



***Nombre del Alumno:*** Gloria Díaz Álvarez

***Nombre del tema:*** unidad IV prácticas de enfermería, Aspiración de secreciones

***Parcial:*** 2

***Nombre de la Materia:*** Práctica Clínica de Enfermería 1

***Nombre del profesor:*** Alfonso Velázquez Ramírez

***Nombre de la Licenciatura:*** Enfermería

***Cuatrimestre:*** 6to

# Aspiración de secreciones técnica cerrada

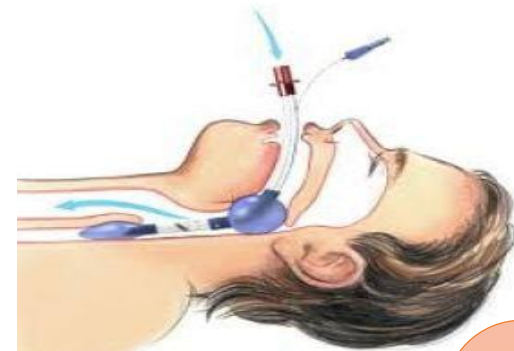
Acoplado a las tabuladoras del respirador entre el acurrujado y la traqueotomía, por lo que el paciente no se desconecta del respirador artificial para respirar.

## Material



## Procedimientos

1. Conectar la sonda al aspirador.
2. Encender el aspirador (chequear que aspire).
3. Colocar un guante estéril en la mano hábil y un guante limpio en la otra mano. En caso de no contar con guante estéril, realizar técnica de aspiración con guante limpio, manipulando la sonda con una gasa estéril, para evitar el contacto directo del guante con la sonda.
4. Desconectar al paciente de la humidificación a la que se encuentre conectado.



5. Tomar la sonda con la mano hábil (que tiene el guante estéril colocado) e introducirla suavemente sin aspirar en la cánula de traqueostomía, hasta sentir un tope. Retirar la sonda, aspirando. El procedimiento no debe durar más de 10 segundos (Se puede realizar un conteo hasta 10 para no excederse en dicho tiempo).



## Cuidados de enfermería

6. En caso de constatar secreciones más espesas de lo habitual, algún tapón mucoso o dificultad en progresar la sonda a través de la cánula, con una jeringa inyectar solución fisiológica a través de la cánula (1-3 ml) con una jeringa al momento de la aspiración.

- Vigilar los signos vitales antes, durante y después de la técnica.
- Favorecerle una posición adecuada al paciente.
- Vigilancia de la hipoxia que se presente.
- Notificarle al paciente el procedimiento a realizar.
- Vigilar la vía permeable, que este en buen estado.
- Nunca forzar el procedimiento si se presenta alguna obstrucción.



# Aspiración de secreciones técnica abierta

Se desconecta al paciente del respirador artificial para poder utilizar una sonda descartable.

## Material



### Materiales:

- Aspirador de vacío.
- Recipiente para la recolección de secreciones.
- Sondas de aspiración estéril (NELATON)
- Tubo o goma de aspiración.
- Guantes estériles
- Ambú con reservorio conectado a fuente de oxígeno
- Jeringa de 10 ml.
- Suero fisiológico.
- Botella de agua bidestilada



## Procedimiento

- Lavarnos las manos antes de iniciar el procedimiento.
- Colocarnos los guantes estériles.
- Lubricar la sonda con un lubricante hidrosoluble.

- Si lo hacemos por la boca, comenzaremos por los laterales y, si fuera necesario por la garganta.
- Si procedemos por vía nasal, tendremos mucho cuidado al pasar por las coanas de la nariz (orificios nasales), para evitar heridas y ulceraciones.
- Para finalizar, retiraremos la sonda con la aspiración abierta y así se recogerán todas las secreciones que se encuentren en el trayecto.



## Cuidados de enfermería

- Frecuencia del procedimiento.
- Cantidad de secreciones, color, olor y viscosidad.
- Cualquier incidencia o evento adverso que haya ocurrido antes, durante y tras el procedimiento.
- Saturación de oxígeno pre/post aspiración.
- Tolerancia del procedimiento.
- Sonidos respiratorios y tos.
- Coloración de la piel, frecuencia y patrón respiratorio.
- Frecuencia cardíaca.
- Presencia de sangrado o signos de lesión en tejidos.
- Respuestas subjetivas, incluido dolor.
- Presión intracraneal (si fuera necesario).



## **REFERENCIA BIBLIOGRAFICA**

<https://es.scribd.com/document/538763759/24-Aspiracion-de-secreciones-con-tecnica-abierta-y-cerrada#>

<https://manualclinico.hospitaluvroci.es/urgencias-de-pediatria/tecnicas-y-procedimientos/aspiracion-de-secreciones/>

<https://eoc.cat/aspiracion-de-secreciones/>

### **Antología de la materia**

[https://r.search.yahoo.com/\\_ylt=AwrFEUJsHK5kTAAHbjrD8Qt.;\\_ylu=Y29sbwNiZjEEcG9zAzIEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1689160941/RO=10/RU=https%3a%2f%2fyoamoenfermeriablog.com%2f2018%2f02%2f07%2f aspiracion-secreciones-tecnica%2f/RK=2/RS=CdylmzpWESh83mBNYUmq.SiAl4c-](https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrFEUJsHK5kTAAHbjrD8Qt.;_ylu=Y29sbwNiZjEEcG9zAzIEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1689160941/RO=10/RU=https%3a%2f%2fyoamoenfermeriablog.com%2f2018%2f02%2f07%2f aspiracion-secreciones-tecnica%2f/RK=2/RS=CdylmzpWESh83mBNYUmq.SiAl4c-)