



Mi Universidad

Super Nota

**Nombre de la Alumna: Joana lizeth
jimenez juarez**

**Nombre del tema: Cuidados a
pacientes
con problemas urológicos y renales**

Parcial: 2do

**Nombre de la Materia: Enfermería
Médico
Quirúrgica**

**Nombre del profesor: Alfonso
Velázquez
Ramírez**

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to

¿QUÉ ES LA DIÁLISIS PERITONEAL?



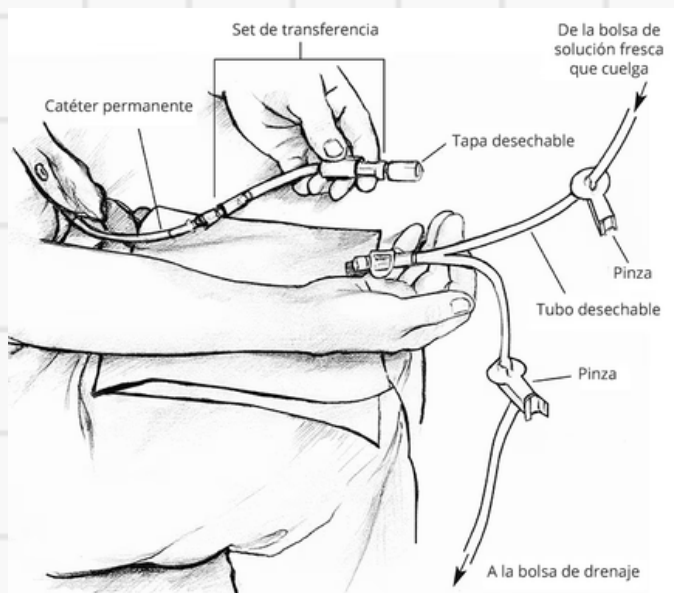
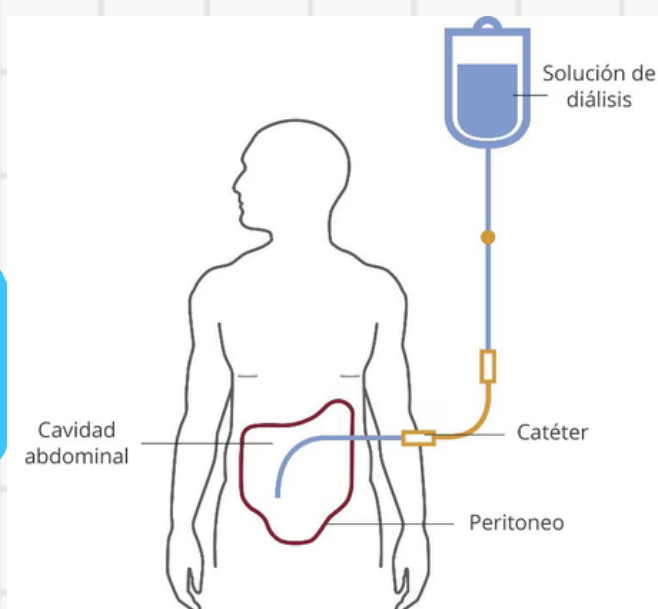
DEFINICION

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. Los proveedores de atención médica llaman este revestimiento el peritoneo.

APLICACION DEL CATETER

Unas pocas semanas antes de comenzar la diálisis peritoneal, un cirujano le coloca al paciente un tubo blando, llamado catéter, en el abdomen.

Cuando comienza el tratamiento, la solución de diálisis (agua con sal y otros aditivos) fluye desde una bolsa a través del catéter hasta el abdomen.



