



**Nombre de alumno: César Eduardo
Figueroa Moreno**

**Nombre del profesor: María del Carmen
López Silba**

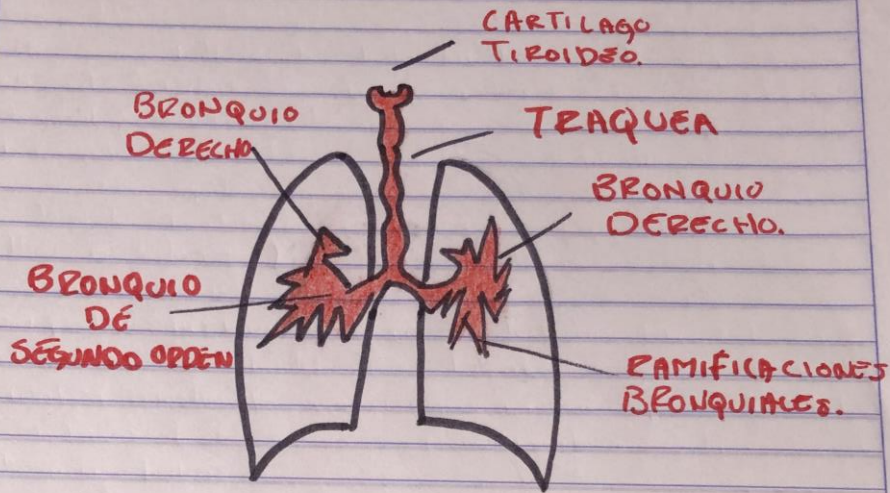
Nombre del trabajo:

PASIÓN POR EDUCAR

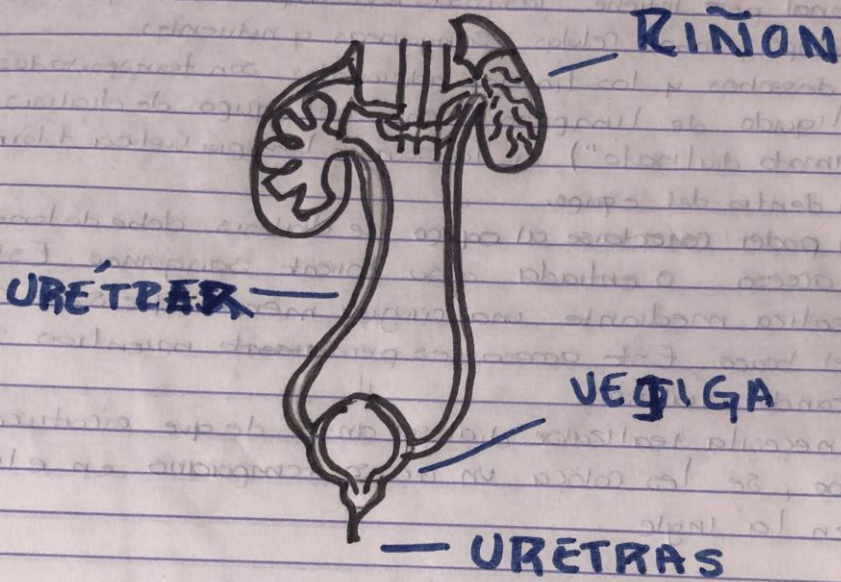
Materia: Prácticas clínicas

Grado: 6 Grupo: “

SISTEMA RESPIRATORIO.



SISTEMA URINARIO.



Hemodialisis

La hemodialisis es la sangre bombeada a través de tubos blandos hacia un equipo de diálisis. Dentro hay un filtro especial llamado dializador también llamado "riñón artificial". El dializador deja pasar los desechos y el líquido adicional pero retiene las cosas más importantes que necesita el cuerpo, como células sanguíneas y nutrientes. Los desechos y los líquidos adicionales son transportados un líquido de limpieza dentro del equipo de diálisis (llamado dialisato) y la sangre limpia vuelve a fluir hacia dentro del cuerpo.

Para poder conectarse al equipo de diálisis debe de tener un acceso o entrada a su torrente sanguíneo. Este se realiza mediante una cirugía menor que suele realizarse en el brazo. Este acceso es permanente mientras se está realizando diálisis.

Si necesita realizarse diálisis antes de que cicatrice el acceso, se les coloca un acceso temporario en el cuello o en la ingle.

