



Nombre del Alumno

Laura Isabel De La Cruz Montes

Nombre del tema

Técnicas, procedimientos y cuidados de enfermería

Parcial

I er parcial

Nombre de la Materia

Practica de Enfermería clínica

Nombre del profesor

Alfonso Velázquez Ramírez

Nombre de la Licenciatura

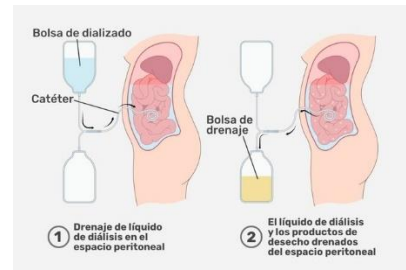
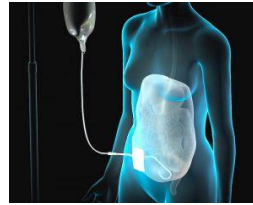
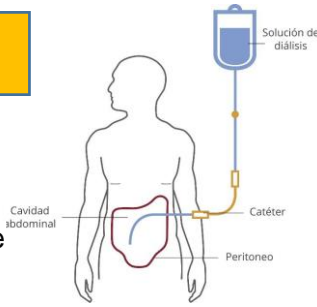
Lic. Enfermería.

Cuatrimestre

6to

DIÁLISIS PERITONEAL

Durante la diálisis peritoneal, un líquido purificador circula a través de una sonda (catéter) a parte de tu abdomen.

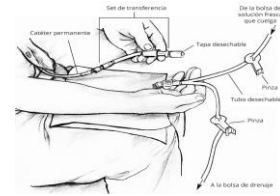


Es una forma de eliminar los desechos de la sangre cuando los riñones ya no pueden realizar esa función adecuadamente.

Tipos de diálisis peritoneal

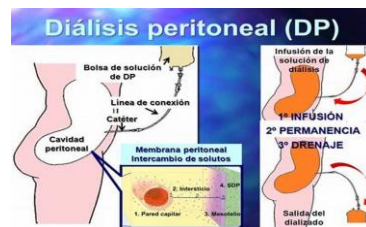
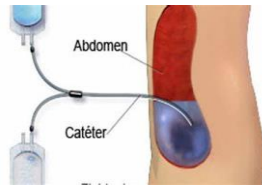
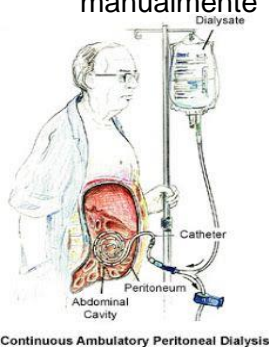
El paciente puede elegir qué tipo de diálisis peritoneal se ajusta mejor a su vida:

- 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



El tejido que reviste el abdomen (peritoneo) actúa como filtro y quita los desechos de la sangre. Luego de un período de tiempo determinado, el líquido con los desechos filtrados fluye hacia afuera del abdomen y se descarta.



PROCEDIMIENTO

- El procedimiento consiste en introducir el líquido en la cavidad peritoneal
- desconectar la sonda de la bolsa y colocar una tapa en el catéter, de esta forma la persona puede realizar sus actividades del día a día.
- A medida que va pasando el tiempo y el líquido va arrastrando los desechos, la filtración va disminuyendo, esto hace con que sea necesario colocarse una nueva solución, debiendo repetirse el procedimiento alrededor de 4 veces al día o según la indicación del médico.

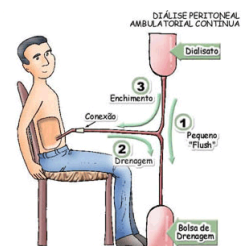
Riesgos:

Infección: Una infección en el revestimiento abdominal (peritonitis) es una complicación frecuente de la diálisis peritoneal.

Aumento de peso: La solución para diálisis contiene azúcar (dextrosa). La absorción de cierta cantidad de solución para diálisis podría provocar que consumas cientos de calorías de más en un día, lo que conduciría a un aumento de peso.

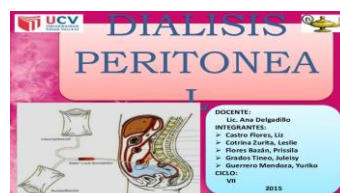
Hernia: La retención de líquidos en el abdomen durante largos períodos podría distender tus músculos

Diálisis inadecuada: La diálisis peritoneal podría dejar de ser efectiva después de varios años. Quizás tengas que cambiar y hacerte hemodiálisis.

