



**Universidad del sureste**

**Interculturalidad**

**Doc. Paulina**

**Reporte de prácticas**

**Ortiz Rodriguez Ana Luisa**

# Técnica de cateterismo venoso periférico

Es la introducción de líquido a la luz de una vena y se refiere a establecer una vía permeable entre un contenedor de solución y torrente sanguíneo venoso, este se obtiene por medio de una punción percutánea hacia el interior de la luz venosa y la inserción de un catéter dentro de la vena.

## Indicaciones

- 1- Reposición de volumen.
- 2- Reposición de electrolitos.
- 3- Administración de fármacos.
- 4- Transfusión de hemoderivados.
- 5- Mantenimiento de una vía en caso de emergencia.
- 6- Procedimiento anestésico.

## Contraindicaciones

- 1- Evitar venas con punciones recientes.
- 2- **Flebitis**: inflamación en la vena que son coágulos en su interior.
- 3- **Vasculitis**: inflamación en los vasos sanguíneos ocurre cuando el sistema inmunitario la reconoce como peligro.

## Alteraciones anatómicas

- 1- Rigidez o lugares donde hay mucha movilidad
- 2- Evitar áreas anatómicas que presenten edema, quemaduras, celulitis
- 3- Infección de tipo bacteriana en el tejido subcutáneo en el cual se caracteriza con edema, cambio de coloración en la piel y cambio de temperatura

- 4- **Trombosis**: formación del coagulo dentro del vaso sanguíneo

## **Materiales**

- 1- Solución
- 2- Guantes estéril
- 3- Catéter pulso car 22
- 4- Sello venoso
- 5- Ligadura
- 6- Parche

## **Procedimiento**

- 1- Realizar higiene de mano
- 2- Colocar los guantes
- 3- Colocar la ligadura de 6-10 cm proximal al punto de punción
- 4- Realizar antisepsia en el area de punción
- 5- Sujetar el catéter y retirar el protector de la aguja
- 6- Tomar el catéter con el dedo índice y pulgar
- 7- Orientar el bisel hacia arriba
- 8- Ejercer tracción mínima en el area de punción
- 9- Mínima sobre la piel en el area de punción
- 10- Puncionar la vena en un ángulo agudo hasta visualizar en retorno venoso
- 11- Cuando se visualiza el retorno venoso se retira la aguja y se termina de introducir el pulso car
- 12- Introducir el sello venoso en la conexión del catéter
- 13- Retirar la ligadura
- 14- Fijar el catéter con un apósito transparente adherible

15- Desecho del punzo cortante en el R.P.V.I

16- El resto del material en el contenedor asignado

17- Retiramos guantes y se realiza lavado de manos