



Universidad Del Sureste  
"UDS"

Licenciatura en Enfermería

Temas: Catéter Venoso Periférico "CVP"  
Catéter Central de Inserción Periférica "PICC"  
Aspiración de Secreciones

Materia: Practica Clinica II

Alumna: Laura Beatriz Pérez Moshan

Catedratico: Estrella Janette Guillen Diaz

San Cristóbal De Las Casas, Chiapas a octubre del 2020

## Catéter Venoso Periférico

Es la inserción de un catéter biocompatible en el espacio intravascular

### INDICACIONES

- Administración de tratamiento farmacológico
- Hidratación endovenosa
- Reanimación con soluciones a pacientes en estado de Shock
- Transfusión de hemoderivados

### CONTRAINDICACIONES

- Alteraciones del perfil de coagulación
- Historia de acceso vascular con trombosis venosa
- Anomalías anatómicas, mastectomías, fistula arterio-venosa.

### CARACTERISTICAS DE LOS CATETERES

- Duración de catéter 3 días
- La elección de la vía y el calibre estarán fijados en el objetivo de aplicación

### MATERIALES

- Bandeja estéril, campo estéril, torundas de algodón, jeringas (5 ml), suero (fisiológico, glucosado, Hartmann), CVP, Tegaderm, guantes estériles, ligadura y alcohol

### PROCEDIMIENTO

- Es el orden consecutivo de pasos para lograr una vía correcta y funcional por ciertas horas en algunos casos hasta días

## Catéter Central de Inserción Periférico

Es un catéter central de inserción periférica no tunelizado, que se utiliza en pacientes con buen acceso venoso periférico y para tratamientos limitados en tiempo.

La colocación de este catéter es realizada por el personal de enfermería.

Su colocación es en la vena cava superior, a través de la punción de la vena periférica, de preferencia en la basilíca antecubital.

### TIPOS DE PICC

- PICC de poliuretano grado 3, de 1 a 2 luces (duración intermedial)
- PICC de silicona, de 1 o 2 luces (larga duración)

### POSIBLES COMPLICACIONES

- Embolia aérea
- Neumotorax
- Celulitis
- Aritmia cardiaca
- Trombosis venosa
- Flebitis
- Trombosis
- Infección del catéter

### MATERIALES

- Kit de PICC para infiltrar, solución salina para purgado, equipo de protección personal, campos estériles, solución antiséptica, gasas, tijeras, cinta adhesiva, etc.

### TÉCNICA

- La técnica debe ser con el orden correcto, para dejar una vía funcional tomando en cuenta que cualquier error puede provocar una complicación y trauma al paciente para asegurar la técnica se debe realizar una verificación periódica con previa ecografía

### CUIDADO Y MANTENIMIENTO DE PICC

- Sitio de inserción, longitud del catéter, integridad del apósito, edema, eritema, drenaje o fugaz, limpieza del sitio, cambio de apósito, lavados periódicos, cambio de equipos y accesorios.

## Aspiración de secreciones

Es la succión de secreciones a través de un catéter conectado a una toma de succión.

### INDICACIONES

- La técnica está indicada cuando el paciente no puede expectorar las secreciones

### OBJETIVOS

- Mantener permeables las vías aéreas
- Favorecer la ventilación respiratoria
- Prevenir infecciones y atelectasias

### CONTRAINDICACIONES

- Depende de las condiciones del paciente y bajo el criterio del paciente
- Trastornos hemorrágicos (coagulación Intravascular diseminada, trombocitopenia, leucemia)
- Edema o espasmos laríngeos
- Varices esofágicas
- Cirugía traqueal
- Cirugía gástrica con anastomosis alta
- Infarto al miocardio

### MATERIAL Y EQUIPO

- Aparato de aspiración
- Guantes desechables estériles
- Sonda para aspiración de secreciones
- Solución antiséptica
- Gafas y cubrebocas
- Solución por imitación
- Jeringa (10 ml)
- Riñón estéril
- Ambú
- Jalea lubricante

### TÉCNICA:

- El procedimiento es efectivo cuando el paciente tiene dificultades para expectorar secreciones ya sea a nivel nasotraqueal u orotraqueal.
- La técnica se debe realizar con cuidado y con los pasos consecutivos para no lastimar más a nuestro paciente.

BIBLIOGRAFIA:

- Antología práctica clínica II
- <https://enfermeriabuenosaires.com/colocacion-de-cateter-venoso-periferico?amp=1>
- Protocolo del manejo estandarizado de vías
- <https://es.slideshare.net/mobile/cicatsalud/enfermero-en-cateter-de-picc-insercin-mantenimiento-y-retiro-cicatsalud>