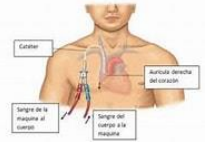


Observaciones:

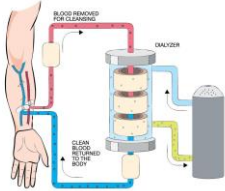
- Lavarse las manos antes de realizar un intercambio o de manejar el catéter.
- Utilizar una máscara quirúrgica al realizar un intercambio.
- Revisar cuidadosamente cada bolsa de solución en busca de señales de contaminación.
- Limpiar la zona del catéter con un antiséptico todos los días, para prevenir infecciones



HEMODIÁLISIS



Es un tratamiento de sustitución de la función renal que consiste en filtrar la sangre periódicamente. Durante este proceso, la sangre se extrae del organismo y se la hace circular por el dializador, o filtro, donde se eliminan las toxinas acumuladas y el exceso de líquidos. Después se devuelve la sangre limpia al organismo.



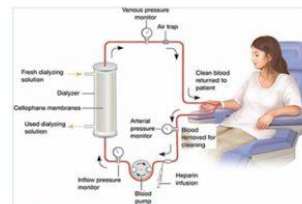
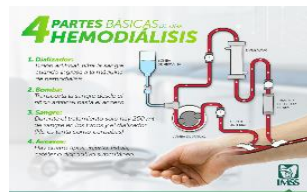
En la hemodiálisis, una máquina filtra los desechos, sales y líquidos de tu sangre cuando los riñones ya no son lo suficientemente saludables como para funcionar de manera adecuada.

Riesgos:

- **Presión arterial baja (hipotensión):** La disminución de la presión arterial es un efecto secundario frecuente de la hemodiálisis.
- **Calambres musculares:** Adaptar la administración de líquidos y sodio entre tratamientos de hemodiálisis pueden provocar calambres.
- **Anemia:** Los riñones que presentan insuficiencia reducen la producción de una hormona denominada eritropoyetina, que estimula la formación de glóbulos rojos.
- **Enfermedades óseas:** Si los riñones dañados ya no pueden procesar la vitamina D, que ayuda a absorber calcio, pueden debilitarse los huesos.

ACCESOS VASCULARES

- Catéter intravenoso
- Fístula de Cimino-Brescia arteriovenosa (AV)
- Injerto sintético (graft)



Procedimiento:

Antes de iniciar la hemodiálisis, se miden los signos vitales, como el pulso, la presión arterial y la temperatura, así como el peso corporal.

Con una fístula AV o injerto AV, generalmente se insertan dos agujas a través del acceso vascular: una para llevar sangre al dializador y la otra para devolver la sangre filtrada al cuerpo. Hay disponibles agujas especializadas con dos aberturas para el flujo de sangre en dos direcciones, pero parecen ser menos eficientes y pueden requerir sesiones más largas.

OBSERVACIONES:

Observe el color de la sangre y / o la separación obvia de las células y el suero.

Evite el trauma de la derivación. Manipule los tubos con cuidado, mantenga la alineación de la cánula. Limite la actividad de la extremidad.

Evalúe la piel alrededor del acceso vascular, notando enrojecimiento, hinchazón, calor local, exudado, dolor a la palpación.

Evite la contaminación del sitio de acceso.

Cada aguja está conectada al dializador mediante un tubo flexible.

El dializador filtra la sangre en pequeñas cantidades. Los productos de desecho y el exceso de agua pasan al líquido limpiador, conocido como dializado.

La sangre limpia regresa al cuerpo a través de la otra aguja.

Una vez que se completa la hemodiálisis, se retiran las agujas y se aplica un vendaje compresivo para prevenir el sangrado.

<https://image.slidesharecdn.com/maquinadehemodialisis-150418182857-conversion-gate02/95/hemodialisis-procedimientomaquinacuidados-13-638.jpg?cb=1429399820>

<https://www.bing.com/search?pglt=2083&q=DI%C3%81LISIS+PERITONEAL&cvid=1849ffa6ef1c4ff1ac2670f627f76c48&aqs=edge..69i57j0l8.1634j0j1&FORM=ANNTA1&PC=U531#:~:text=peritoneal%20%2D%20Mayo%20Clinic->
<https://www.mayoclinic.org/es%2Des/tests%2Dprocedures/peritoneal%2Ddialysis/...-La%20di%C3%A1lisis%20peritoneal>

<https://www.bing.com/search?pglt=2083&q=DI%C3%81LISIS+PERITONEAL&cvid=1849ffa6ef1c4ff1ac2670f627f76c48&aqs=edge..69i57j0l8.1634j0j1&FORM=ANNTA1&PC=U531&ntref=1#:~:text=Di%C3%A1lisis%20peritoneal%20%2D%20NIDDK->
<https://www.niddk.nih.gov/.../insuficiencia%2Drenal/d%E2%80%A6,-Web>

