



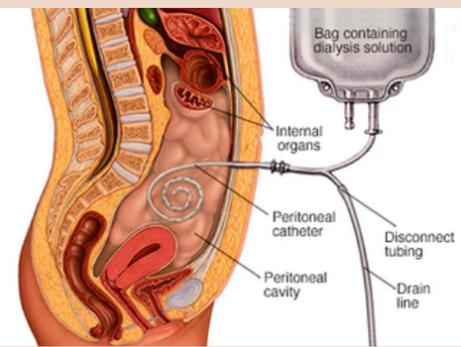
Super Nota

Nombre de la Alumna: Fabiola López López
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

CUIDADOS A PACIENTES CON PROBLEMAS UROLÓGICOS Y RENALES



DIÁLISIS PERITONEAL

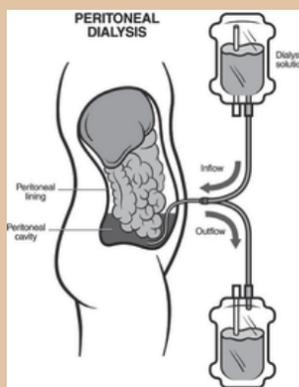


La diálisis peritoneal es una forma de eliminar los productos de desecho de la sangre. Es un tratamiento para la insuficiencia renal, que es una enfermedad en la que los riñones ya no pueden filtrar la sangre lo suficientemente bien. Durante la diálisis peritoneal, un líquido limpiador fluye a través de un tubo hasta una parte de la zona del estómago, también llamada abdomen. El revestimiento interno del abdomen, conocido como peritoneo, actúa como filtro y elimina los desechos de la sangre. Tras un tiempo determinado, el líquido con los residuos filtrados sale del abdomen y se desecha.

¿CÓMO FUNCIONA LA DIÁLISIS PERITONEAL?



Un tubo blando llamado catéter se coloca en el abdomen. Eso se hace mediante cirugía menor. Este catéter permite conectar con facilidad un tubo especial que permite la entrada de dos a tres cuartos de líquido de limpieza en el abdomen. El líquido de limpieza se llama dialisato. El dialisato necesita alrededor de 10 minutos para entrar en el abdomen.



El revestimiento interior del abdomen (llamado peritoneo) actúa como un filtro natural. Permite el pasaje de los desechos y el exceso de líquido de la sangre hacia el líquido de limpieza. Al mismo tiempo, el revestimiento del abdomen retiene los componentes importantes que el cuerpo necesita, como los glóbulos rojos de la sangre y los nutrientes.

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

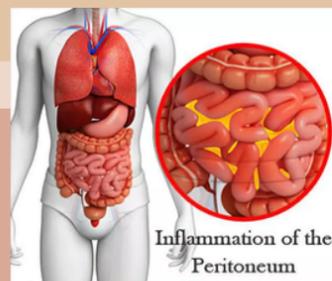
Si un tipo de diálisis peritoneal no le conviene, el paciente debe hablar con el médico para probar el otro tipo.



RIESGOS

Con la diálisis peritoneal existe el riesgo de infección del peritoneo (peritonitis) o de la zona donde está insertado el catéter. Su proveedor le mostrará cómo limpiar y cuidar su catéter y cómo prevenir infecciones. He aquí algunos consejos:

- Lávese las manos antes de realizar un intercambio o de manejar el catéter.
- Utilice una máscara quirúrgica al realizar un intercambio.
- Revise cuidadosamente cada bolsa de solución en busca de señales de contaminación.
- Limpie la zona del catéter con un antiséptico todos los días.



ACCESO



La diálisis peritoneal requiere el acceso intraperitoneal, generalmente a través de un catéter de silicona blanda o de poliuretano poroso. El catéter puede colocarse en el quirófano bajo visualización directa, o en la cama del paciente mediante la introducción a ciegas de un trócar o bajo visualización con un peritoneoscopio. La mayoría de los catéteres tienen un manguito de tela de poliestireno que permite el crecimiento de tejido desde la piel o la fascia preperitoneal, lo que idealmente termina produciendo un sello a prueba de agua y bacterias que impide la introducción de microorganismos en el trayecto del catéter. Si se dejan pasar 10 a 14 días entre la implantación del catéter y su uso, mejora la cicatrización del sitio y se reduce la frecuencia de pérdidas tempranas de dializado alrededor del catéter.

CUIDADOS DE ENFERMERÍA



- 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.

Los cuidados de enfermería en diálisis peritoneal son fundamentales para el éxito del tratamiento. Una técnica aséptica, supervisión constante y educación adecuada son clave para garantizar la eficacia del procedimiento y prevenir complicaciones. Como enfermeras, debemos estar comprometidas con brindar un cuidado integral a nuestros pacientes en este proceso tan importante para su calidad de vida.

HEMODIÁLISIS

En la hemodiálisis, una máquina filtra los desechos, sales y líquidos de tu sangre cuando los riñones ya no son lo suficientemente saludables como para funcionar de manera adecuada. La hemodiálisis es una forma de tratar la insuficiencia renal avanzada y puede ayudarte a llevar una vida activa a pesar de la insuficiencia renal.



