



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Ingrid del Rosario Garcia Calderon

Parcial: Parcial III

Nombre de la Materia: Practica clínica de Enfermería I

Nombre del profesor: Maria del Carmen Lopez Silba

Nombre de la Carrera: Lic en Enfermería

Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre ***Grupo:*** "B"

Cateter instalación periférica

Es la introducción de un cateter, en un vaso sanguíneo periférico para la administración de fluidos y la realización de pruebas diagnosticas.

Objetivos:

- Unificar criterios de actuación para la inserción, uso y mantenimiento de los cateteres periféricos en pediatría.
- Actualizar los conocimientos sobre los cateteres venosos periféricos.
- Disponer de una base que facilite la integración del nuevo personal.

Material y Equipo:

- Mesa auxiliar
- Esponja jabonosa y toalla.
- Tijeras
- Compresor
- Guantes
- Gasas Esteriles
- Jeringas 2 y 5ml
- Cateteres de calibre apropiado
- Aposito transparente esteril
- Valvula anti-reflujo
- S. Glucosado 20% para pacientes neonatales
- Contenedor para residuos punzo-cortantes.
- Ampolla monodosis de suero salino 0,9%
- Alargaderas: neonatos de 10cm.
- Esparadrapo
- Antiséptico: ~~clorhexina~~ 2%

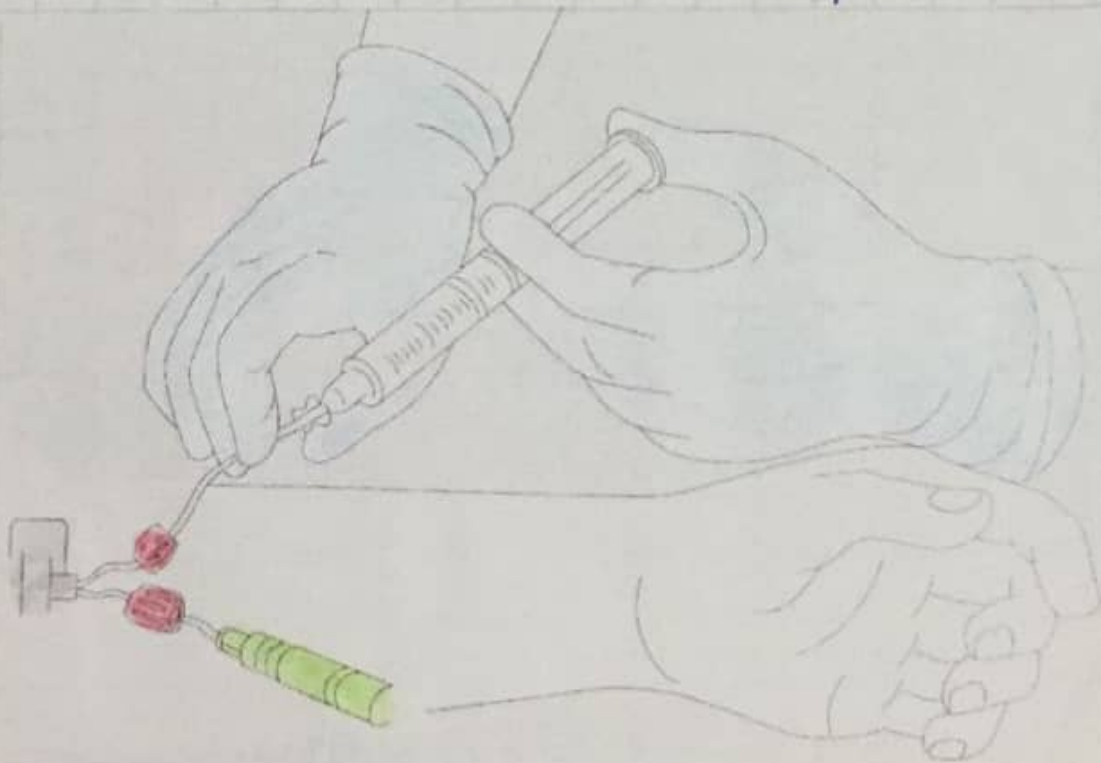


Técnica de instalación:

- Lavado de manos clínico
- Colocarse los guantes estériles
- Elegir la vena.
- Limpiar el sitio de punzion con una torunda alcoholada
- Ligar 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 punto cat sin aguja.
- Soltar la ligadura.

