



**Nombre de alumnos:**

Andrea Caballero Navarro

**Nombre del profesor:**

Lic. Ma. Del Carmen López Silba

**Nombre del trabajo:**

Ensayo

**Materia:** Practicas profecionales

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:** 9°

**Grupo:** "A"

# \* Estandarización

Los procesos de atención de enfermería en el área clínica, se enmarcan entorno al desarrollo competente de múltiples actividades que favorecen la resolución de los procesos patológicos o los que enfrentan los seres humanos. Estas actividades tratan de suplir las necesidades de cada individuo para obtener un nivel óptimo de salud, pero en ocasiones el rol de la enfermera en áreas críticas se ha supeditado a cumplir prescripciones médicas, olvidando su autonomía como profesional; por ello múltiples autores se han esforzado en conservar dicha autonomía, un ejemplo de ello es J. K. Skipper dice que:

"... La enfermera es la única miembro del personal que se encuentra continuamente en la unidad de cuidado del paciente. Todos los demás, incluyendo al médico, van y vienen. Ella es la coordinadora, la mediadora y la observadora en todos los servicios de atención al paciente. La enfermera debe tener conocimiento de los principios de organización y administración, porque en realidad, quiera ser o no, es de hecho, la administradora en el complejo del cuidado del paciente.

Actualmente la estandarización de cuidados facilita al personal de enfermería directrices entorno a la atención oportuna del paciente, aunque cabe resaltar que cada

persona es individual y única dentro de su contexto, este proceso se vuelve mucho más verídico cuando se realiza un ajuste que tiene como base la práctica de enfermería basada en evidencia, teniendo en cuenta la búsqueda de literatura científica actualizada, implementación de tecnología de punta y humanización del cuidado.

## Catéter Venoso Central

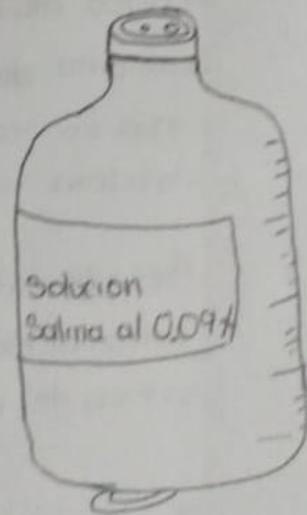
La colocación de catéter venoso periférico se define como la inserción de un catéter biocompatible en el espacio intravascular, con el fin de administrar diversos fármacos, nutrientes farmacológicos, medios de contraste, etc.

### INDICACIONES

- Administración de tratamiento farmacológico endovenoso
- Hidratación endovenosa en paciente con intolerancia oral
- Reanimación con soluciones endovenosas en pacientes en estado de shock
- Transfusión de hemoderivados

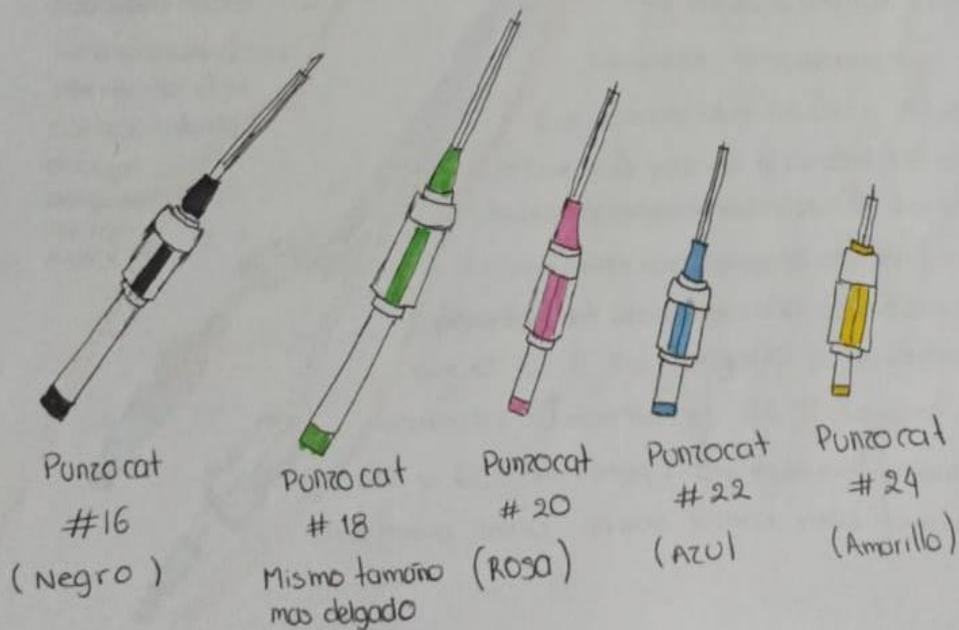
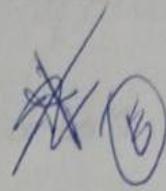
### MATERIALES

- \* Pinonera
- \* Campo estéril
- \* Torundas de algodón
- \* Jeringas de 5 ml
- \* Suero fisiológico
- \* Alcolol medicinal a 70%
- \* CVP de varios calibres
- \* llave de triple vía con extensión
- \* Tegaderm
- \* Guantes esteriles
- \* Ligadura



