



**NOMBRE DE LA ALUMNA: GLADYS MARIELA GÓMEZ LÓPEZ.**

**MATERIA: PRACTICA CLÍNICA DE ENFERMERÍA**

**TEMA: COLOCACIÓN DE UN PICC Y PVC**

**NOMBRE EL DOCENTE: LEN. HILARIA HERNÁNDEZ MORENO.**

**GRADO: 7º CUATRIMESTRE.**

**GRUPO: "A"**

**OCOSINGO CHIAPAS A 28 DE NOVIEMBRE DEL 2020.**

## COLOCACIÓN DE UN PICC

Un PICC, también llamado vía PICC, es un catéter (una sonda delgada) largo y flexible que se coloca en una vena de la parte superior de uno de los brazos. Existen diferentes tipos de PICC. Su médico decidirá el tipo que sea el más adecuado para usted.

Un PICC sirve para:

- Tomar muestras de sangre
- Administrar líquidos
- Administrar quimioterapia u otros medicamentos
- Hacer transfusiones de sangre
- Proporcionar nutrición por vía intravenosa (IV)

El medio de contraste para realizar una tomografía computarizada se puede inyectar mediante algunos PICC como un Bard® Solo Power, pero no todos.

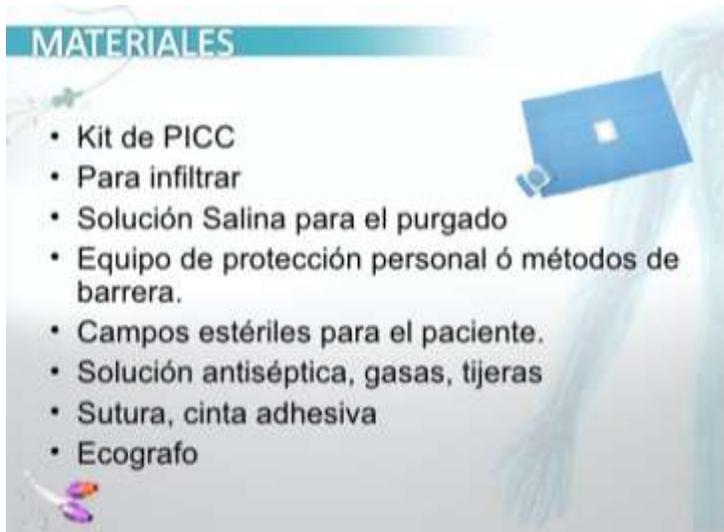
### Objetivos

- Mantener la permeabilidad de la vía - Mantener la vía sin signos de infección - Asegurar una vía para tratamiento IV (excepto para contrastes yodados), transfusiones y extracciones sanguíneas. - Instruir en el cuidado del catéter a paciente y familiares.

El procedimiento de inserción del PICC puede realizarse en la sala de radiología (radiografía) o en su cama de hospital. Los pasos para insertarlo son:

- Usted se acuesta boca arriba.
- Se ata un torniquete (correa) alrededor del brazo cerca del hombro.
- Se emplean imágenes de ultrasonido para escoger la vena y guiar la aguja hasta dicha vena. Con el ultrasonido, se busca dentro del cuerpo con un dispositivo que se mueve sobre la piel. No se siente dolor.
- Se limpia la zona donde se introducirá la aguja.
- Le aplican una inyección con un medicamento para insensibilizar la piel. Esto puede picar por un momento.
- Se introduce una aguja, luego un alambre guía y un catéter. El alambre guía y el catéter se desplazan a través de la vena hasta el lugar adecuado.
- Durante este proceso, el sitio de punción con la aguja se agranda un poco más con un bisturí. Después de esto, se cierra con uno o dos puntos de sutura. Esto no le dolerá.

El catéter que se introdujo va conectado u otro catéter que permanece por fuera del cuerpo. Usted recibirá medicamentos y otros líquidos a través de este catéter.



## **TOMA DE PVC, OBJETIVO Y DEFINICIÓN.**

La toma de Presión Venosa Central (PVC) consiste en la medición de la presión que existe en la aurícula derecha para valorar la volemia y el tono vascular del paciente, se mide en cm de agua. Esta medición sólo será posible realizarla si el paciente tiene canalizada una vía central.

### **Material**

- Guantes desechables no estériles.
- Palo de suero.
- Suero fisiológico de 500cc.
- Sistema de Presión Venosa Central (equipo doble de infusión y regleta graduada en cm de agua).
- LLave de tres pasos.

### **Procedimiento**

Lo primero que haremos es informar al paciente de la técnica que vamos a practicarle. Colocaremos al paciente en decúbito supino, pondremos la cama en horizontal y retiraremos las almohadas. Nos lavaremos las manos y nos pondremos los guantes. Purgaremos el sistema de PVC con el suero salino y cerraremos la llave. A continuación, ajustaremos la regleta al palo de suero y haremos que el cero de la regleta coincida con la línea auricular del paciente (línea media axilar). La llave de tres pasos será la unión del sistema de PVC, regleta y la luz más distal de la vía central del paciente. Giraremos la llave de manera que la luz del paciente quede cerrada y que podamos llenar la regleta con suero (hasta unos 20 cm), después giraremos la llave en posición paciente-regleta, observaremos como en la regleta va descendiendo la columna de líquido con pequeñas oscilaciones, cuando se pare definitivamente observaremos el valor numérico que nos da y esperaremos varios movimientos respiratorios para confirmar el valor, ese será el resultado de la toma

de PVC. Los valores normales en aurícula derecha van de 0 a +5 cm de agua, si nos da un valor a partir de -5 o de +15, tendremos que repetir la medición para asegurarnos que son valores reales.