



**Nombre del alumno: Cynthia  
Mariana Jimenez Ramirez.**

**Nombre del profesor: Beatriz  
Gordillo López.**

**Nombre del trabajo: Ensayo.**

**Materia: Submódulo 2.**

**Grado: Tercer Semestre.**

**Grupo: A.**

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas 18 de diciembre de 2022.

## **INTRODUCCION:**

### **4.4. Actuación de enfermería en aspiración de secreciones.**

- Técnica de aspiración de secreciones.

### **4.5. administración de medicamentos por vía**

- Endovenosa
- Intramuscular
- Subcutánea
- intradérmica.

### **4.6. Signos Vitales.**

- Técnicas para la valoración de signos vitales

**EN LA ACTUACION DE ENFERMERIA EN ASPIRACION DE SECRECIONES** CUANDO UN PACIENTE POR SI SOLO NO PUEDE EXPULSAR LAS SECRECIONES, ENFERMERIA POR MEDIO DE UNA SONDA PROCEDE PARA ELIMINAR LAS SECRECIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS A TRAVES DE LAS CAVIDADES OROTRAQUEALES, NASOTRAQUEALES O TRAQUETOMIA.

**EN LA ADMINISTRACION DE ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS** POR LAS DIFRENTES VIAS. ES LA VIA MAS UTILIZADA Y EL FARMACO PUEDE TOMAR FORMA DE GOTAS, JAFRABES, ELIXIRES, COMPRIMIDOS, CAPSULAS, Y PASTILLAS ETC.

**EN LOS SIGNOS VITALES** SON MEDIDAS DE VARIAS CARACTERISTICAS FISIOLÓGICAS HUMANAS, GENERALMENTE TOMADOS POR PROFESIONALES DE LA SALUD, PARA VALORAR LAS FUNCIONES CORPORALES BASICAS.

## **¿CUAL ES LA TECNICA PARA LA ASPIRACION DE SECRECIONES?**

La aspiración de secreciones son las maniobras que se realizan para retirar secreciones de la cavidad buco nasofaríngea mediante un catéter o sonda.

Algunas patologías provocan la retención de las secreciones en la vía aérea (faringe, tráquea y bronquios) debido a que los pacientes no pueden eliminarlas de forma activa la tos y la expectoración en estos casos es mejor eliminarlas de forma artificial mediante sistemas de succión o aspiración.



Los objetivos de la aspiración de secreciones son:

- Mantener permeable una vía aérea para una oxigenación correcta.
- Liberar las secreciones las vías respiratorias en pacientes inconscientes intubados o debilitados.
- Estimular a los pacientes que presentan disminución o ausencia de reflejo tusígeno.

La técnica para la aspiración de secreciones es:

Acción 1: antes de iniciar el procedimiento valorar la necesidad de aspiración, así como los signos vitales.

Acción 2: integrar al equipo seleccionado un catéter que tenga un diámetro adecuado de acuerdo a la edad del S.A.

Acción 3: ajustar el regulador al nivel del control de vacío de la aspiración.

Acción 4: abrir el paquete del catéter dejando la cobertura protectora e insertarla al tubo y conectar el aparato de aspiración.

Acción 5: lavarse las manos y explicar el procedimiento del S.A, aunque no responda a los estímulos.

Acción 6: colocar el S.A en posición semifowler, fowler o en decúbito con la cabeza girada hacia un lado.

Acción 7: ponerse mascarilla y gafas.

Acción 8: encender el aparato de pared portátil ajustando la presión indicada.

Acción 9: abrir el equipo con el catéter de aspiración estéril, recipiente y guantes.

Acción 10: conectar el catéter al tubo de aspiración para controlar la válvula aspiradora.

Acción 11: pedir el S.A, que tosa y respire lenta y profundamente varias veces antes de que se inicie la aspiración.

Acción 12: iniciar la aspiración de secreciones primero en la cavidad nasal y posteriormente en la cavidad bucal.

Acción 13: continuar aspirando cuantas veces sea necesario y permitir que el S.A recupere la aspiración o administrar oxígeno si es necesario.

Acción 14: pasar el agua en el catéter y los tubos cuantas veces sea necesario para liberarlos de secreciones.

Acción 15: al terminar el procedimiento desactivar e aparato de succión, lavar el catéter y cubrir el tubo conector con gasa estéril.

