

- Materia: práctica clínica.
- Carrera: Lic. enfermería
- Semestre/ cuatrimestre: 6 "c"
- Maestro/a: arguello Gálvez marcos jhodany.
- Alumno: Sánchez espinosa Iván Julián

HEMODIÁLISIS

Qué es?

La hemodiálisis es un procedimiento extracorpóreo y sustituto de la función renal, mediante el cual la composición de solutos de una solución A es modificada al ser expuesta a una segunda solución B,

Objetivos

La hemodiálisis es un tratamiento para filtrar las toxinas y el agua de la sangre, como lo hacían los riñones cuando estaban sanos.

Objetivos inmediatos son:

- Corregir los desequilibrios hidroelectrolíticos.
- Eliminar toxinas.

Los objetivos a largo plazo son:

- Optimizar el estado funcional del paciente.
- Prevenir complicaciones.

¿Qué sucede durante la hemodiálisis?

Durante la hemodiálisis, se bombea la sangre a través de un filtro.

Conocido como dializador, fuera del organismo. El dializador también se conoce como "riñón artificial".

Al comienzo de un tratamiento de hemodiálisis, una enfermera o un técnico de diálisis colocará dos agujas en el brazo del paciente.

Es posible que el paciente prefiera ponerse sus propias agujas después de que el equipo de atención médica lo haya capacitado.

Centro de diálisis

La mayoría de las personas acuden a un centro de diálisis para recibir tratamiento.

Los profesionales de la salud configuran la máquina de diálisis y ayudan al paciente a conectarse.

Horario establecido;

El paciente tendrá un horario fijo para los tratamientos, generalmente tres veces por semana.

Complicaciones del acceso vascular

Las complicaciones de la vía vascular incluyen;

- Infección
- Estenosis
- Trombosis (a menudo en una vía estenótica)
- Aneurisma o pseudoaneurisma.

Estas complicaciones limitan de manera significativa la calidad de la hemodiálisis, aumentan la morbilidad y la mortalidad a largo plazo.

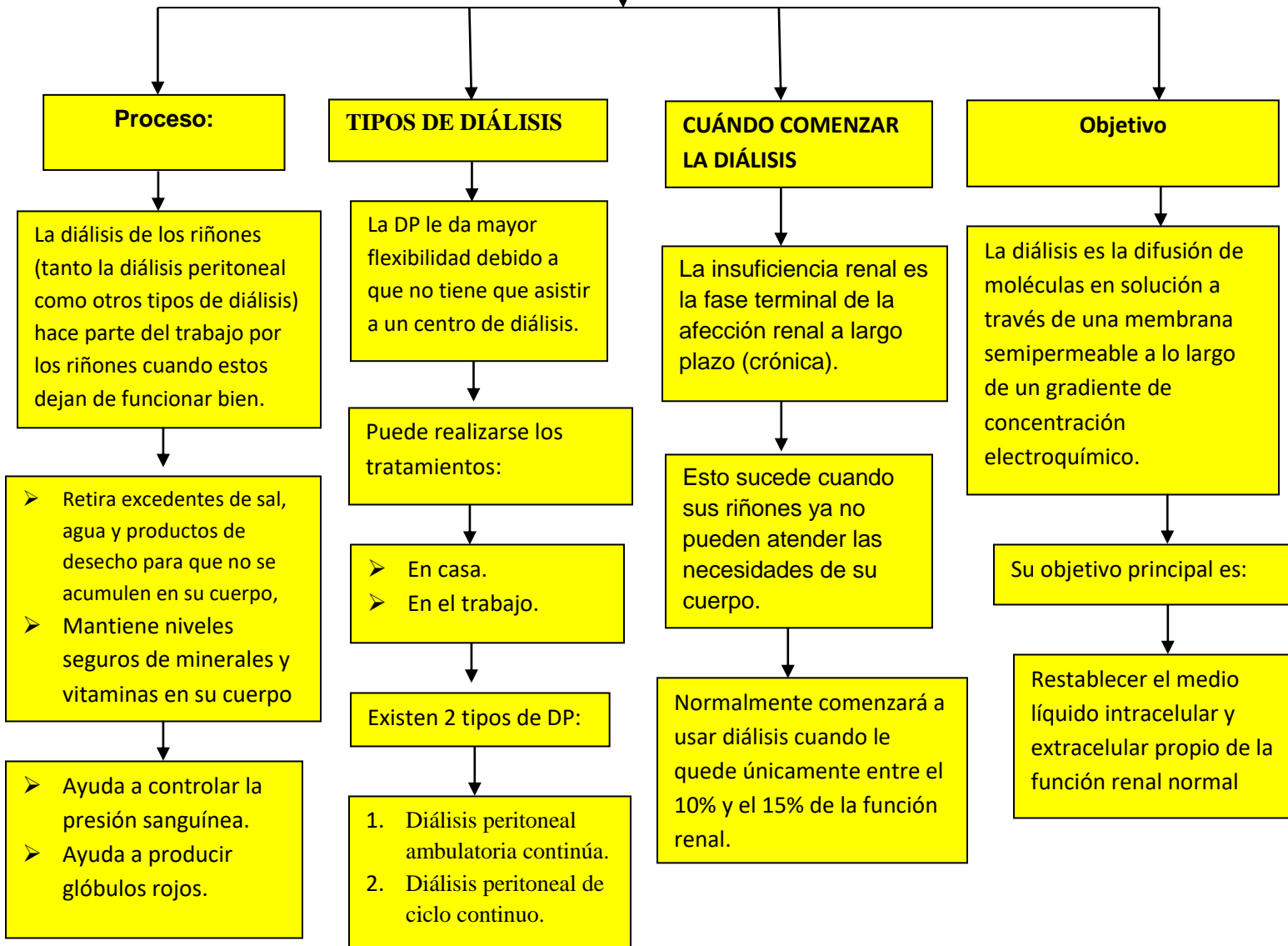
El proceso básico de reutilización del filtro dializador y las líneas arteriovenosas se lleva a cabo en 4 etapas:

- Enjuague
- Lavado
- pruebas de integridad
- esterilización.

DIÁLISIS

Qué es?

La diálisis trata la insuficiencia renal en fase terminal. Dicho tratamiento elimina sustancias dañinas de la sangre cuando los riñones no lo pueden hacer



Bibliografía

- ALAN PEARSON, PRACTICA CLINICA BASADA EN LA EVIDENCIA EN ENFERMERIA MC GRAW HILL (2008).
- RICHARD HOGSTON, FUNDAMENTOS DE LA PRACTICA DE ENFERMERIA, MC GRAW HILL (2008).