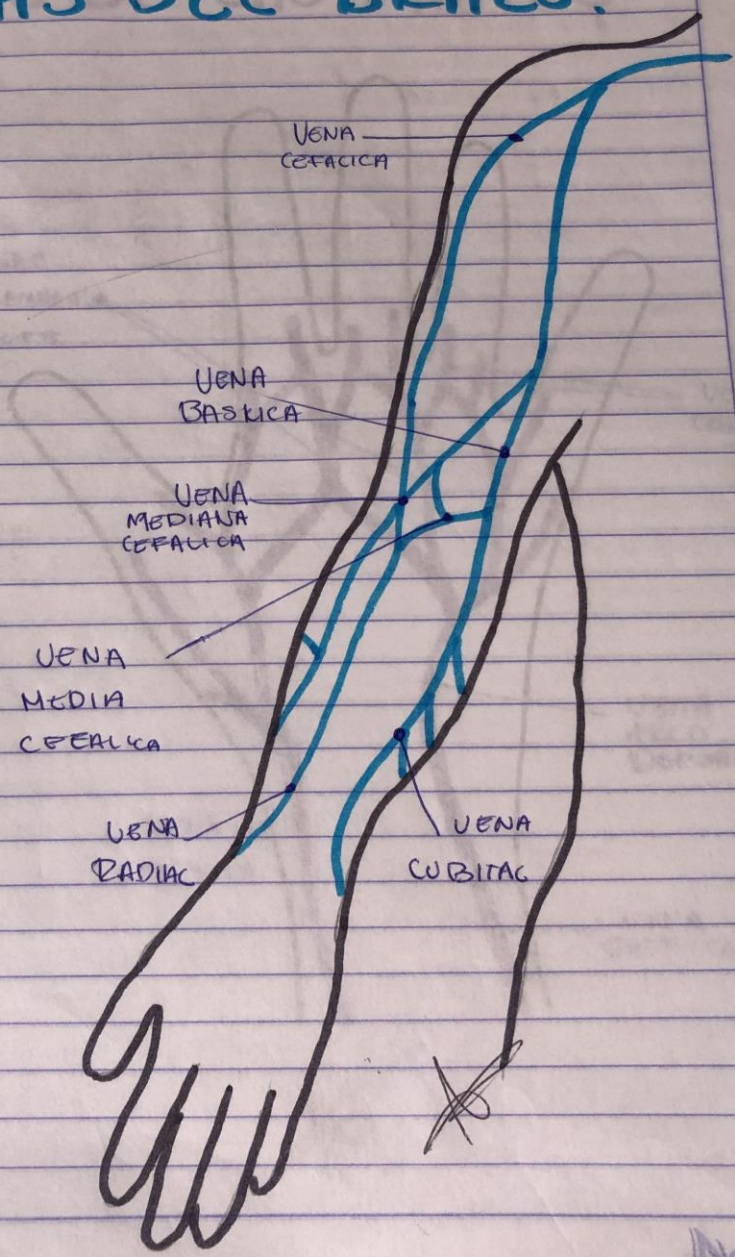
Los accesos de hemodialisis es

- Fístula
- Injerto
- Catéter

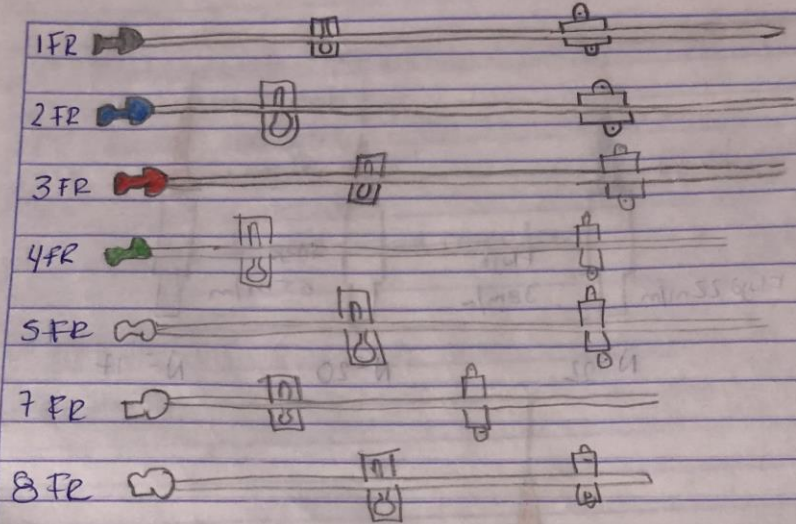
¿Que sucede cuando cicatiza?

Se colocan dos agujas en los vasos sanguíneos. Cada vez que usted se realice el tratamiento. Luego se conectan las agujas a tubos blandos de plástico un tubo transporta la sangre desde la aguja hacia el dializador, la sangre limpia vuelve a usted a través del tubo.

VENAS DEL BRAZO.



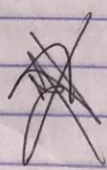
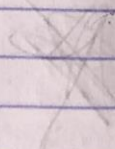
PICC



ml/min

ml/min

ml/min



CVP

Cateter venoso periférico.



Flujo 22ml/m

N° 24



Flujo 38ml/m

N° 22



Flujo 65ml/m

N° 20



N° 17



210ml/m

N° 16 FR-



310ml/m

N° 14 FR-

Alto a infusión por cada FR-

3.1 Cateter venoso Central Unidad 3

La terapia de infusión intravenosa endovenosa es un procedimiento con fines terapéuticos. Consiste en canalizar el vaso venoso con un catéter o canula larga, se considera CVC cuando el extremo llega a su objetivo.

Objetivos:

Unificar criterios para el uso de la terapia de infusión intravenosa en el manejo del paciente hospitalario en estado crítico, crónico, oncológicos y cuidados paliativos.

Indicaciones

- 1.- Manejo NPT
- 2.- Restituir el equilibrio ácido base
- 3.- Restaurar una vía de administración de medicamentos y así establecer una absorción urgente
- 4.- Restaurar el volumen sanguíneo y de sus componentes
- 5.- Monitorar el estado hemodinámico.

Fase de la terapia intravenosa

- Indicación Médica
- Instalación y Cuidado del catéter
- Manejo de infección
- Retiro del catéter