Cuidados de Enfermería:

- Vizualizar que la punzion no se torne roja o presente algun signo de inflamacion
- Decirle al paciente que tome precauciones para que no se descanalice.
- Poner los datos adecuados de la instalacion.



CATERER VENOSO CENTRAL (PICC)

DEFINICION: Un picc es un cateter venoso central (CVC), es un cateter (una sonda delgada) larga y flexible que se coloca en una vena de la parte superior de uno de los brazos.

OBJETIVO:

Preservar el capital venoso del paciente.

Indicaciones:

Se coloca una picc :

- Arbol venoso periferico pobre
- Administracion de electrolitos
- Osmolaridad > 600 mOsm
- PH entre 5-9
- Tratamiento > 30 días
- Tratamiento que requiere uso frecuente
- Extraccion de sangre.

Contraindicaciones:

Absolutas:

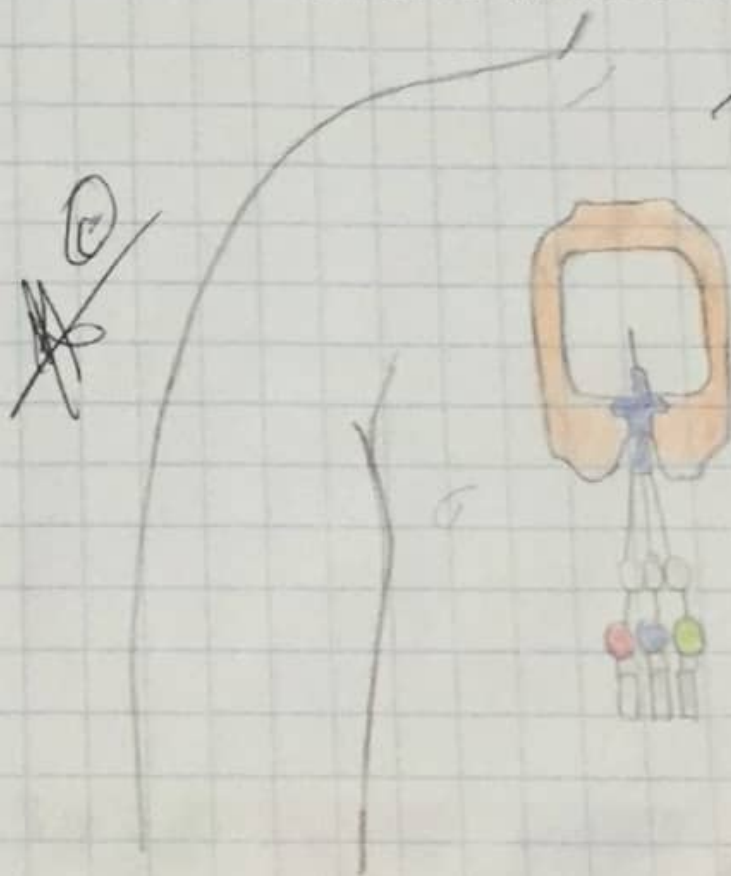
- Diametro de las venas insuficiente
- Síndrome mediastínico
- Trombosis venosa en la extremidad

