



Universidad del sureste

Alumno: Neftalí Álvaro López

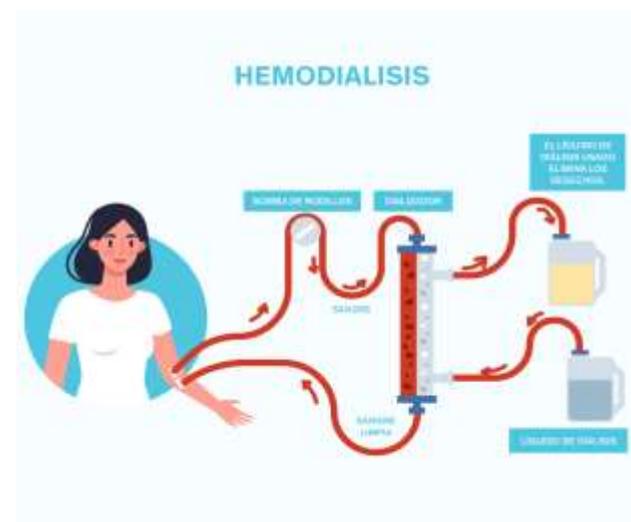
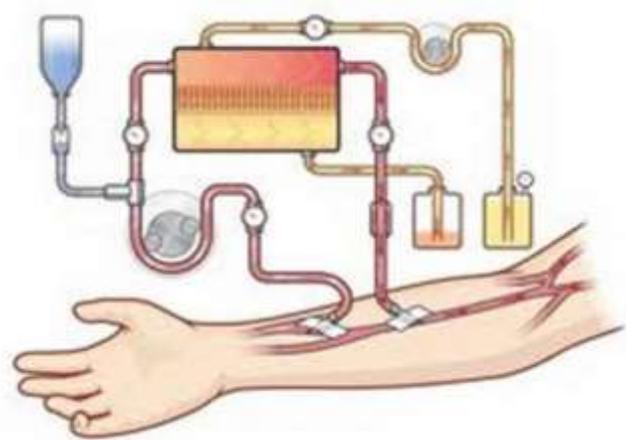
Cuatrimestre: 6to grupo: B

Docente Guadalupe cristel rivera

Especialidad: Licenciatura en enfermería

Actividad: mapa conceptual

Fecha: 13/06/2023



Hemodiálisis

Es un tratamiento que se realiza cuando los riñones ya no son lo suficiente saludable para llegar a funciona adecuadamente

Sirve para

Eliminar sal extras, agua y productos de desechos del cuerpo

Ayuda a controlar la presión arterial

Ayuda a producir glóbulos rojos

Mantener los niveles seguros de minerales y vitaminas del cuerpo humano

Los riesgos son

Presión baja (hipotensión)

Picazones en la piel

Problemas del sueño

Enfermedades Oseas

Enfermedades Oseas

Hiperpotasemia o hipopotasemia

Hipertensión y pericarditis

Anemia, amiloidosis y calambres musculares

Sobre carga de líquidos

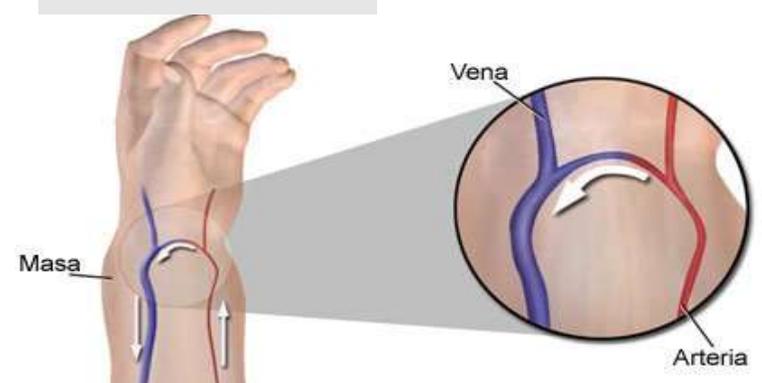
Tipos

Accesos en la hemodiálisis

Fistula: se realiza uniendo arteria a una vena cercana debajo de la piel para formar vasos sanguíneos más grandes.

Injerto: implica unir arterias y venas cercanas con un tubo blanco y un pequeño material sintético, esto se localiza totalmente debajo de la piel.

Catéter: se inserta en una vena grande del cuello o sea de la ingle, estos son utilizados temporalmente cuando una fistula o un injerto no están listos



Fístula Arteriovenosa



Instalación de catéter venoso periférico

Es la administración de fármacos diluidos por vía endovenosa mediante un sistema de goteo continuo o intermitente

Se divide en

Infusión intermitente: se diluye en una pequeña cantidad de solución fisiológica y será transfundido entre 30 min.

La colocación del catéter está indicado en.

Estos

Materiales utilizados

Son

- Riñonera o bandeja estéril
- Campo estéril
- Torundas de algodón
- Jeringas de 5 ml
- Suero fisiológico
- Llave de triple vía con extensión
- Catéter venosos periférico de varios calibres
- Ligaduras
- Guantes estéril
- Tegaderm de 6 x 7 o 10 x 12
- Lavado de manos clínicos
- Guantes estéril

Estos son

Transfusión hemoderivados

Administración de tratamiento endovenosos

Hidratación en paciente con intolerancia oral

Reanimaciones con soluciones endovenosas en pacientes en estado de shock.

Procedimiento de colocación de catéter venoso periférico

Infusión continúa:

Bolo endovenoso:

es administrado en un tiempo de 12 hrs el volumen de dilución depende del tipo de medicación desde los 100 ml

Dosis relativamente alta por vía endovenoso en un corto tiempo, normalmente entre 1 a 30 min.

