



Nombre de alumnos: Lizbeth Pérez Méndez

Nombre del profesor: Mass. María del Carmen López silba

Nombre del trabajo: catater

Materia: practicas profesionales

Grado: 9° cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de julio del 2022

BIBLIOGRAFÍA



C V P C

Catéter Venoso Periférico Corto

CVPC

CONCEPTO

Es un catéter delgado y flexible sobre una aguja de corta longitud < 7cm que se inserta por punción percutánea en una vena.

OBJETIVO

Proporcionar mejores condiciones al paciente desde la instalación hasta el retiro del catéter para evitar complicaciones.

CUIDADOS

Antes







- Lavado de manos
- Uso de guantes
- Informar al paciente sobre el procedimiento
- Selección del punto de la inserción
- Elegir el catéter
- Limpiar la piel de manera antiséptica
- No tocar la piel donde va a ir el la aguja
- Utilizar un apósito estéril

Durante

- Mantener técnica aséptica para la inserción
- Utilización de guantes limpios
- No se recomienda el uso de coberturas para la fijación de los dispositivos

Después

- Observar la zona de inserción del catéter diariamente
- Cambiar el catéter periférico venoso si el paciente presenta signos de flebitis
- Sustituir el apósito, si está húmedo

Calibre Catéter	longitud mm	Calibre aguja	Flujo ml/min	Indicaciones	Observaciones
 14 Ga	51mm	17 Ga	276	Alto flujo Cirugía mayor	Solo se utiliza en adultos y adolescentes
 16 Ga	51mm	19 Ga	195	Trauma Transfusión Sanguínea Venas gruesas	
 18 Ga	32mm	20 Ga	110	Cirugía general, administración de soluciones hipertón- icas e isotónicas con aditivos y/o administración de componentes san-	Requiere una vena de grueso calibre, inserción puede ser dolorosa, solo se utilizan adultos y adolescentes inserción en vena cubital, ceblíca
 20 Ga	32mm	22 Ga	65	Cirugía general y pediátrica apropiada para la mayoría de la terapia IV isotónica	Se utiliza en niños adultos y adulto mayor
 22 Ga	25mm	24 Ga	42	Venas de fino calibre, en pedi- ría apropiado para la mayoría de la terapia IV isotónica	Se utiliza en niños, adultos y adultos mayores
 24 Ga	14mm	26 Ga	22	Terapia de bajo flujo, venas de fino calibre y pediátrica	Para venas pequeñas y permite utilizarse en venas metacarp- aras del adulto

Cateter Venoso Central

CONCEPTO

Un cateter venoso central es una sonda que se introduce en una vena en el brazo o pecho y termina al lado derecho (atrio derecho). Dispositivo que se usa para extraer sangre y administrar tratamientos, como líquidos intravenosos, medicamentos o transfusiones de sangre. También se llama canula venosa central, cateter venoso central y Vía Venosa central.

OBJETIVO

Fortalecer los procesos de planificación y ordenamiento ambiental del territorio como instrumentos básicos de la gestión ambiental. Mejorar las condiciones de los ecosistemas con base en el conocimiento.

Propósito de un cateter venoso central

Los cateteres venosos centrales con puertos se utilizan cuando se necesita de un tratamiento medico durante un largo periodo de tiempo

- Administración de antibióticos o otros medicamentos durante largos periodos de tiempo
- Nutrición adicional porque su intestino no está funcionando correctamente

PICC

Cateteres centrales de inserción periférica

CONCEPTO

Los picc son cateteres venozos centrales de acceso periférico de inserción subcutánea diferenciándose así del resto de cateteres centrales donde el extremo distal del cateter se localiza a nivel de la vena cava inferior.

Las venas utilizadas para la inserción de los picc incluyen la vena basilica, cefalica, braquial y mediana antecubital, aunque con frecuencia la vena basilica es la vena de eleccion ya que normalmente es de gran tamaño y sigue una línea recta. Normalmente se introducen a traves de una de las venas del brazo, ya que su diametro es mayor que las del antebrazo y no se ven afectadas por la flexion de la extremidad superior.

OBJETIVO

El objetivo fundamental de este tipo de acceso es preservar el capital venoso del paciente, sobre todo cuando a este se le va a someter a un tratamiento que puede deteriorar

