



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre de la alumna:**

López López Carmela

**Nombre del profesor:**

Hilaria Hernández Moreno

**Nombre del trabajo:** Ensayo

**Materia:** Práctica Clínica de Enfermería.

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 7° Cuatrimestre

**Grupo:** "A"

Ocosingo, Chiapas a 04 de diciembre de 2020

## TOMA DE PVC.

En la toma de PVC se tiene que como objetivo proporcionar los conocimientos necesarios para poder determinar la presión sanguínea a nivel de la aurícula derecha o la vena cava. La presión venosa central la cual la abreviatura es la PVC es la fuerza que ejerce la sangre a nivel de la aurícula derecha en la cual la presión de llenado o precarga del ventrículo derecho o presión diastólica, la medida se realiza a través de un catéter insertado en la vena en la cual es la subclavia o yugular que llega hasta la aurícula derecha o la cava.

Los procedimientos serian:

- Se le informara al paciente el procedimiento que se llevara a cabo
- Se ubica el paciente de cubito supino, percatandonos que la cama este horizontal.
- Debemos lavarnos las manos y preparar los equipos de la siguiente manera: Ponemos una llave de tres vias entre el sistema de liquidos, el nanometro y el paciente.
- Se cierra la llave para el paciente, y se deja que la solución llene el nanometro.
- Luego se abre la llave de tres vías para el paciente, y se cierra para la solución, el nanometro ira perdiendo volumen, hasta donde llega este volumen es el valor de la PVC, que debe ser tomada en la espiración, porque en la inspiración aumenta la presión torácica.

Preparación del material

- Sistema de infusión de presión venosa central (equipo de infusión de doble circuito y escala graduada).
- Suero fisiológico de 500 cc.
- Pie de gotero.
- Sistema de fijación, si precisa.
- Guantes estériles.

Preparación del paciente

- Comprobar la identidad del paciente.
- Informar al paciente del procedimiento, explicándole que no va a sentir nada durante la medición y solicitar su colaboración.
- Colocarle en decúbito supino con la cama horizontal y sin almohada, si lo tolera y no hay contraindicación.

## Técnica

- Identificar al paciente.
- Higiene de las manos.
- Identificar la luz distal del catéter central.
- Purgar el sistema completo de infusión de PVC con el suero salino y cerrar las llaves de paso del sistema.
- Colocar el circuito de medición del sistema en la escala graduada verticalmente en el pie de gotero, haciendo coincidir el nivel 0 de la escala con la aurícula derecha (punto situado en la línea media axilar, en el cuarto espacio intercostal).
- Colocarse los guantes.
- Conectar el equipo de PVC al catéter del paciente mediante la llave de tres pasos.

## **ASPIRACIÓN DE SECRECIONES**

La aspiración de secreciones acumuladas en el tracto respiratorio, en la cual se realiza para eliminar el moco u otras secreciones en el tracto respiratorio. Para así mantener limpia la vía aérea. Este procedimiento se realiza cuando el paciente no puede expectorar las secreciones, ya sea a nivel nasotraqueal y orotraqueal.

En la aspiración de secreciones se cuenta con dos técnicas la cual son la técnica abierta y la técnica cerrada.

### Técnica abierta

Es la extracción de secreciones del árbol traqueobronqueal a través de nariz, boca o de una vía artificial TET( Tubo Endotraqueal) o TQT (Traqueostomía) usando técnica estéril.

### Técnica cerrada

Procedimiento por medio del cual se introduce un catéter de plástico flexible en la vía aérea artificial para eliminar secreciones, con la que se evite el tener que desconectar al paciente del ventilador mecánico para efectuar la aspiración.

Los objetivos en la cual se realiza este procedimiento es para:

- Mantener la permeabilidad de las vías aéreas.

- Favorecer la ventilación respiratoria.
- Prevenir las infecciones y atelectasias ocasionadas por el acumulo de secreciones.

#### Material y equipo

- Aparato de aspiración (sistema para aspiración de secreciones de pared).
- Guantes desechables estériles.
- Solución para irrigación.
- Jeringa de 10 ml (para aplicación de solución para irrigación y fluidificar las secreciones)
- Sondas para aspiración de secreciones (para adulto o pediátrica). □ Solución antiséptica.
- Riñón estéril.
- Jalea lubricante.
- Gafas de protección y cubre bocas.
- Ambú.

#### Contraindicaciones

- En estas condiciones, se tomarán en cuenta las condiciones del paciente y bajo criterio médico.
- Trastornos hemorrágicos (coagulación intravascular diseminada, trombocitopenia, leucemia).
- Edema o espasmos laríngeos.
- Varices esofágicas.
- Cirugía traqueal.
- Cirugía gástrica con anastomosis alta.
- Infarto al miocardio.