



**Teresa Del Carmen Santiz Toledo**

**Docente: Pedro Alejandro Bravo  
Hernández**

**Actividad**

**Práctica Clínica De Enfermería II**

**Grado: 7°**

**Grupo: Enfermería**

## posología

Rama de la farmacología, estudia el intervalo de tiempo en el que se administra el medicamento.

## farmacocinética

Rama de la farmacología, que estudia los procesos a los que un fármaco es sometido a través de su paso por el organismo. liberación, absorción, distribución, metabolización y eliminación.

## farmacodinamia

Estudia los efectos de un fármaco en el organismo, como se ven afectados a la presencia del fármaco.

## agonistas farmacológicos

Toda sustancia que tenga la capacidad de unirse a un receptor celular y producir una respuesta; para que ello ocurra es preciso que el fármaco tenga el poder de modificar la molécula receptora en la forma necesaria a fin de que se desencadene un efecto (si produce o <sup>afecta</sup> <sup>afecta</sup>).

## antagonistas farmacológicos

Efecto contrario que producen dos fármacos al ingresar al organismo y ejercer acción opuesta sobre idénticos elementos celulares o tejidos o sobre territorios orgánicos con funciones opuestas. (si disminuye o elimina el efecto).

# Instalación y mantenimiento PICC

Un catéter central de inserción periférica es un tubo flexible, largo y muy delgado, que por lo general se coloca en una de las venas grandes del brazo, justamente por arriba o por debajo del codo. Este tubo se inserta hasta llegar a una vena grande ubicada sobre el lado derecho del corazón.

## Uso

Se utiliza para administrar medicamentos o líquidos por vía intravenosa. Debido a que el tubo es tan pequeño y flexible, el catéter puede ser utilizado durante varias semanas y hasta meses. Se puede lavar y tapar cuando no está en uso.

## Cuidados generales

- Evitar el manipuleo innecesario del catéter.
- Evaluar diariamente la piel en el sitio de colocación del catéter para observar la presencia de enrojecimiento, secreciones, calor, dolor, etc.
- Realizar la curación y recambio de tapones autosellantes cada 6 días.
- La curación se deberá realizar con antiséptico clorhexidina en Alcohol al 70% y colocar apósito transparente. Rotular con fecha de próxima curación.
- Antes del uso del catéter realizar la desinfección del tapón autosellante con Clohexidina en Alcohol al 70% y dejar que seque solo.

## Instalación

El procedimiento puede realizarse en la sala de radiología o en su cama de hospital.

- El paciente se acuesta boca arriba.
- Se ata un torniquete alrededor del brazo cerca del hombro.
- A menudo 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.
- Se limpia la zona donde se introducirá la aguja.
- Le aplican una inyección con un medicamento para insensibilizar la piel.
- 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. • Se cierra con 10z pts de sutura

Pacientes: Estado de coma

Scribe

IMC:

$$\frac{\text{peso}}{\text{Talla}^2} \div \frac{\text{IMC}}$$

PAM:

$$1 \text{ sistole} + 2 \text{ diastole} \div 3 = \frac{\text{PAM}}$$

S.C: > 10 kg

$$\text{peso} \times 4 + 7 = \text{---} > \div \frac{\text{S.C}}$$

$$\text{peso} + 90 = \text{---}$$

< 10 kg

$$\text{peso} \times 4 + 9 = \text{---} > \div \frac{\text{S.C}}$$

$$\text{peso} + 100 = \text{---}$$

P.I:

$$\text{S.C} \times \begin{matrix} 400 \\ 500 \\ 600 \end{matrix} \div 24 = \frac{\text{P.I}}$$