



Mi Universidad

CUADRO

SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: Polet Berenice Recinos Gordillo.

TEMA: catéter central.

PARCIAL: 4

MATERIA: Práctica clínica en enfermería 2.

**NOMBRE DEL PROFESOR: Lic. Ervin Silvestre Castillo. LICENCIATURA:
Enfermería.**

CUATRIMESTRE: 7to.

3 diciembre 2021.

Catéter central

Que es:

Es un dispositivo con forma de tubo.
Que se coloca en una vena, para permitir el acceso al sistema venoso.



Vena cava superior.

Vena cava inferior.

Cualquier zona de a anatomía cardiaca.

Clasificación:
CVC

Por situación anatómica.

Tórax, yugular, subclavia.

Implantación inguinal abdominal.

Por duración.

Corta – Mediana - Larga

Por el número de lúmenes.

1 lumen.

2 lúmenes.

3 lúmenes.

O mas lúmenes.

Por técnica de implantación.

No tunelizados.

Tunelizados.

Implantación interna.

Por abordaje.

Internos.

Externos.

Tipos de dispositivos de acceso vascular.

PICC.

CVPC.

CVM.

CVLM.

Catéter central

Objetivos

Diagnósticos.

Terapéuticos.



Quimios.

Adm. medicamentos.

Otros

Indicaciones:

Medición
PVC.

de

NPT.

Administración de fármacos.

Administración de
líquidos.

Contraindicaciones:

Hematomas.

Accidentes cerebrovasculares.

Pseudoaneurisma.

Disección.
fistula arterio- venosa

Trombosis.

Taponamiento cardiaco

Técnica:

La aguja se introduce bisel arriba con técnica estéril, Angulo 45 grados en la vena seleccionada, con la piel aspirando de manera continua, hasta comprobar el ingreso a la vena, después se inmoviliza la jeringa con puntos y retira la aguja.

Materiales:

Guantes. Catéter Picc o cualquier otro. Compresor. Gasas estériles. Solución antiséptica. Solución a perfundir. Equipo de perfusión. Llave de tres pasos. Apósitos estériles y esparadrapo. Contenedor de agujas. Mesa Pasteur para el material.

Cuidados:

Limpieza de la zona. Fijación segura de equipo.

Etiquetar con fecha y hora el equipo. Mantener permeable el acceso.

Lúmenes:

Luz distal color rojo:
medición de PVC,
fluidoterapia, medicación.

Luz medial color azul:
nutrición parenteral, si no
hay NPT se puede usar
para medicación.

Luz proximal color
trasparente: medicación,
extraer sangre, transfundir
sangre y hemoderivados.