



**Nombre de alumnos: pablo espinosa
Mendez**

**Nombre del profesor: marcos
jhodany arguello Gálvez**

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: prácticas de enfermería

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: "6"

Grupo: "B"

Líneas intravenosas

Catéter venoso periférico

son los dispositivos más utilizados en la administración endovenosa de fluidos Su uso está recomendado cuando la administración farmacológica no supera los seis días de tratamiento o cuando las sustancias a infundir no son vesicantes o hiperosmolares cuentan con diferentes características y propiedades que permiten elegir el calibre más idóneo considerando el tipo de terapia a infundir

Catéter venoso periférico de la línea media

Tiene una longitud de 7 a 20 cm, se inserta en la fosa ante cubital, situando la punta del catéter en el paquete vascular que se encuentra debajo de la axila Está indicado para tratamientos con fármacos poco irritantes, pero de mediana duración La vía periférica es de fácil acceso y suele dar pocas complicaciones, siempre y cuando no se haga un abuso del capital venoso periférico y la práctica se apegue a las normas establecidas por los organismos competentes

Catéter central de inserción periférica

Estos catéteres se insertan habitualmente, en venas cefálicas y basílicas de los miembros superiores, se puede utilizar cualquier acceso periférico con capacidad suficiente para alojarlo La instalación la realiza personal de enfermería, con técnica estandarizada para corta estancia

Catéter venoso central

Consiste en canalizar el vaso venoso con un catéter o cánula larga Se considera CVC cuando el extremo distal del mismo se ubica en vena cava superior, vena cava inferior o cualquier zona de la anatomía cardiaca se insertan a través de venas consideradas centrales: subclavia, yugular y femoral

Líneas intravenosas

Catéteres
No
tunelizados

Se engloban en este grupo distintos catéteres: de subclavia y yugular de implantación torácica e inguinal, tanto de uno a cinco lúmenes técnica de implantación percutánea o técnica Seldinger, la instalación es por el médico; es frecuente su uso por corto tiempo, aunque últimamente con cuidados adecuados puede prolongarse su permanencia

Catéteres
tunelizados

Pueden ser percutáneos como el Catéter Venoso Central tunelizado tipo Hickman; y subcutáneos tipo reservorio vascular de implantación

Catéteres
hickman

Catéter central externo, insertado con técnica tunelizada percutánea, es decir, parte del catéter se sitúa entre la vena canalizada y la salida subcutánea; el objetivo de esta técnica es alejar la zona de manipulación, de la implantación y con ello preservar la vena canalizada libre de la entrada de gérmenes

Catéteres
implantación
interna

Catéter central interno, insertado con técnica tunelizada. El puerto de silicona se sitúa por debajo del tejido subcutáneo, puede ser de una o dos luces. Consta de una cámara trocónica o cilíndrica unida a un catéter de silicona; puede accederse al portal por medio de agujas especiales: Huber o gripper