



## **Mi Universidad**

Presenta: *Vázquez Gómez Zayra Yamilet*

Nombre del tema: *Cuadro sinóptico*

Parcial: *Tercero*

Nombre de la Materia: *Practica Clínica*

Nombre del profesor: *Lic. Mariano Walberto Balcázar Velasco*

Nombre de la licenciatura: *Enfermería*

Cuatrimestre: *sexto*

# DIALISIS PERITONEAL

## CONCEPTO

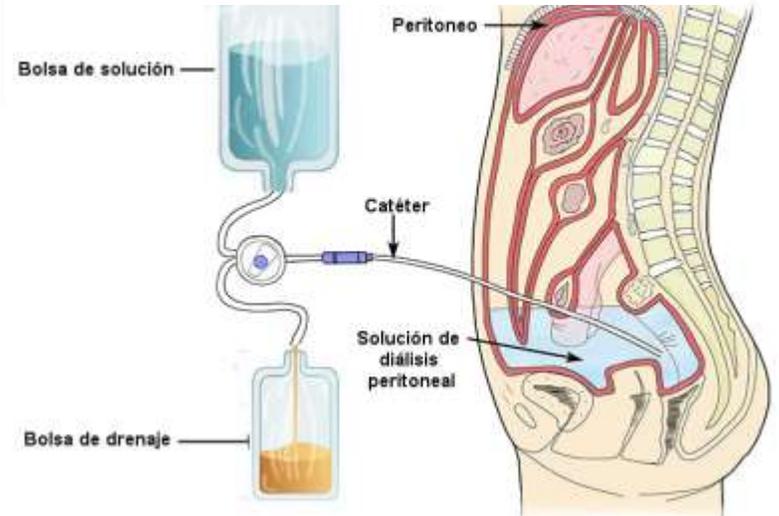
Es un procedimiento que sustituye en parte la función de los riñones y la supervivencia de los pacientes con insuficiencia renal crónica.

## Material y equipo

- Solución dializante (Bolsa gemela)
- Tapón Minicap (Baxter)
- Tripie
- Sistema de transferencia
- Catéter Tenckhoff
- Solución desinfectante
- Mesa Pasteur
- Jeringa
- Tijeras de mayo o de botón
- Pinzas para equipo de diálisis
- Fármaco para ministrar en solución dializante (Heparina)
- Gasas estériles
- Hojas de registros clínicos de enfermería o Hoja de enfermería o Hoja de diálisis peritoneal
- Basculas, cubrebocas
- Lebrillo o cubeta con campo



Comprende la introducción de un catéter a la cavidad abdominal por medio del cual se introduce una solución dializante que permitirá el intercambio de solutos utilizando el peritoneo como membrana semipermeable natural.



## procedimiento

- ❖ Prepara el material a utilizar y llévalo a la unidad del paciente
- ❖ Confirmar la identidad de la persona a la cual se le realizará el procedimiento
- ❖ Informar del procedimiento y colocar cubrebocas al paciente
- ❖ Cotejar en las indicaciones médicas aspectos como: tipo de solución dializante, cantidad, tiempo de permanencia en cavidad, horarios de ingreso o egreso y farmacología añadida.
- ❖ Colocar al paciente en decúbito dorsal y posteriormente en semifowler o Fowler de acuerdo a la tolerancia del paciente para favorecer la expansión pulmonar
- ❖ Aísle con una cortina el cubículo del paciente para preservar su intimidad y evitar flujo de aire
- ❖ Verifique que la solución dializante se encuentre a temperatura adecuada Tenga cerca las hojas de registros clínicos de enfermería
- ❖ Colóquese cubrebocas
- ❖ Exponer la línea de transferencia del paciente y verifica que el regulador de flujo se encuentre en posición de cerrado
- ❖ Realice lavado clínico de manos
- ❖ Limpia la superficie de la mesa de trabajo con solución desinfectante con movimientos de izquierda a derecha sin regresar por el mismo sitio. Realizar la desinfección con Hipoclorito de: la mesa Pasteur, las tijeras y la envoltura de la solución dializante.
- ❖ Si existe prescripción de medicamento lo prepara, realiza limpieza con torunda alcoholada y lo introduce por el puerto de inyección de medicamentos.