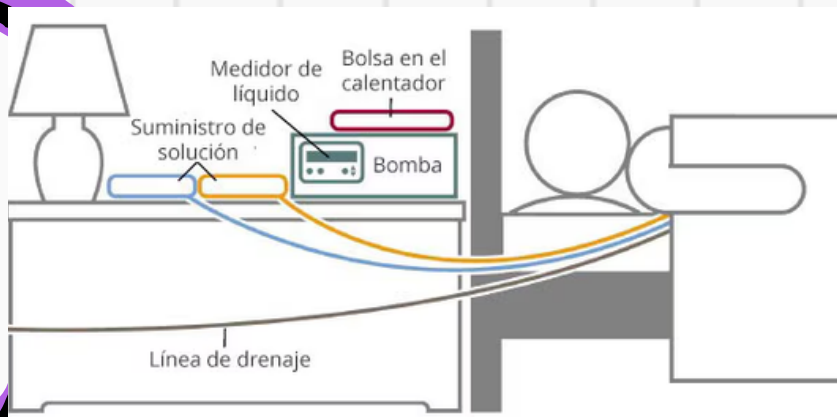
Cuando la bolsa se vacía, se desconecta el catéter de la bolsa y se tapa para que el paciente pueda moverse y realizar sus actividades normales. Mientras la solución de diálisis está dentro del abdomen, absorbe las toxinas y el exceso de líquido del organismo.

Tipos de diálisis peritoneal

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

diálisis peritoneal continua ambulatoria

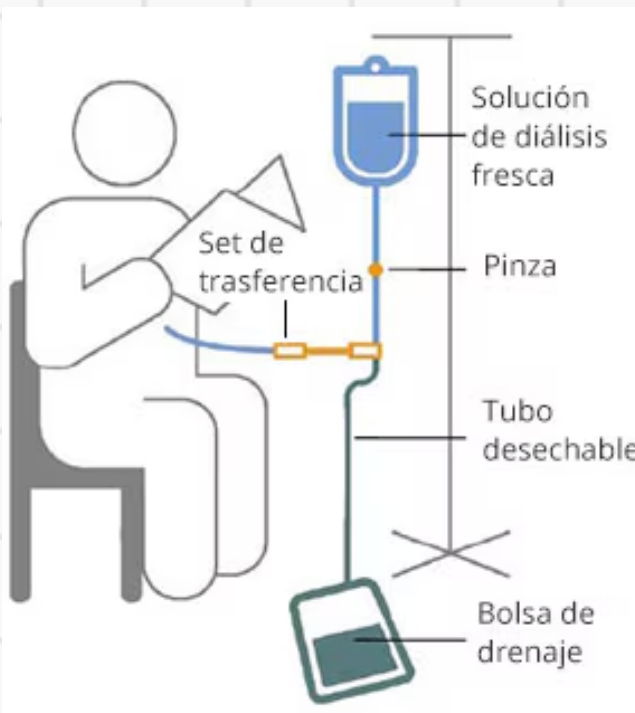
- diálisis peritoneal automatizada
- Las principales diferencias entre los dos tipos de diálisis peritoneal son:
- la programación de los intercambios
 - uno usa una máquina y el otro se hace manualmente



¿QUÉ ES LA DIÁLISIS PERITONEAL?