Con la hemodiálisis, deberás hacer lo siguiente:

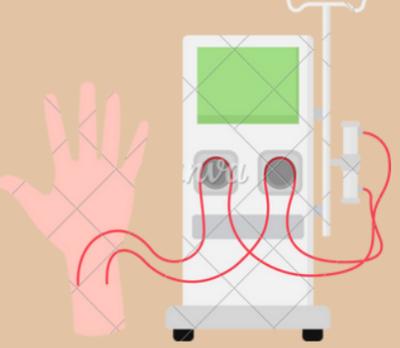
- Seguir un programa estricto de tratamiento
- Tomar medicamentos periódicamente
- Hacer cambios en tu dieta

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.



CÓMO FUNCIONA



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.

RIESGOS Y COMPLICACIONES DE LA HEMODIÁLISIS



- Dolor de cabeza;
- Calambres;
- Caída de la presión arterial;
- Reacciones alérgicas;
- Vómitos;
- Temblores;
- Desequilibrio de los electrolitos de la sangre;
- Convulsiones.

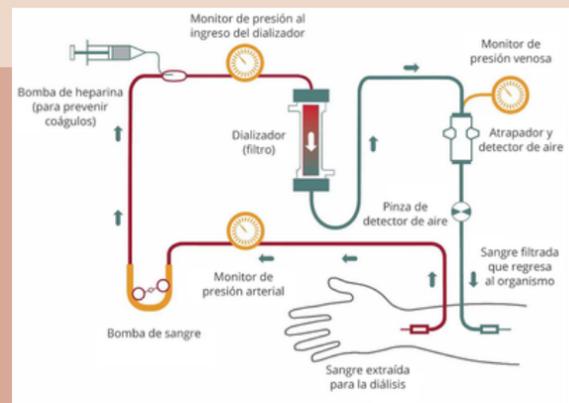


Asimismo, puede haber pérdida de la fístula, ocasionando obstrucción del flujo sanguíneo

TRATAMIENTOS



- Comes los alimentos correctos
- Tomas los medicamentos según las indicaciones
- Permites que tu equipo te asista a través de la discusión de tus preocupaciones

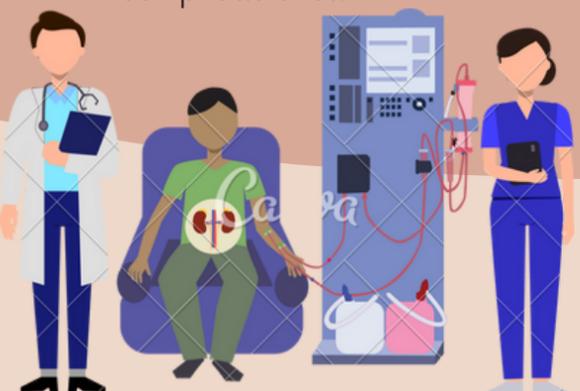


CUIDADOS DE ENFERMERÍA



- 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 interdialisis.
- 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 mismas, en función de los problemas o necesidades que se detecten: cambios posturales, administración de tratamiento farmacológico, cura de heridas, educación y autocuidados del paciente.



REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. Buscado en: <https://www.mayoclinic.org/es/tests-procedures/peritoneal-dialysis/about/pac-20384725> (13/06/2024)
2. Buscado en: <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-riñones/insuficiencia-renal/dialisis-peritoneal> (13/06/2024)
3. Buscado en: <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007434.htm> (13/06/2024)
4. Buscado en: https://www.msdmanuals.com/es-es/professional/trastornos-urogenitales/terapia-de-reemplazo-renal/di%C3%A1lisis-peritoneal#Complicaciones-de-la-Di%C3%A1lisis-Peritoneal_v26621387_es (13/06/2024)
5. Buscado en: <https://www.mayoclinic.org/es/tests-procedures/hemodialysis/about/pac-20384824> (13/06/2024)
6. Buscado en: <https://www.tuasaude.com/es/hemodialisis/> (13/06/2024)
7. Buscado en: <https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000707.htm> (13/06/2024)
8. Buscado en: <https://www.enfermerianefrologica.com/procedimientos/article/view/3.10> (13/06/2024)
9. Buscado en: <https://serenfermera.com/cuidados-de-enfermeria-en-dialisis-peritoneal-y-hemodialisis/> (13/06/2024)
10. Buscado en: https://r.search.yahoo.com/_ylt=AwrO84UX0GxmZHULiFU04lQ;_ylu=Y29sbwNncTEEEcG9zAzQEdnRpZAMEc2VjA3Ny/RV=2/RE=1718435991/RO=10/RU=https%3a%2f%2fserenfermera.com%2fcuidados-de-enfermeria-en-pacientes-con-dialisis%2f/RK=2/RS=s3wl7Y9TbsE1Fj_5tfBMCl4z2to- (13/06/2024)