

**Nombre del alumno: García Aguilar
Paola Monserrat**

**Nombre del profesor: Vázquez
Mijangos Osmar Emmanuelle**

**Nombre del trabajo: reporte de
practica**

**Materia: propedéutica, semiología y
diagnostico físico**

Grado: Cuarto semestre

Grupo: "B"

Instalación de venoclisis.

CONCEPTO:

Son las maniobras que se realizan para administrar directamente líquidos en una vena periférica., mediante la introducción de una aguja o Punzocat en la vena.

OBJETIVOS:

- Mantener una vena permeable.
- Restaurar el equilibrio de líquidos y electrolitos.

PRINCIPIOS:

- La presión de las venas es mayor que la presión atmosférica, por lo que si se inyecta solución en una vena deberá hacerse a una presión mayor para vencer la de la vena.
- La punción de las paredes de la vena causa sangrado y puede producir hematomas.

JUSTIFICACION:

El conocimiento de la adecuada técnica para llevar a cabo una venoclisis, es indispensable para la práctica médica de primer contacto, ya que se ha convertido en una herramienta invaluable tratamiento de diversas patologías por medio de la administración de medicamentos.

MATERIAL Y EQUIPO

- antiséptico
- recipiente con la solución a perfundir
- aguja de venopunción tipo palomilla o tipo catéter endovenoso (Punzocat)
- sistema de perfusión
- tripie
- algodón
- ligadura
- fijación

PROCEDIMIENTO

- identificar al paciente
- presentarse y explicar el procedimiento
- lavarse las manos
- seleccionar equipo y material necesario
- prepara solución y medicamentos con técnica estéril
- localizar y seleccionar la vena, palpándola con la yema de los dedos
- aplicar el torniquete aproximadamente 20 cm por arriba del punto de elección para la inserción de la aguja
- indicarle al paciente abra y cierre el puño de la mano, lo que permite una distensión de la vena, facilitando su punción.
- usar la solución antiséptica para la preparación de la región
- tomar el catéter de elección con el dedo índice y pulgar, esto ayudara a tener el control del mismo
- ejercer tracción mínima de la piel debajo del punto donde se va insertar la aguja para estabilizar la vena y evitar un movimiento lateral de esta
- introducir el catéter a través de la piel en un Angulo de 15 a 20° con el bisel hacia arriba, dirigiéndolo por la ven hasta visualizar la sangre
- insertar totalmente el catéter y retirar la aguja aplicando presión en la parte distal sobre la punta del catéter evitando el retorno venoso
- conectar equipo verificando la permeabilidad de la vena e iniciar la terapia intravenosa

COMENTARIOS:

Este es un procedimiento por medio del cual se introduce un catéter en una vena periférica para la administración directa al torrente sanguíneo de fluidos, componentes sanguíneos o medicamentos, que permitan restablecer o conservar el equilibrio hidroelectrolítico y hemodinámico del paciente.

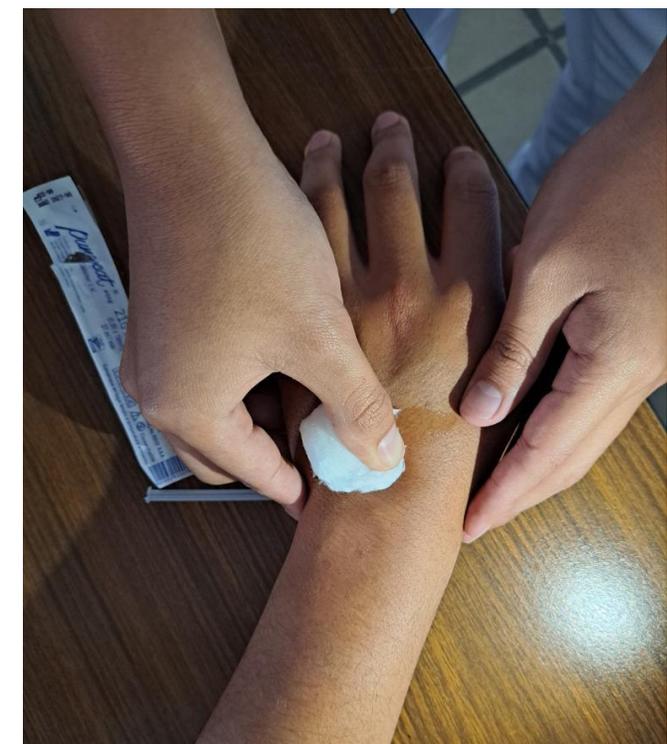
ANEXOS:



MATERIALES



PROCEDIMIENTO





PROCEDIMIENTO