Relativas

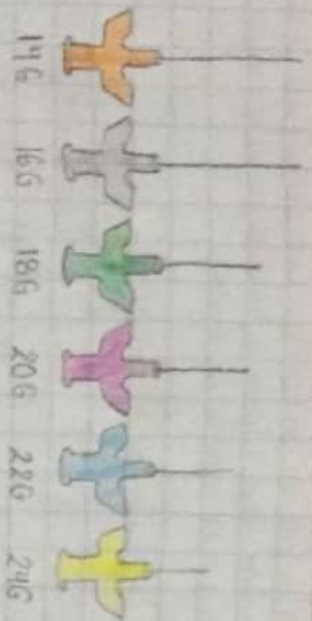
- Insuficiencia renal cronica
- Lesion en la zona de insercion
- Alteraciones de la movilidad de la extremidad

CUIDADOS DE ENFERMERIA

TECNICA

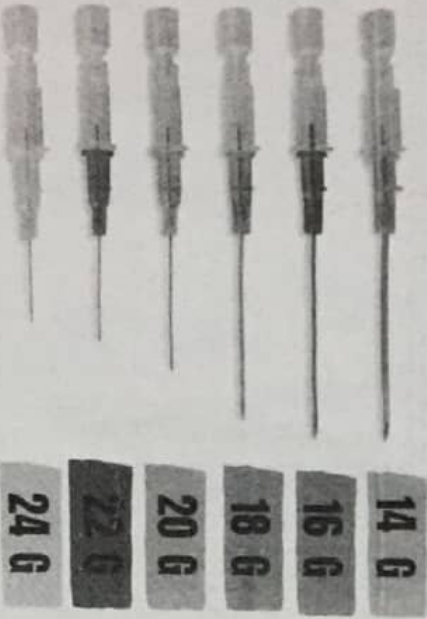
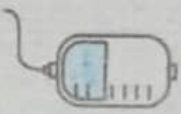


Tipos de catéter y calibres



Catéter Venoso Periférico

@mvetnotes



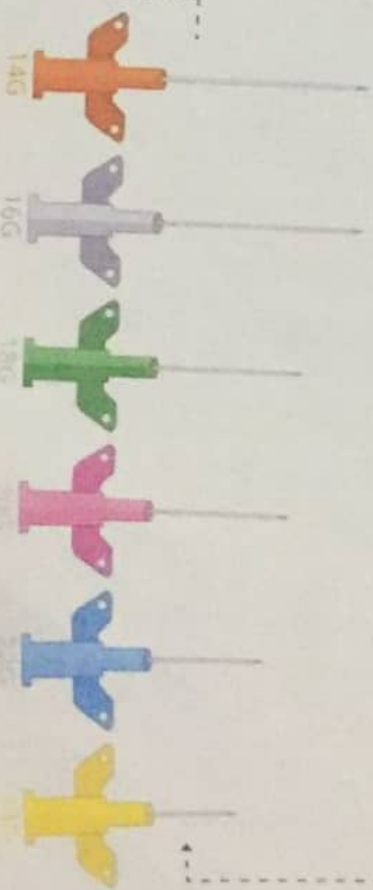
(Handwritten signature)