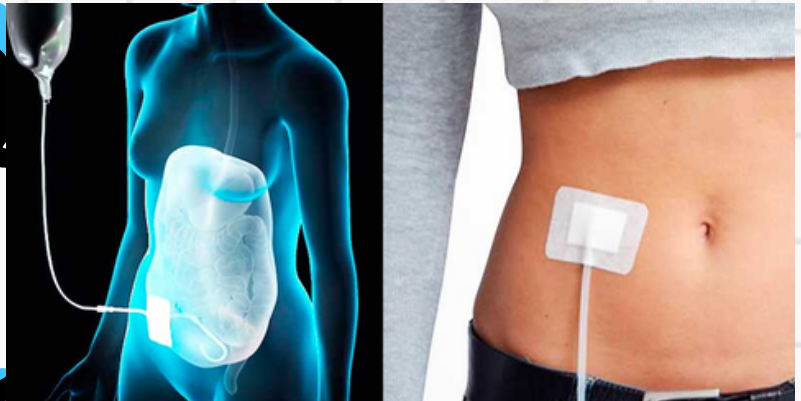


La diálisis peritoneal ambulatoria continua

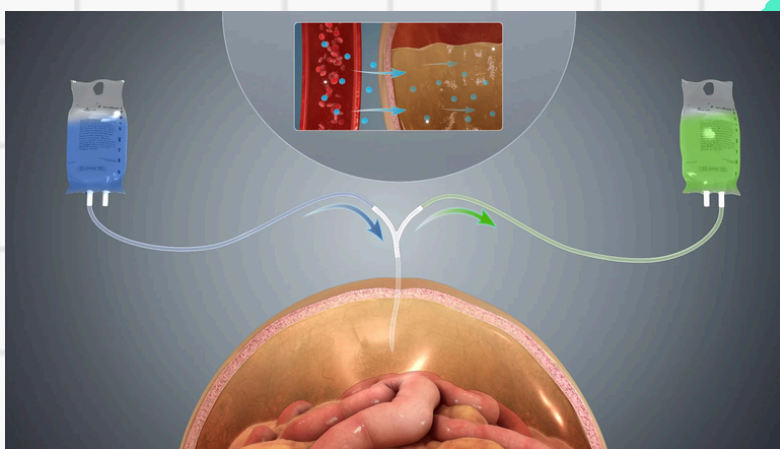


Se pueden realizar los intercambios manualmente en cualquier lugar limpio y bien iluminado. Cada intercambio toma alrededor de 30 a 40 minutos. Durante un intercambio, el paciente puede leer, hablar, ver televisión o dormir. Con la diálisis peritoneal ambulatoria continua se mantiene la solución en el abdomen durante 4 a 6 horas o más.

El tiempo que la solución de diálisis está en el abdomen se denomina tiempo de permanencia o de retención. Usualmente el paciente cambia la solución al menos cuatro veces al día y duerme con la solución en el abdomen durante la noche. No tiene que levantarse por la noche para hacer un intercambio.



Diálisis peritoneal automatizada.



Con la diálisis peritoneal automatizada, una máquina llamada cicladora llena y vacía el abdomen de tres a cinco veces durante la noche. Por la mañana, el paciente comienza el día con una solución fresca en el abdomen.

Puede dejarse esta solución en el abdomen todo el día o hacer un intercambio a media tarde sin la máquina. Las personas a veces llaman a este tratamiento diálisis peritoneal continua asistida con cicladora.

¿QUÉ ES LA DIÁLISIS PERITONEAL?



RIESGOS



Los posibles problemas de la diálisis peritoneal incluyen infección, hernia y el aumento de peso.

Infección

Uno de los problemas más graves relacionados con la diálisis peritoneal es la infección. El paciente puede contraer una infección de la piel alrededor del sitio de salida del catéter o puede desarrollar peritonitis, una infección en el líquido del abdomen. bolsas.

CUIDADOS DE ENFERMERIA

- Supervisión y seguimiento del paciente durante el tratamiento
- Realizar controles regulares y evaluaciones de los signos vitales
- Estar atentos a cualquier signo de complicación o reacción adversa, como dolor abdominal, fiebre o cambios en el color o cantidad del líquido drenado.
- Educar al paciente y a sus cuidadores sobre el autocuidado en la diálisis peritoneal.

- Instruir en la técnica de conexión y desconexión del equipo
- Manejo adecuado de los materiales y precauciones de higiene.
- Brindar información sobre la alimentación y restricciones que puedan ser necesarias para mantener un equilibrio adecuado de líquidos y electrolitos.



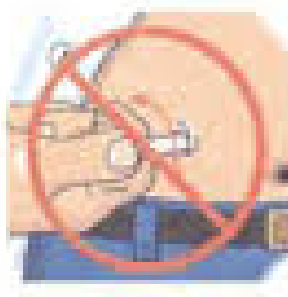
Usar cremas cerca del orificio de salida



Darse baños de tina



Rozarse el sector del orificio de salida



Tirar el cateter



Usar tijeras

¿QUÉ ES LA HEMODIÁLISIS?