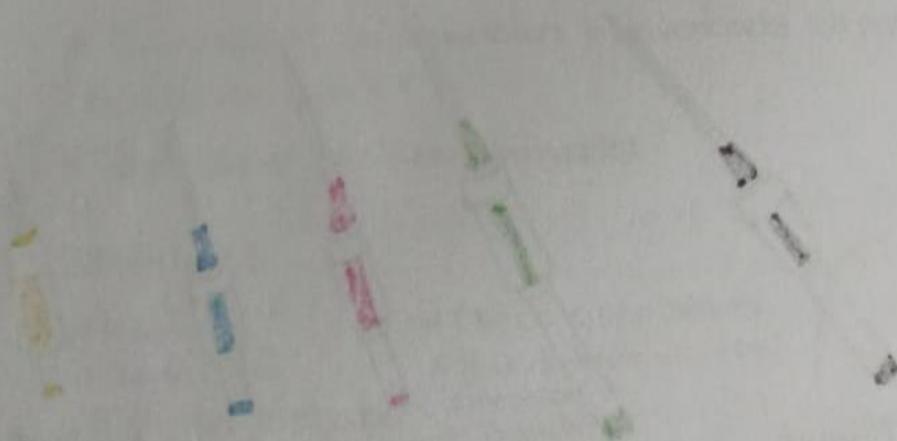
## PROCEDIMIENTO

- Lavado de manos clínico
- Colocar los guantes estériles
- Elegir la vena
- Limpiar el sitio de punción con una torunda embebida en alcohol
- Ligarse el brazo elegido en la zona más proximal al paciente
- Con la mano dominante insertar la aguja en la vena elegida en un ángulo de 30 a 40 grados.
- Una vez canalizado progresar unos milímetros, para posteriormente ingresar solo el abocath sin la aguja.
- Soltar la ligadura
- Conectar la llave a tres vías con la extensión la cual debe estar purgada con suero fisiológico
- Fijar con Tegaderm
- Escribir fecha de colocación de la vía y nombre del enfermero
- Registrar procedimiento.



# Catéteres Venoso Periferico

Medida	Flujo
14 G x 50mm	315 ML/min
16 G x 32mm	210 ml/min
18 G x 32 mm	110ml/min
20 G x 32 mm	65 ml/min
22 G x 25mm	38 ml/min
24 G x 19mm	24 ml/min.



# Catéter Central de Inserción periférica (CCIP)

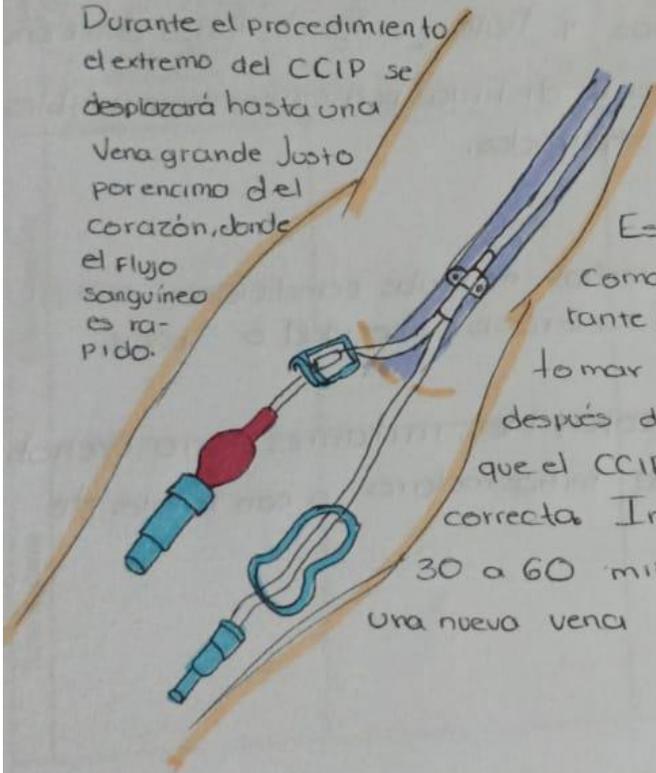
El Catéter Central de Inserción periférica (CCIP) se utiliza en pacientes que necesitan una terapia intravenosa frecuente y a largo plazo. Se inserta en una vena del brazo y termina en una vena grande por encima del corazón. El CCIP se usa en algunos niños que necesitan terapia intravenosa durante largos periodos de tiempo.

Un CCIP es un tubo largo, blando, delgado y flexible que se inserta en una vena del brazo y termina en una vena grande justo por encima del corazón. En el corazón de los bebés, el CCIP se puede colocar en una vena de la pierna.

Durante el procedimiento el extremo del CCIP se desplazará hasta una vena grande justo por encima del corazón, donde el flujo sanguíneo es rápido.

Esta ubicación permite un mejor mezclado de los medicamentos y los líquidos intravenosos.

Es posible que se usen Equipos como ultrasonido y fluoroscopia durante el procedimiento. Se podrá tomar una radiografía de tórax después del procedimiento para asegurar que el CCIP ha llegado a la ubicación correcta. Insertar el CCIP tomará de 30 a 60 minutos. Si es difícil encontrar una nueva vena puede tomar más tiempo.



# Catéter Venoso Central

Es un dispositivo médico que se inserta en una de las venas centrales (Vena subclavia, Femoral o yugular interna).

El catéter es un tubo largo, delgado, rígido o flexible, de varios materiales, de unos 20 centímetros de largo y varios milímetros de diámetro.

El CVC es muy útil para todas las situaciones en las que se quiere poner una sustancia en el torrente sanguíneo.

## OBJETIVOS

- Proporcionar un acceso directo en una vena de grueso calibre para monitoreo hemodinámico; terapia de infusión con características específicas hiper-osmolares con PH ácidos o alcalinos y tratamiento de larga duración.
- Infundir simultáneamente distintas perfusiones incompatibles a través de lúmenes separados.

## INDICACIONES

- Ptes con venas periféricas en malas condiciones como: Edema, quemaduras, esclerosis, obesidad o Shock hipovolémico.
- Admin de med. incompatibles, irritantes como electrolitos hiper-osmolares  $> 600$  miliosmolares o con niveles de PH  $< 5$  y  $> 9$