

Lic. Enfermería



Alumna: Lupita Montes de Oca Trujillo

Materia: práctica clínica de enfermería

Profesor: Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Sexto cuatrimestre, grupo C



Diálisis peritoneal

¿Qué es?

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

¿En qué consiste?

La diálisis peritoneal consiste en la introducción del líquido de diálisis a la cavidad peritoneal por un catéter y después de un tiempo, se extrae. Para que el procedimiento sea efectivo el líquido de diálisis debe ser renovado al menos cuatro veces al día y puede ser realizado en la casa del paciente.

Técnica

1. La enfermera se lava las manos.
2. Reúne el material necesario e identifica la bolsa correspondiente a la concentración prescrita.
3. Calienta en el horno de microondas la bolsa de diálisis peritoneal a temperatura corporal. (Por 3 minutos aproximadamente).
4. Explica al paciente el procedimiento que se va a realizar y le coloca el cubre bocas
5. Expone la línea de transferencia del paciente y verifica que el regulador de flujo se encuentre en posición de cerrado.
6. Se coloca cubrebocas y se lava las manos.
7. Limpia la superficie de la mesa de trabajo con solución desinfectante con movimientos de izquierda a derecha sin regresar por el mismo sitio.
8. Coloca la bolsa en el lado izquierdo de la mesa de trabajo, con la ranura hacia arriba y la fecha de caducidad visible y, en el lado derecho coloca la pinza y la solución desinfectante con hipoclorito de sodio al 50%.
9. Abre la sobreenvolvura de la bolsa por la parte superior, la retira y la desecha.
10. Desenrolla y separa las líneas e identifica: 1) la bolsa de ingreso que es la que contiene la solución dializante y el puerto de inyección de medicamentos, 2) la línea de ingreso y el segmento de ruptura color verde. De manera independiente identifica la bolsa y la línea de 70 drenado color verde, nota que ambas líneas se unen en "Y", en este extremo identifica el adaptador de ruptura color rojo, el obturador inviolable color azul .abierto y el adaptador.

Indicaciones

La diálisis peritoneal puede realizarse en casa o en centro médico. Para llevarlo a cabo hay que cumplir unas medidas higiénicas minuciosas para evitar al máximo el riesgo de infección. En este aspecto, serán clave los cuidados de enfermería pues se encargarán tanto de los preparativos previos como al control y vigilancia del estado del paciente tras la diálisis peritoneal.

Cuidados

- Higiene y lavado de manos adecuado
- Limpieza y cuidado de la herida
- Medicación adecuada

Posibles complicaciones

- Infección
- Hernia
- Aumento de peso por los líquidos y la dextrosa
- Dolor abdominal
- Fiebre
- Náuseas o vómito
- Enrojecimiento o dolor alrededor del catéter

Hemodiálisis

¿Qué es?

Es una terapia de sustitución renal, que tiene como finalidad suplir parcialmente la función de los riñones. Consiste en extraer la sangre del organismo a través de un acceso vascular y llevarla a un dializador o filtro de doble compartimiento, en el cual la sangre pasa por el interior de los capilares en un sentido y el líquido de diálisis circula en sentido contrario, bañando dichos capilares

Complicaciones

- Infección
- Hemorragia
- hipotensión
- Fatiga
- Mareo
- dolor de pecho
- calambres en las piernas
- náuseas
- cefalea

Cuidados

- Higiene personal
- Cuidados del acceso vascular.
- Alimentación.
- Ingesta de líquidos.
- Signos de alarma.

En qué ayuda

Eliminar la sal extra, el agua y los productos de desecho para que no se acumulen en su cuerpo

Mantener niveles seguros de minerales y vitaminas en su cuerpo

Ayudar a controlar la presión arterial

Ayudar a producir glóbulos rojos

¿Qué ocurre durante?

El filtro, llamado dializador, se divide en 2 partes separadas por una pared delgada.

A medida que la sangre pasa a través de una parte del filtro, un líquido especial en la otra parte extrae los residuos de la sangre.

La sangre luego regresa al cuerpo a través de un tubo.