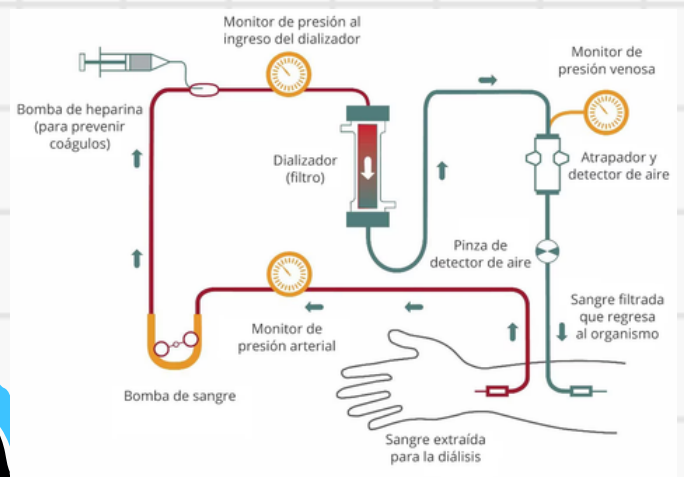


DEFINICION

La hemodiálisis (HD) es un tipo de diálisis en la que se filtra la sangre fuera del cuerpo con una máquina y un dializador, un filtro que actúa como un riñón artificial.

PARA QUÉ SIRVE

La hemodiálisis se realiza de acuerdo a la orientación del nefrólogo y tiene como objetivo de filtrar la sangre, eliminando sustancias tóxicas, como la urea; el exceso de sustancias minerales, como sodio y potasio; y filtrando el exceso de agua del organismo.



FUNCION DE LA HEMODIALISIS

La hemodiálisis se realiza mediante el uso de un aparato llamado dializador, en el cual circula la sangre y pasa por un filtro que elimina las sustancias que se encuentran circulando en exceso y pueden ser perjudiciales para el organismo.



La sangre que va a ser filtrada sale a través de un catéter insertado dentro de los vasos sanguíneos. Después de la filtración, la sangre limpia, sin toxinas y con menos líquidos, retorna a la circulación sanguínea a través de otro catéter.



HEMODIALISIS

RIESGOS



Si bien el tratamiento con hemodiálisis puede ser eficiente para reemplazar algunas de las funciones del riñón que se perdieron, es posible que tengas algunas de las siguientes afecciones relacionadas, aunque no todas las personas presentan todos estos problemas. El equipo de diálisis puede ayudarte a sobrellevarlos.

- Presión arterial baja (hipotensión).
- Debilidad y calambres musculares.
- Picazón.
- Problemas de sueño.
- Anemia.
- Enfermedades óseas.
- Presión arterial alta (hipertensión).
- Exceso de líquidos.
- Inflamación de la membrana que rodea el corazón (pericarditis).
- Niveles altos de potasio (hiperpotasemia) o niveles bajos de potasio (hipopotasemia).



PREPARACION



La preparación para la hemodiálisis comienza varias semanas o meses antes de tu primer procedimiento. Para facilitar el acceso al torrente sanguíneo, el cirujano creará un acceso vascular. Este acceso proporciona un mecanismo para extraer de forma segura una pequeña cantidad de sangre de la circulación y devolvértela para que funcione el proceso de hemodiálisis. El acceso quirúrgico necesita tiempo para cicatrizar antes de comenzar el tratamiento de hemodiálisis.

TRATAMIENTO

- Comes los alimentos correctos.
- Tomas los medicamentos según las indicaciones. Sigues atentamente las instrucciones de tu equipo de atención médica.
- Permites que tu equipo te asista a través de la discusión de tus preocupaciones. Tu equipo de atención médica puede presentarte opciones y ayudarte a abordar tus inquietudes.