Catéter Venoso Periférico

MARTÍN ESPINOSA

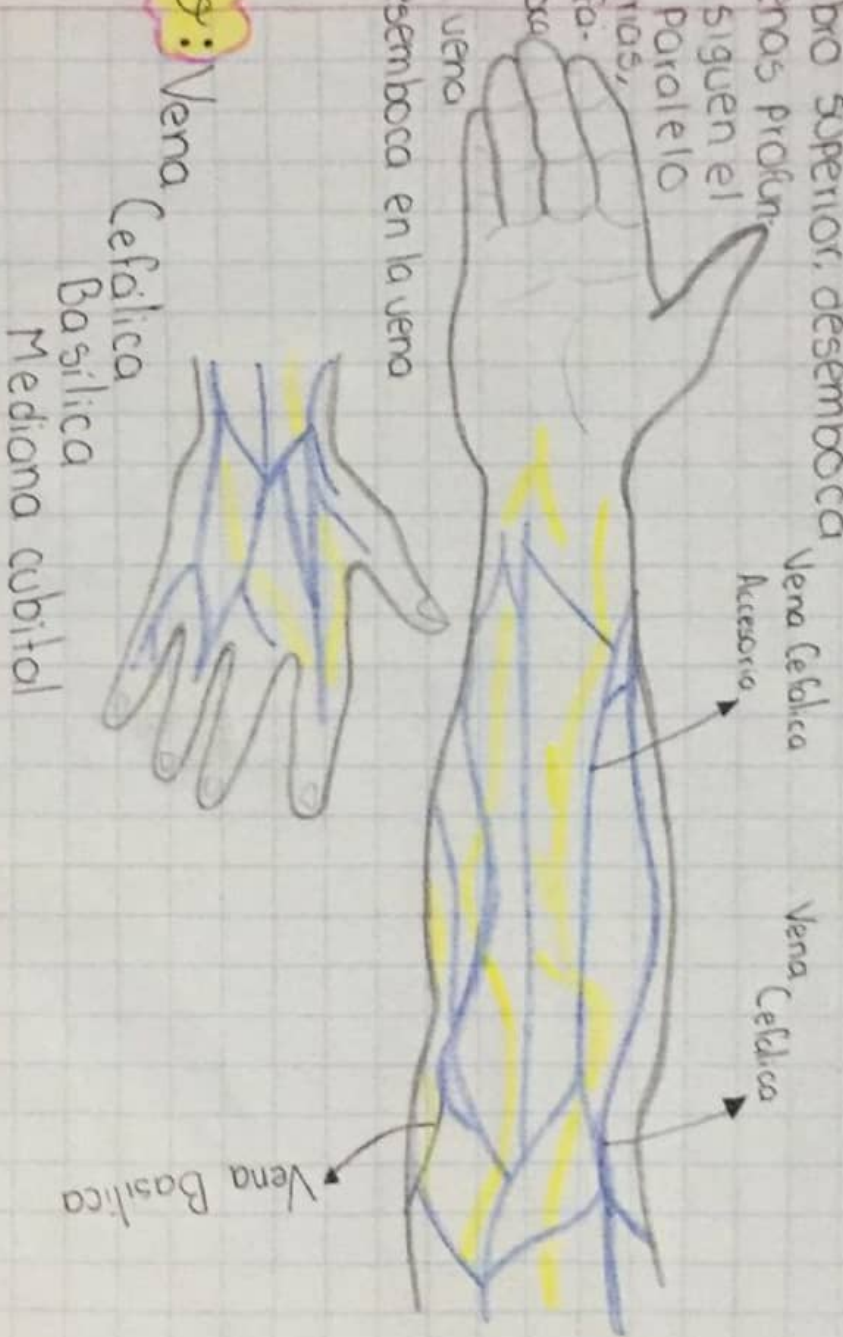
La técnica de venopunción periférica o venoclisis se refiere a punción por medio de un catéter de un vaso periférico en este caso una vena

CALIBRE EN CAUGE(G)	LONGITUD (CM)	FLUJO ML/MIN	INDICACIONES
14	52	275	Emergencia Quimioterapia Analgesia
16	5	145	Quimioterapia Analgesia Antibióticos
18	45	10	Medicación para el dolor Corticoides Antibióticos
20	33	65	Medicación Fluido por volumen Quimioterapia
22	25	42	Medicación Fluido por volumen Quimioterapia
24	2	22	Medicación para el dolor Corticoides Antibióticos y analgesia



Venas del Brazo

• El sistema venoso superficial del miembro superior, desemboca en las venas profundas, que siguen el trayecto paralelo a las arterias. La vena cefálica desemboca en la vena axilar y la vena basilica desemboca en la vena humeral.



Brazo:

- Vena Cefálica
- Basilica
- Mediana cubital

[Handwritten signature]