



Nombre del Alumno: Abigail Villafranca Aguilar.

Nombre del tema: Instalación del catéter venoso periférico.

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Práctica clínica de enfermería.

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano Rodríguez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6

Instalación de catéter venoso periférico

Venocisis

Es la administración de fármacos disueltos por vía endovenosa mediante un sistema de goteo continuo o intermitente.

Infusión intermitente

El medicamento que se administra será disuelto en una pequeña cantidad de solución fisiológica o dextrosa y será transfundido entre 30 minutos o más dependiendo del medicamento.

Infusión continua

El medicamento es administrado en un tiempo mayor de 12 horas, el volumen de dilución dependerá del tipo de medicación desde 100 ml o más.

Bolo endovenoso

Dosis relativamente alta de una medicación administrada por vía endovenosa en un corto espacio de tiempo, normalmente entre 1 y 30 minutos.

Esta indicado en las siguientes situaciones

- La colocación del catéter administra tratamiento farmacológico endovenoso.
- Hidratación endovenosa en paciente con intolerancia oral.
- Reanimación con soluciones endovenosas en pacientes en estado de shock.
- Transfusión de hemoderivados.
- Transfusión

Instalación de catéter Venoso Periférico

Materiales

- Paño negro o bandeja estéril
- Campo estéril
- Torundas de algodón
- Jeringas de 5 ml.
- Suero fisiológico
- Catéter venoso periférico de varios calibres (21, 22, 20, 18)
- Llave de fríete vía con extensión
- Tegaderm de 6x7 o 10x12 cm
- Guantes estériles
- Ligadura
- Alcohol medicinal al 70°.

Procedimiento

- Lavado de manos clínico
- Colocarse los guantes estériles
- Elegir la vena
- Limpiar el sitio de punción con una torunda con alcohol
- Ligar el brazo elegido en la zona proximal al paciente
- Insertar la aguja en la vena a 30 o 40°
- Una vez canalizado, progresar unos milímetros, para posteriormente ingresarle el abscath sin la aguja
- Soltar la ligadura
- Conectar la llave con la extensión del suero fisiológico
- Fijar con tegaderm
- Escribir la fecha de colocación y nombre del aplicador
- Administrar medicamento.