



Nombre del Alumno José Miguel Reyes Villegas

Nombre del tema: diálisis peritoneal y hemodiálisis

Parcial 3

Nombre de la Materia práctica clínica de enfermería I

Nombre del profesor Mariano Walberto Balcázar Velazco

Nombre de la Licenciatura enfermería

Cuatrimestre 6to

Lugar y Fecha: Pichucalco, Chiapas a 05 julio del 2023

DIALISIS PERITONEAL

La diálisis peritoneal es un tratamiento para la insuficiencia renal que utiliza el revestimiento del abdomen o vientre del paciente para filtrar la sangre dentro del organismo.



Tipos de diálisis

El paciente puede elegir qué tipo de diálisis peritoneal se ajusta mejor a su vida:

- diálisis peritoneal continua ambulatoria
- diálisis peritoneal automatizada

Las principales diferencias entre los dos tipos de diálisis peritoneal son:

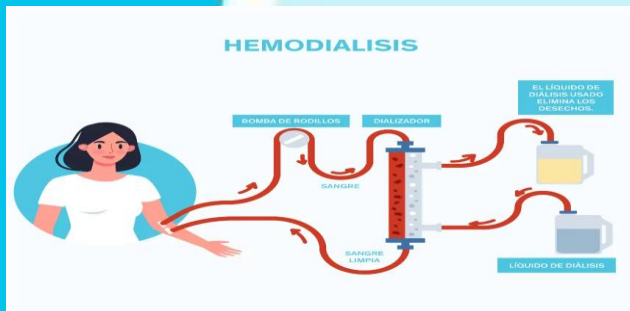
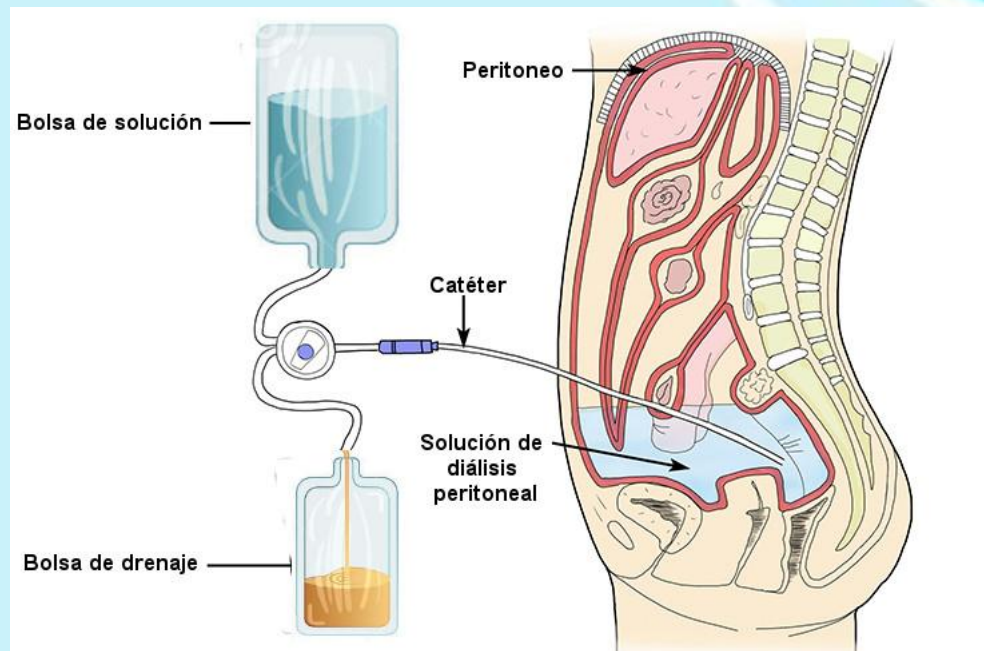
- la programación de los intercambios
- uno usa una máquina y el otro se hace manualmente

Riesgos

- Infecciones
- Aumento de peso
- Hernia
- Diálisis inadecuada

El daño renal avanza durante varios años como resultado de enfermedades a largo plazo, como:

- Diabetes
- Presión arterial alta
- Inflamación de riñón (glomerulonefritis)
- Varios quistes en los riñones (enfermedad renal poliquística)



HEMODIALISIS

La hemodiálisis es un tratamiento para filtrar las toxinas y el agua de la sangre, como lo hacían los riñones cuando estaban sanos. Ayuda a controlar la presión arterial y a equilibrar los minerales importantes en la sangre como el potasio, el sodio y el calcio.



