



Nombre del profesor: E.E.C.C/C.H. Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la alumna: Naomi Vázquez Pérez

Nombre del tema: Mapa Conceptual

Cuatrimestre: Quinto

Fecha: 12/06/2025

Licenciatura: En enfermería



LINEAS INTRAVENOSAS

Las vías intravenosas (VI) son tubos pequeños y flexibles que se insertan en las venas para administrar líquidos, medicamentos y nutrientes directamente al torrente sanguíneo.

CATETER

CATETER VENOSO CENTRAL

CATETER VENOSO PERIFERICO

CATETER VENOSO PERIFERICO CORTO

CONECTORES LIBRES DE AGUJAS

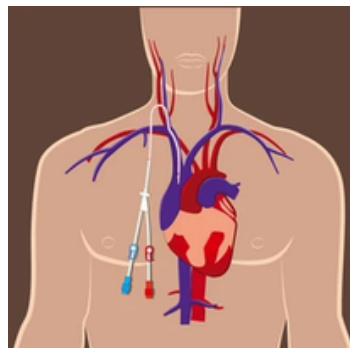
Es el dispositivo o sonda plástica minúscula, biocompatible, radio opaca, que puede ser suave o rígida, larga o corta dependiendo del diámetro o tipo de vaso sanguíneo en el que se instale; se utiliza para infundir solución intravenosa al torrente circulatorio.

Es el conducto tubular largo y suave, elaborado con material biocompatible y radio opaco, que se utiliza para infundir solución intravenosa directamente a la vena cava.

Es el conducto tubular corto y flexible, elaborado con material biocompatible y radio opaco, que se utiliza para la infusión de la solución intravenosa al organismo a través de una vena distal.

Los Catéteres Venosos Periféricos cortos (CVPc) son dispositivos delgados, flexibles, que se utilizan para la administración de fluidos intravasculares de corta duración, productos sanguíneos, quimioterapia y otros medicamentos por vía intravenosa.

Es el dispositivo que permite la conexión directa principalmente de jeringas o equipos de infusión, para evitar el uso de agujas; está recubierto en su parte interna por un protector de silicón que se retrae al momento de la conexión, lo que permite que funcione como una barrera, evitando reservorios y auto-sellándose al momento de la desconexión.



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





LINEAS INTRAVENOSAS

Las vías intravenosas (VI) son tubos pequeños y flexibles que se insertan en las venas para administrar líquidos, medicamentos y nutrientes directamente al torrente sanguíneo.

TECNICA ASEPTICA

TECNICA ESTERIL

TERAPIA DE INFUSION INTRAVENOSA

VENOPUNCION



Es el conjunto de acciones utilizada en la atención del paciente para lograr y mantener los objetos y las áreas en su máximo posible libre de microorganismos que incluye: lavado de manos con solución antiséptica, uso de guantes, mascarilla simple (cubre-boca) y solución antiséptica en el sitio a manipular.

Le decimos al conjunto de acciones que incluye el lavado meticuloso de las manos con jabón antiséptico, uso de barreras estériles, como: campos quirúrgicos, guantes estériles, mascarilla simple cubrebocas el uso de todo el instrumental estéril así como la utilización de antiséptico para preparación de la piel

Es la Introducción de sustancias químicas, medicamentosas o sanguíneas al torrente circulatorio con fines diagnósticos, terapéuticos y profilácticos.

Es el procedimiento mediante el cual se introduce una aguja a través de la piel para insertar un catéter en una vena.



BIBLIOGRAFIA

<https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/marconormativo/NormasOficiales/4377.pdf>