



Súper nota

TÉCNICAS, PROCEDIMIENTOS Y CUIDADOS DE ENFERMERÍA

3.5 DIÁLISIS PERITONEAL

3.8 HEMODIÁLISIS

NOMBRE DEL ALUMNO: RUTH ANDREA HERNÁNDEZ ALCUDIA

PARCIAL: I

NOMBRE DE LA MATERIA: PRACTICA CLINICA DE ENFERMERIA

NOMBRE DEL PROFESOR: ALFONZO VELÁZQUEZ RAMÍREZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 6TO

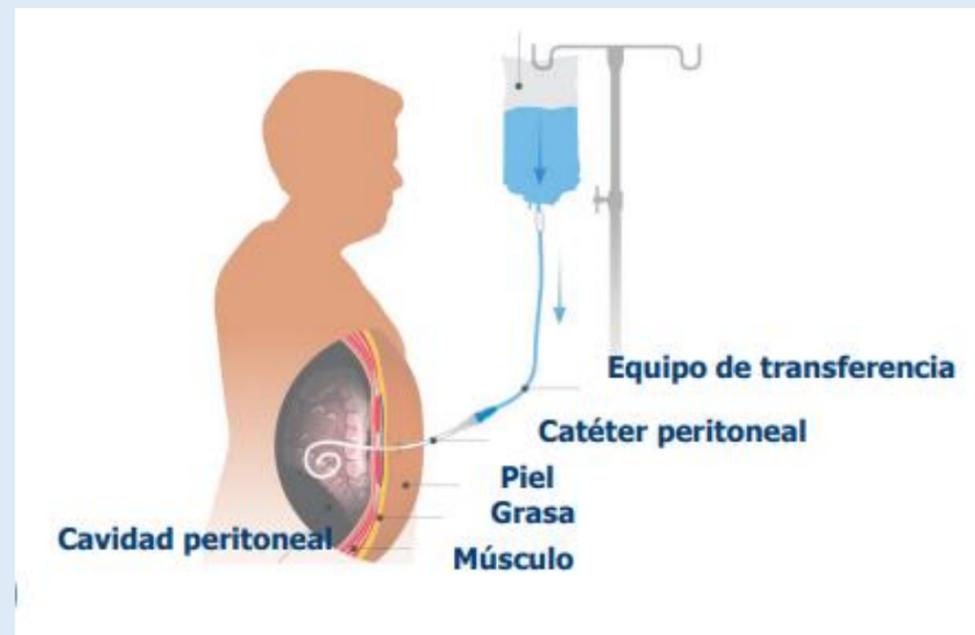
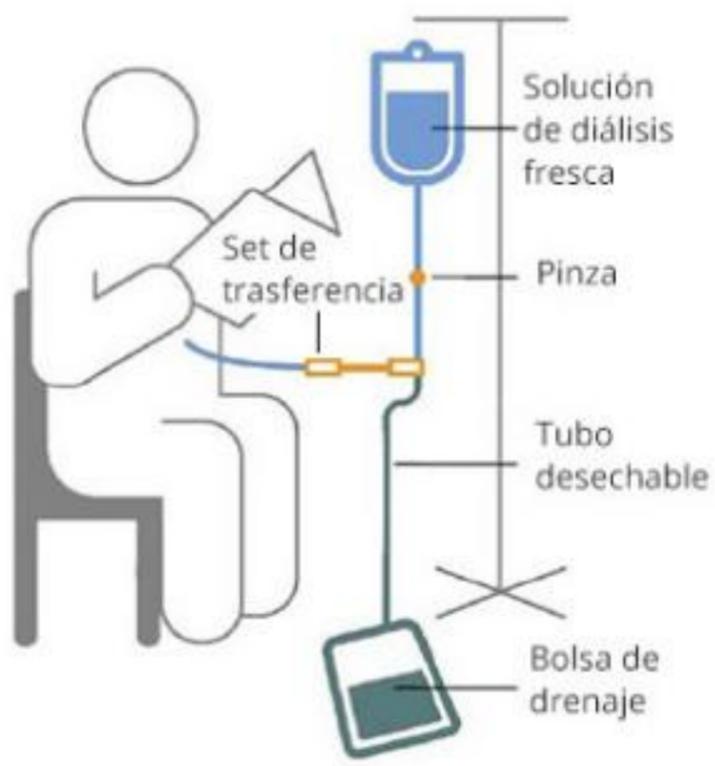
LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: LUNES 12 DE JUNIO 2023 PICHUCALCO, CHIAPAS