La máquina de diálisis bombea la sangre a través del filtro y la devuelve al organismo. Durante el proceso, la máquina de diálisis verifica la presión arterial y controla qué tan rápido:

- fluye la sangre a través del filtro
- se extrae el líquido del organismo

Se podría tener un problema con el acceso vascular

- infectarse
- tener un flujo sanguíneo deficiente u obstrucción debido a un coágulo o cicatriz

Existen tres tipos de acceso en la hemodiálisis:

Fístula

Se realiza uniendo una arteria a una vena cercana debajo de la piel para formar un vaso sanguíneo más grande.

Injerto

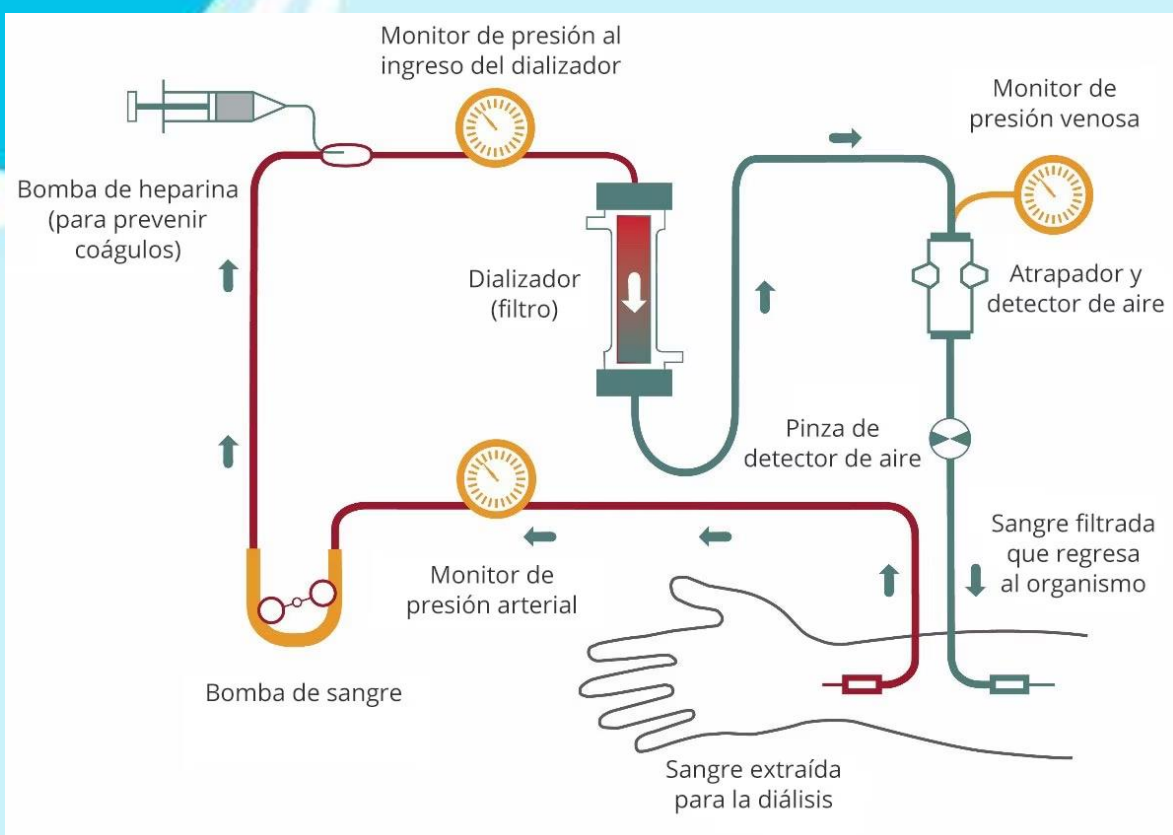
Esto implica unir una arteria y una vena cercana con un tubo blando y un pequeño material sintético.

Catéter

Se coloca en una vena grande del cuello o de la ingle. Los extremos de los tubos se encuentran sobre la piel, fuera del cuerpo.

Tipos de hemodiálisis

- Hemodiálisis convencional en el hogar
- Hemodiálisis diaria de corta duración en el hogar
- Hemodiálisis nocturna (mientras duerme)



Referencias

- <https://www.mayoclinic.org/es/tests-procedures/peritoneal-dialysis/about/pac-20384725>
- <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-rinones/insuficiencia-renal/dialisis-peritoneal#:~:text=La%20di%C3%A1lisis%20peritoneal%20es%20un,llaman%20este%20revestimiento%20el%20peritoneo.>
- <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-rinones/insuficiencia-renal/hemodialisis#:~:text=La%20hemodi%C3%A1lisis%20es%20un%20tratamiento,el%20sodio%20y%20el%20calcio.>
- <https://www.kidney.org/atoz/content/hemodialysissp>