter de succión.

### Catéter

Dispone de un orificio de ventilación, que actúa como válvula de control.

## UTILIZACION

### Pasos

- Conectar el tubo corto del plástico entre la botella y el aspirador.
- Conectar al tubo largo de plástico al conector que va a la botella.
- Conectar equipo.
- Encender la unidad: en sentido de horario incrementa la succión, en anti-horario disminuye

### Rangos recomendados

- 80 a 120 mmHg (adultos),
- 80 a 100 mmHg(niños).
- 60 a 80 mmHg(bebes).

# ASPIRACION DE SECRECIONES

## UTILIZACION

### Instalación de equipos

#### Estacionarios

Mayor capacidad de succión, pero requieren de una alimentación continua de corriente eléctrica.

#### Ambulatorios

Permite movilidad, dispone del equipo de baterías internas, alimenta al equipo con la corriente de su vehículo.

#### Indicadores

##### Luz verde

Ilumina al suministrar corriente externa.

##### Luz amarilla

Cuando la batería se está cargando.

##### Luz roja

Indica batería baja.

### Limpieza del aspirador de secreciones

- Lavar las manos minuciosamente y calzar guantes desechables.
- Desconectar los tubos del equipo.
- Quitar tapa de la botella colectora de secreciones.
- Vacíe el contenido de la botella al retrete

- Lave botella y tapa con detergente y agua caliente.
- Seque la botella con trapo limpio.
- Vuelva a colocar la botella en el equipo

### Limpieza del aspirador de catéter y yankauers

- Lávese las manos minuciosamente.
- Lave los catéteres con agua caliente y detergente en líquido.
- Sumerja en una solución desinfectante durante 30.
- Aclare con agua caliente, bajo el grifo, dejando correr el agua 3 min, antes de aclarar.

### Precaución al aspirar

- Proteger de gérmenes que pueden estar presentes.
- Aspirar solo si hay presencia secreciones.

- Realizarlas con cuidado.
- Seguir indicaciones del médico.

### Medidas de seguridad

- No conectar el equipo en toma de corrientes húmedas.
- Colocar equipo sobre superficie plana.
- Nunca dejar que la botella de secreciones se llene por encima de la línea
- Todas las conexiones deben de estar bien ajustadas para una adecuada aspiración.

Bibliografía:

Material proporcionado por el docente.

Manual aspiración de secreciones. oxigen salud,S.A. Febrero,2008.pag. 1-12.