# HEMODIALISIS

## CONCEPTO

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.

## ¿Cuánto dura el tratamiento?

Los tratamientos de hemodiálisis generalmente se hacen tres veces por semana. Cada tratamiento dura aproximadamente cuatro horas. La duración dependerá de:

- ❖ El grado de funcionamiento de sus riñones.
- ❖ Cuánto peso líquido aumenta de un tratamiento a otro.
- ❖ Su peso.
- ❖ Cuánto producto de desecho tiene en la sangre.
- ❖ El tipo de riñón artificial que use su centro de diálisis.

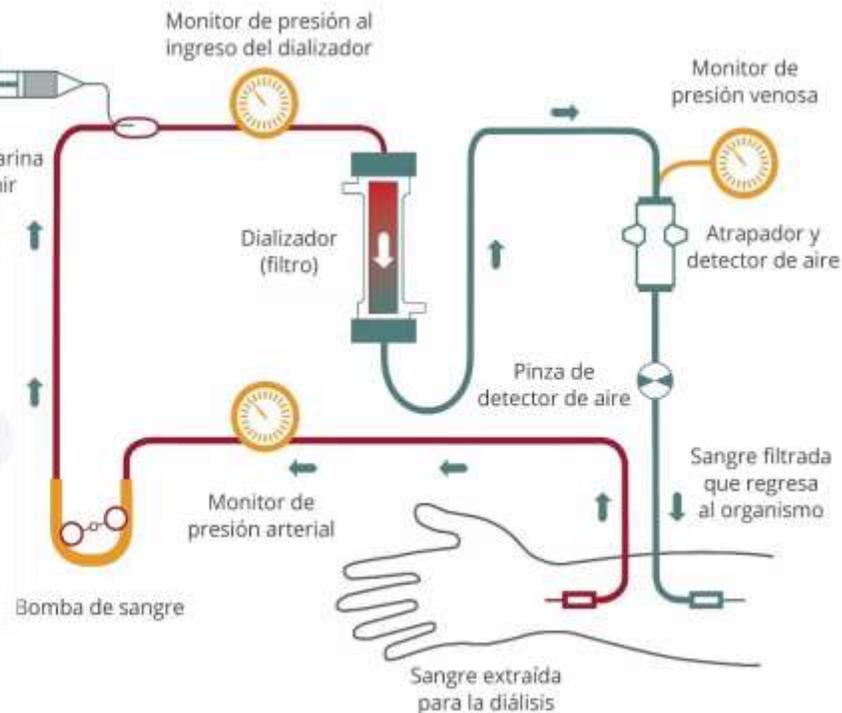
## Riesgos

La mayoría de las personas que requieren hemodiálisis tienen diversos problemas de salud. La hemodiálisis prolonga la vida de muchas personas, pero la expectativa de vida de quienes la necesitan sigue siendo menor que la de la población general.

- ❖ Hipotensión e hipertensión
- ❖ Calambres musculares
- ❖ Picazón
- ❖ Insomnio
- ❖ Anemia
- ❖ Enfermedades óseas
- ❖ Hiperpotasemia e hipopotasemia



Un aparato de hemodiálisis tiene un filtro especial llamado un dializador o riñón artificial, el cual limpia la sangre. Para que su sangre pase por dializador el médico tiene que establecer un acceso o entrada a los vasos sanguíneos. Esto se hace con cirugía menor, generalmente en el brazo.



Se pueden crear tres tipos de accesos distintos: una:

- ❖ Fístula
- ❖ un injerto o un catéter.

## BIBLIOGRAFIA

Peritoneal, D. (s/f). Prácticas Clínicas: Academia del Cuidado de la Adulthood y la Vejez Centro de Enseñanza Clínica Avanzada. Unam.mx. Recuperado el 7 de julio de 2023, de <https://tic.feno.unam.mx/descargas/recursos/Practica%20Dialisis%20peritoneal.pdf>