



Nombre de alumnos: César Abraham Morales Pérez

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba.

Trabajo: Resumen de la 3er Unidad.

Unidad: III

Materia: Prácticas profesionales

Licenciatura: Lic. En Enfermería

Grado: 9º cuatrimestre Grupo: "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 16/07/2022

①

07/07/2022

Tipos de catéter venoso

Catéter venoso central:

→ Un catéter venoso central (CVC),

Cantidad ml que opero

es un tubo largo, delgado y flexible usado para administrar medicamentos, líquidos, nutrientes o derivados de la sangre durante un largo periodo, por lo general varias semanas o más. A menudo se introduce un catéter en una vena grande, a través de la piel, en el brazo o el pecho. El catéter se conduce a través de esta vena hasta llegar a una vena central en el corazón.

Objetivos

1.- Administrar un tratamiento a largo plazo con medicamento, las infecciones o el cáncer, o para suministrar nutrición. Un catéter venoso central puede permanecer en su lugar durante mucho más tiempo que un catéter corto (C.V.) que administra medicamentos en una vena cerca de la superficie de la piel.

2.- Administrar medicamentos en grandes cantidades.

3.- Tomar muestras de sangre sin necesidad de estar puncionando.

existen diversos de catéter centrales:

PICC

Catéter tunelizado

Puerto implantado

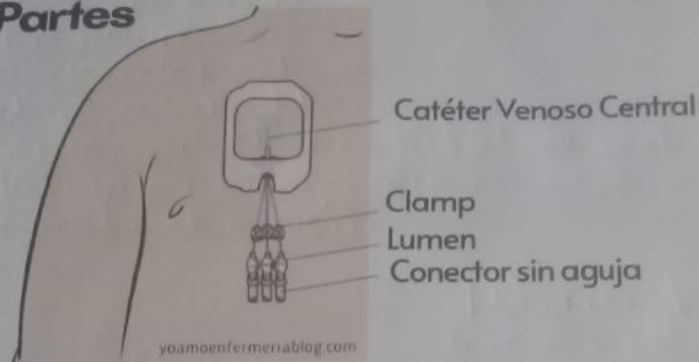


Catéter Venoso Central C.V.C

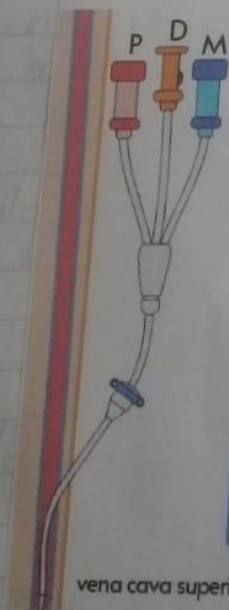
V. E. Alca S. Santiago

Tubo delgado y flexible (sonda) que se introduce en una vena, por lo general debajo de la clavícula derecha, y se pasa hasta la vena cava superior (vena grande en el lado superior derecho del corazón).

Partes



Uso Correcto de los puertos o lúmenes



Proximal

P

- Medicación y sedoanalgesia
- Toma de Muestras .
- Transfusión desangre y hemoderivados.

D

- Medición Presión Venosa Central (PVC).
- Fluidoterapia (Grandes Volúmenes, fluidos viscosos, coloides)
- Medicación
- Transfusión desangre y hemoderivados.

Medial

M

- Nutrición Parenteral (NTP) (la cual debe ser exclusiva). Si no hay NTP se puede usar para Medicación.



(2)

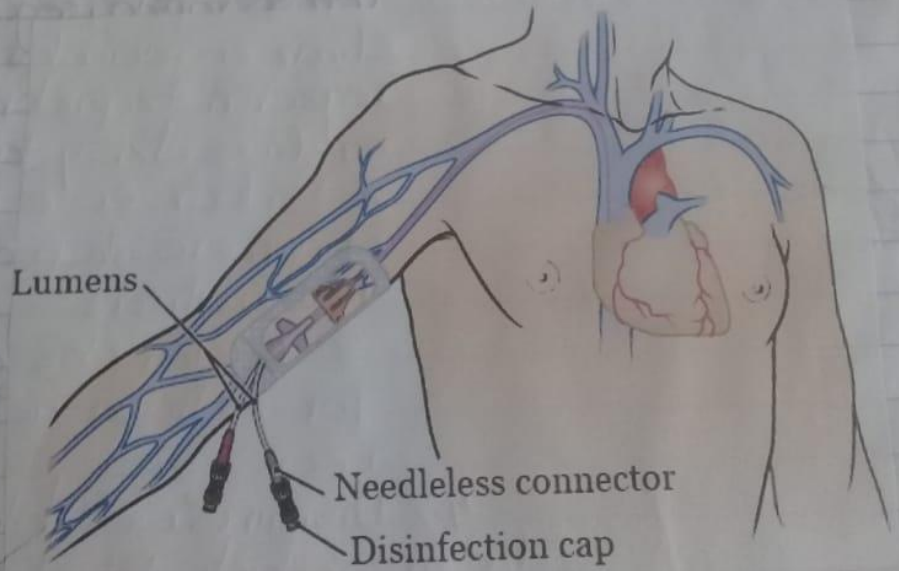
09/07/2022

"PICC"

→ Es una sonda larga y delgada que se introduce en el cuerpo a través de una vena en la parte superior del brazo. El extremo del catéter termina en una vena grande cerca del corazón. su proveedor de atención médica determinará si es necesaria la instalación de uno en pacientes críticos.

→ Objetivos

- 1.- Preservar el capital venoso del paciente.
- 2.- Administrar fármacos de manera breve.
- 3.- Tener una mejor estabilidad del paciente.



3

07/07/2022

"Catéter Venoso Corto"

Este procedimiento invasivo consiste en la canalización de una vena con una aguja corta o mariposa para acceder al árbol vascular del paciente, con la finalidad de poder aplicar un tratamiento endovenoso poco agresivo y de corta duración.

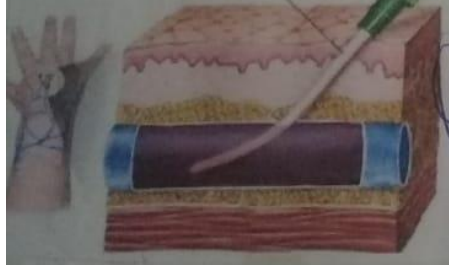


GATÉTER VENOSO PERIFÉRICO CORTO

estudiantenurse

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

Se pueden administrar líquidos y medicamentos a través del catéter



- 1.- Disponer de un acceso venoso rápido, seguro y eficaz en pacientes que requieren tx. prolongados con fines dx y terapéuticos.
- 2.- Reducir en el pte. el número de punciones traumáticas.
- 3.- Evitar los daños por extravasación y necrosis.
- 4.- Disminuir el dolor y la ansiedad del pte. hacia la venopunción.
- 5.- Favorecer la comodidad del paciente, así como su calidad de vida.