



# **Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: YESICA MICHEL LOPEZ  
MORALES**

**TEMA: PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS CON LA  
VIA VENOSA CENTRAL Y PERIFERICA**

**MATERIA: PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: REBECA VAZQUEZ**

**CUATRIMESTRE. SEPTIMO**

**LICENCIATURA: ENFERMERIA**

CATETER VENOSO CENTRAL Y CATETER VENOSO PERIFERICO

CATETER VENOSO PERIFERICO

Aquel cuya canalización se realiza en vena periférica ya sea dorsales, metacarpiana, radial cubital, basilica, cefálica, epicarneales

Indicaciones

- . administración de fármacos
- . hidratación endovenosa
- . reanimaciones con soluciones endovenosas
- . Transfusión de hemoderivados

procedimiento

Materiales

- . riñonera y campo estéril
- . torundas de algodón
- . suero fisiológico
- . catéter de varios calibres 16,18,20,22,24
- . ligadura, guantes, tegaderm,

procedimiento

- . lavado de manos clínico
- . colocarse los guantes estériles
- . elegir la vena
- . limpiar el sitio de punción con torunda
- . con la mano dominante insertar la aguja a una altura de 30 a 40 grados
- . soltar la ligadura.
- . Conectar la llave de tres vías

Partes

Catéter venoso central

- . clamp
- . lumen
- . conectar sin aguja

Vías centrales para uso para cada luz

Luz medial

- . nutrición parental
- . si no hay NPT se puede utilizar para medicación

Uso correcto

- . Nutrición parental si no ay NPT se puede utilizar para la medicación

Luz distal

- . Medición presión venosa central
- . fluido terapia
- . medicación

Uso correcto

- . medición presión venosa central
- . fluido terapia
- . medicación
- . transfusión de sangre y hemoderivados

Luz proximal

- . medicación
- . Extraer sangre
- . transfundir sangre y hemoderivados

Uso correcto

- . medicación y sedo analgesia
- . toma de muestras
- . transfusión de sangre y hemoderivados

CATETER VENOSO CENTRAL

Tubo delgado y flexible que se introduce en una vena, por lo general debajo de la clavícula derecha y se pasa hasta la vena cava superior que es la vena grande en el lado superior derecho del corazón

Como elegir el catéter adecuado

Previene complicaciones como la flebitis si el tratamiento dura menos de 6 días se utiliza el más corto.

- 24, amarillo { Infusiones, geriatría, pediatría y neonato
- 22, azul { Medicaciones, transfusiones, fluidos
- 20, rosa { Medicaciones, transfusiones, grandes volúmenes
- 18, verde { NPT, transfusiones y grandes volúmenes de fluidos
- 16, gris { Quirófano, emergencias y transfusiones
- 14, Anaranjado { Quirófano, emergencias, transfusiones