<https://www.bing.com/search?q=DI%C3%81LISIS+PERITONEAL+cuidados+de+enfemeria&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=di%C3%A1lisis+peritoneal+cuidados+de+enfemeria&sc=10-41&sk=&cvid=42E909008820483982B6B68ABE1B8261&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=#:~:text=la%20di%C3%A1lisis%20peritoneal->
<https://www.revista%2Dportalesmedicos.com/revista%2Dmedica/cuidados%2Dde...-En%20cach%C3%A9>

<https://www.bing.com/search?q=dialisis+peritoneal+como+se+realiza+&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=dialisis+peritoneal+como+se+realiza+&sc=10-36&sk=&cvid=C550A577519641169E169D28E7820B2B&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=#:~:text=MedlinePlus%20enciclopedia%20m%C3%A9dica->
<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007434.htm,-Web>

<https://epos.myesr.org/posterimage/esr/seram2014/124537/media/554634.png>

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=4371a6872e35df72JmltdHM9MTY4NjYxNDQwMCZpZ3VpZD0wYmI2ZWUwNC05YzMyLTUyYzltMml2MS1mZDE5OWQ1MTY0ZjYmaW5zaWQ9NTI2OQ&ptn=3&hsh=3&fclid=0bb6ee04-9c32-65c2-2b61-fd199d5164f6&psq=HEMODI%C3%81LISIS&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cubmlkZGsubmlolmdvdi9oZWFsSGgtaW5mb3JtYXRpb24vaW5mb3JtYWNpb24tZGUtbGEtc2FsdWQvZW5mZXJtZWRhZGVzLXJpbm9uZXMvaW5zdWZpY2llbmNpYS1yZW5hbC9oZW1vZGlhbGlzaXM&ntb=1>

<https://www.bing.com/search?q=HEMODI%C3%81LISIS+procedimientos&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=hemodi%C3%A1lisis+procedimientos&sc=10-27&sk=&cvid=3B0957F077124B1AA36D4790CBF1EEE4&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=#>

<https://www.bing.com/search?q=HEMODI%C3%81LISIS+cuidados+de+enfermer%C3%ADa&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=2&lq=0&pq=hemodi%C3%A1lisis+cuidados+de+enfermer%C3%ADa&sc=10-35&sk=&cvid=A29235463A6A446AA89E6D62B7C59CAF&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=#:~:text=%2D%20Oceano%20Medicina->
<http://mx.oceanomedicina.com/nota/enfermeria%2Dmx/la%2Denfermeria%2Den%2Dla%2Dhemodialisis/,Ver%20m%C3%A1s>

https://www.bing.com/ck/a?!&&p=eec7324485980de8JmltdHM9MTY4NjYxNDQwMCZpZ3VpZD0wYmI2ZWUwNC05YzMyLTY1YzItMmI2MS1mZDE5OWQ1MTY0ZjYmaW5zaWQ9NTQ3Ng&ptn=3&hsh=3&fclid=0bb6ee04-9c32-65c2-2b61-fd199d5164f6&psq=HEMODI%c3%81LISIS+cuidados+de+enfermer%c3%ada&u=a1aHR0cHM6Ly9zY2llbG8uaXNjaWpLmVzL3NjaWVsby5waHA_c2NyaXB0PXNjaV9hcnR0ZXh0JnBpZD1TMjI1NC0yODg0MjAxNjAwMDMwMDAwMw&ntb=1

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=9e0c093067506d5cJmltdHM9MTY4NjYxNDQwMCZpZ3VpZD0wYmI2ZWUwNC05YzMyLTY1YzItMmI2MS1mZDE5OWQ1MTY0ZjYmaW5zaWQ9NTQ2Nw&ptn=3&hsh=3&fclid=0bb6ee04-9c32-65c2-2b61-fd199d5164f6&psq=HEMODI%c3%81LISIS+tecnicas+&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cubmVmcm9sb2dpYWFsZGlhLm9yZy9lcy1hcnRyY3Vsby10ZWNUaWNhcy1oZW1vZGlhbGlzaXMtNTc1Izp-OnRleHQ9VCVDMYVBOWNuaWNhcyUyMGRlJTlwaGVtb2RpJUMzJUExbGlzaXMIMjAxJTlWMS4lMjBjTIRSTORVQ0NjT04lMjBEaWZ1c2klQzMIQjNuJTJDJTIwY29udmVjY2klQzMIQjNuLGRlJTlwbGEIMjBJUkMuJTlWLi4uJTlWMyUyMDMuJTlWVEVDTklDQVMIMjBdT05WRUNUSVZBUw&ntb=1>

<https://image.slidesharecdn.com/maquinadehemodialisis-150418182857-conversion-gate02/95/hemodialisis-procedimientomaquinacuidados-13-638.jpg?cb=1429399820>

<https://www.bing.com/search?q=Cuidados+De+Enfermeria+En+Hemodialisis&FORM=HDRSC1#>