Diálisis peritoneal

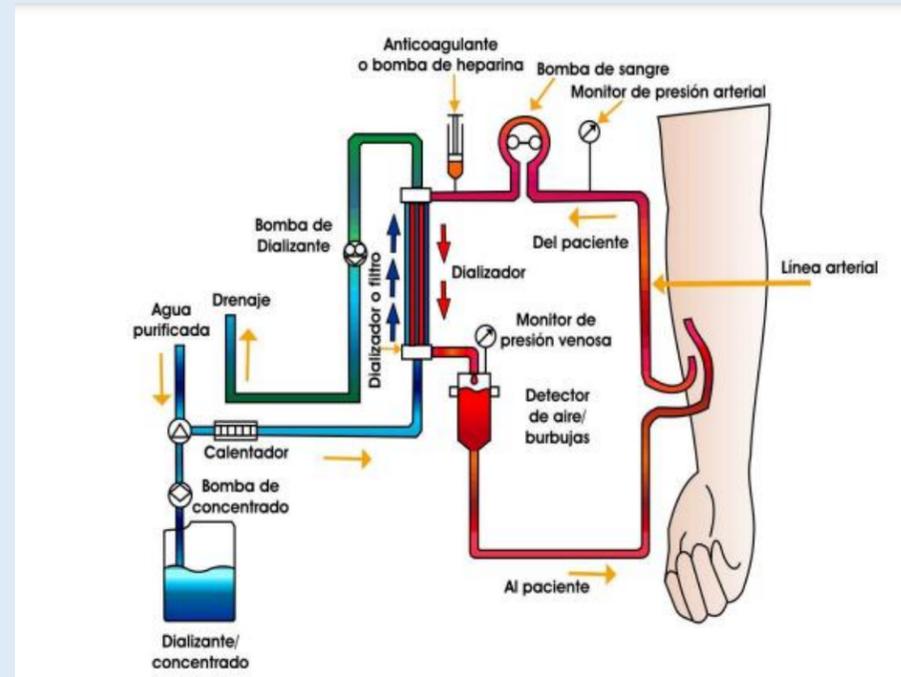
La diálisis peritoneal consiste en introducir líquido de diálisis en el abdomen (cavidad peritoneal), a través de un tubo especial, hueco y flexible, utilizando la membrana natural del peritoneo para filtrar y limpiar la sangre.

Implica colocar una sonda (catéter) suave en su cavidad abdominal y llenarla de líquido limpiador (solución de diálisis). Esta solución contiene un tipo de azúcar que saca el desecho y el líquido excedente. El desecho y el líquido pasan por sus vasos sanguíneos a través del peritoneo hasta la solución.

Cuidados de enfermería
Los procesos que tienen lugar en la fisiología de la diálisis peritoneal y que la enfermera debe conocer son los siguientes: - eliminación de solutos y agua. - eliminación de toxinas urémicas unidas a proteínas. - Homeostasia de los electrolitos. - equilibrio ácido-base.



Durante la hemodiálisis, se bombea la sangre a través de un filtro conocido como dializador. 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.



Los principales cuidados encontrados son: mantener un buen acceso vascular venoso y asepsia durante el procedimiento, controlar los signos vitales cada treinta minutos, observar y vigilar los síntomas y signos que se pueden presentar durante la sesión de HD.



Procedimiento de una Hemodiálisis

Durante los tratamientos, te sientas o reclinas en una silla mientras tu sangre fluye a través del dializador, un filtro que actúa como un riñón artificial para limpiar tu sangre. Puedes usar el tiempo para mirar televisión o una película, leer, tomar una siesta o quizás hablar con tus «vecinos» en el centro. Si recibes hemodiálisis a la noche, puedes dormir durante el procedimiento.