Acción 16: desechar el catéter; si se va utilizar nuevamente enjuagarlo con solución antiséptica y salina y colocarlo en el frasco estéril para ello.

Acción 17: hacer anotaciones en la hoja de registro sobre cantidad, color, consistencia, y olor de las secreciones.

## 4.5. administración de medicamentos por vía

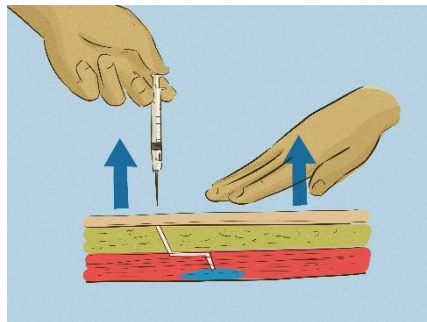
### ENDOVENOSA:

Se define como la instalación de sustancias líquidas directamente al torrente sanguíneo a través de una vena siendo esta de forma intermitente o continua. Es en comparación con las otras vías, la de mayor rapidez de absorción.



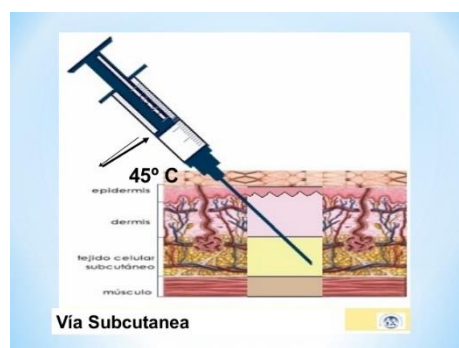
### INTRAMUSCULAR:

Es una técnica utilizada para administrar una medicación profundamente en el interior de los músculos. Esto permite que el medicamento sea absorbido rápidamente por el torrente sanguíneo por la vascularidad que posee dicho tejido.



### SUBCUTANEA:

Es una vía parenteral, la cual consiste en la aplicación de un producto farmacéutico en el tejido subcutáneo o tejido graso. Es una vía de absorción lenta.



## **INTRADERMICA:**

Es la introducción de un volumen o solución menor a un centímetro en la dermis. Se caracteriza para formar una pápula en el sitio de la inyección.



## **4.6. Signos Vitales.**

### **TECNICA DE LOS SIGNOS VITALES:**

- **TEMPERATURA**

Se refiere al grado de calor o de frío, expresados en término de una escala específica. La temperatura corporal representa un equilibrio entre el calor producido por el cuerpo y su pérdida.

- **TOMA DE LA FRECUENCIA CARDÍACA O PULSO.**

Son las acciones que llevan a efecto para percibir la frecuencia de los latidos del corazón, así como el ritmo, la amplitud y la tensión.

- **TOMA DE PRESIÓN ARTERIAL.**

Son las acciones que se realizan para conocer la fuerza que ejerce la sangre sobre las paredes de las arterias, dependiendo de la fuerza de la contracción cardiaca.

CONCLUSION:

EN LOS TEMAS ANTERIORES PUES APRENDIMOS A COMO ADMINISTAR UN MEDICAMENTO, LAS DIFERENTES VIAS Y MUCHO MAS, TAMBIEN APRENDIMOS SOBRE LOS SIGNOS VITALES YA QUE SON LOS MAS IMPORTANTES AL INGRESAR UN PACIENTE AL HOSPITAL.

BIBLIOGRAFIA:

[ASPIRACIÓN DE SECRECIONES TÉCNICA \(yoamoenfermeriablog.com\)](http://yoamoenfermeriablog.com)

[Vía Endovenosa - Administración de fármacos - Técnica 2022 \(enfermeriabuenosaires.com\)](http://enfermeriabuenosaires.com)

[Vía Intramuscular - Administración de fármacos- Técnica 2022 \(enfermeriabuenosaires.com\)](http://enfermeriabuenosaires.com)

[Vía Subcutánea - Administración de fármacos- Técnica 2022 \(enfermeriabuenosaires.com\)](http://enfermeriabuenosaires.com)

[Administración de medicamentos por vía intradérmica - Administración de medicamentos por vía - Studocu](#)

[Técnica de signos vitales – ENFERMERÍA \(wordpress.com\)](http://wordpress.com)