HEMODIALISIS

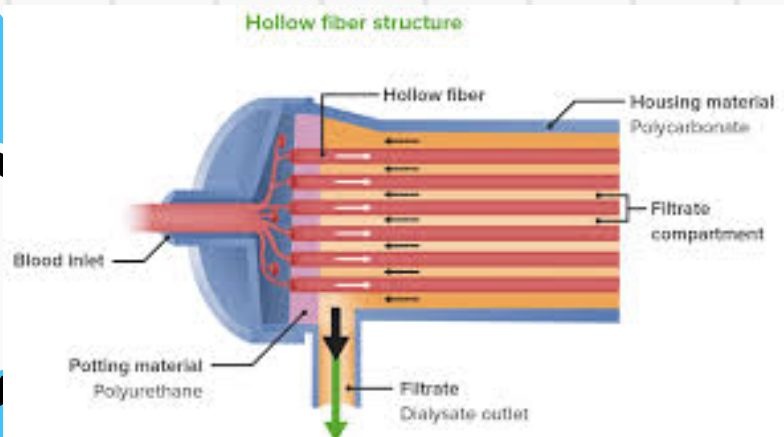
CUIDADOS DE ENFERMERIA



- Aplicar los cuidados de enfermería al paciente durante la sesión de HD para alcanzar el cumplimiento del tratamiento prescrito.
- Valorar las necesidades del paciente garantizando el confort y la comodidad durante la estancia en la unidad de diálisis.
- Garantizar la seguridad, evitando la aparición de complicaciones.

Valorar al paciente al inicio de la sesión: aspecto del Acceso Vascular (AV), presencia de edemas, aspecto de la piel, pequeña entrevista acerca de su estado general en el periodo interdiálisis.

- Monitorizar las constantes vitales y verificar que son los adecuados antes de comenzar con el tratamiento y durante toda la sesión.
- Monitorizar los parámetros de normalidad de funcionamiento del AV: flujo de sangre y su relación con la caída de presión pre-bomba en la línea arterial (PA) y presión venosa (PV) así como del resto de los parámetros programados en el monitor.



Corregir las alteraciones y/o complicaciones que pudieran presentarse durante la sesión.

- Atender las necesidades básicas y específicas durante la HD del paciente.
- Planificar los cuidados que el paciente va a necesitar durante la sesión inmediatamente posterior a las misma, en función de los problemas o necesidades que se detecten: cambios posturales, administración de tratamiento farmacológico, cura de heridas, educación y autocuidados del paciente.



REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

1. Buscado en:
<https://www.mayoclinic.org/es/testsprocedures/peritoneal-dialysis/about/pac-20384725>
2. Buscado en:
<https://www.niddk.nih.gov/healthinformation/informacion-de-la-salud/enfermedadesrinones/insuficiencia-renal/dialisis-peritoneal>
3. Buscado en:
<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007434.htm>
4. Buscado en:
https://www.msmanuals.com/eses/professional/rastornos-urogenitales/terapia-de-reemplazorenal/di%C3%A1lisis-peritoneal#Complicaciones-de-la-Di%C3%A1lisisPeritoneal_v26621387_es
5. Buscado en:
<https://www.mayoclinic.org/es/testsprocedures/hemodialysis/about/pac-20384824>
6. Buscado en:
<https://www.tuasaude.com/es/hemodialisis/>
7. Buscado en:
<https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000707.htm>
8. <https://www.enfermerianefrologica.com/procedimientos/article/vie w/3.10>
9. Buscado en: <https://serenfermera.com/cuidados-de-enfermeria-endialisis-peritoneal-y-hemodialisis/>
10. https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrO84UX0GxmZHULiFU04lQ;_ylu=Y29sbwNncTEEEcG9zAzQEbnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1718435991/RO=10/RU=https%3a%2f%2fserenfermera.com%2fcuidados-deenfermeria-en-pacientes-condialisis%2f/RK=2/RS=s3wI7Y9TbsE1Fj_5tfBMCl4z2to-