Preparación. Se verifican tu peso, presión arterial, pulso y temperatura. Se limpia la piel que reviste el sitio de acceso, el punto donde la sangre sale y luego vuelve a ingresar a tu cuerpo durante el tratamiento.

Inicio. Durante la hemodiálisis, se insertan dos agujas en tu brazo a través del sitio de acceso y se pegan con cinta en el lugar para mantenerlas firmes. Cada aguja se une a un tubo de plástico flexible que se conecta a un dializador. A través de un tubo, el dializador filtra tu sangre en algunas onzas (gramos) por vez, y permite que los desechos y líquidos extras pasen de tu sangre a un líquido de limpieza llamado «dializado». La sangre filtrada regresa a tu cuerpo a través del segundo tubo.

Síntomas. Puedes tener náuseas y cólicos abdominales a medida que el exceso de líquido se extrae de tu cuerpo, especialmente si haces diálisis únicamente tres veces a la semana en lugar de hacerlo con mayor frecuencia. Si estás incómodo durante el procedimiento, pregunta a tu equipo de atención acerca de cómo minimizar los efectos secundarios mediante el ajuste de la velocidad de la hemodiálisis, de tus medicamentos o de los líquidos de la hemodiálisis.

Control. Ya que la presión arterial y la frecuencia cardíaca pueden fluctuar a medida que el exceso de líquidos se extrae de tu cuerpo, tu presión arterial y frecuencia cardíaca se controlarán varias veces durante cada tratamiento.

Finalización. Cuando se completa la diálisis, se retiran las agujas del sitio de acceso y se aplica un vendaje a presión para evitar el sangrado. También podría registrarse tu peso otra vez. Luego, puedes ir a donde quieras y retomar tus actividades cotidianas hasta la próxima sesión

Referencia

- 1.. <https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/cuidados-de-enfermeria-dialisis-peritoneal/#:~:text=Cuidados%20de%20enfermer%C3%A1a%20en%20posdi%C3%A1lisis,cubrir%20%C3%A9ste%20con%20ap%C3%B3sito%20est%C3%A9ril.>
- 2.. <https://www.logoss.net/file/301/download?token=TBaxiRLU#:~:text=Los%20procesos%20que%20tienen%20lugar,%2D%20equilibrio%20%C3%A1cido%2Dbase.>
https://www.fnr.gub.uy/pagina_de_presentaci/tecnica-dialisis/#:~:text=La%20di%C3%A1lisis%20peritoneal%20consiste%20en,filtrar%20y%20limpiar%20la%20sangre.
- 3.. https://www.fnr.gub.uy/pagina_de_presentaci/tecnica-dialisis/#:~:text=La%20di%C3%A1lisis%20peritoneal%20consiste%20en,filtrar%20y%20limpiar%20la%20sangre.
- 4.. <http://www.oc.lm.ehu.es/Fundamentos/fundamentos/TecnicasCM/Dialisis%20Peritoneal.PDF>
- 5.. <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/007434.htm>
- 6.. <https://www.hospitalaustral.edu.ar/wp-content/uploads/2021/03/dialisis-peritoneal-manual-web.pdf>
- 7.. <https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-tecnicas-hemodialisis-575>
- 8.. <https://static.elsevier.es/nefro/monografias/pdfs/nefrologia-dia-267.pdf>
9. <https://hemodialisisfuentesecatepec.com/procedimiento-de-una-hemodialisis/>
10. <https://www.cps.org.bo/sites/default/files/banner/MANUAL%20PROCESOS%20PROCEDIMIENTOS%20%20ENFERMERIA%20HEMODIALISIS.pdf>
- 11.. https://www.enfermeriaaps.com/portal/?wpfb_dl=2910
- 12.. <https://repositorio.unemi.edu.ec/bitstream/123456789/5204/1/CUIDADOS%20DE%20ENFERMERIA%20EN%20PERSONAS%20QUE%20RECIBEN%20HEMODIALISIS.pdf>