



Super Nota

Nombre del Alumno: Miguel De Jesús Vazquez Velázquez

Nombre del tema: Diálisis Peritoneal

Parcial: 6er Cuatrimestre

Nombre de la Materia: Practicas Clínica de Enfermería I

Nombre del profesor: Alfonso Velázquez Ramírez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre

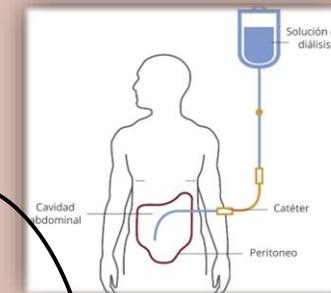
¿Cuáles son los tipos de diálisis peritoneal?

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

- diálisis peritoneal continua ambulatoria
- diálisis peritoneal automatizada

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.

Para saber si los intercambios de diálisis están eliminando suficientes toxinas, al paciente se le hará un análisis de sangre y se recolectará una solución de diálisis usada una vez al mes. Si todavía está orinando, es posible que el paciente deba recolectar orina. Estas pruebas ayudan al médico a recetarle un programa de diálisis y una dosis para satisfacer sus necesidades de salud.



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

La diálisis peritoneal ambulatoria continua no requiere máquina. Los intercambios se hacen manualmente durante el día.

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.



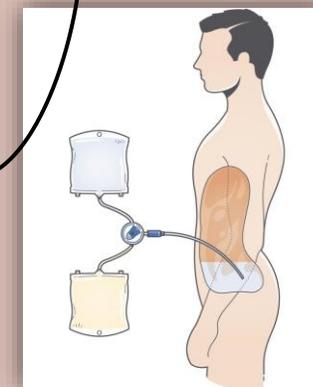
DIÁLISIS PERITONEAL

La diálisis peritoneal aumenta el riesgo de una hernia por un par de razones. Primero, porque el paciente tiene una abertura en el músculo para el catéter. Segundo, porque el peso de la solución de diálisis dentro del abdomen ejerce presión sobre el músculo. Las hernias pueden ocurrir cerca del ombligo, cerca del sitio de salida o en la ingle.

Diálisis peritoneal automatizada.

Una máquina hace los intercambios mientras el paciente duerme. 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.

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. Las bacterias pueden ingresar al organismo a través del catéter mientras lo conecta o desconecta de las bolsas.





Este procedimiento, describe la experiencia que tiene el personal de enfermería del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez en la técnica de cambio de bolsa de diálisis peritoneal en pacientes con tratamiento sustitutivo de la función renal, utilizando los dos diferentes sistemas, el de bolsa gemela y el de BenY.

CONTRAINDICACIONES RELATIVAS

- Fuga de líquido peritoneal a través del sitio de emergencia del catéter.
- Evidencia de obstrucción física del catéter.
- Absceso abdominal.



Es el conjunto de actividades que lleva a cabo el profesional de enfermería para realizar el cambio de la bolsa de diálisis peritoneal de manera eficaz y segura para el paciente con tratamiento sustitutivo de la función renal.

MATERIAL Y EQUIPO

- Dos cubrebocas
- Mesa de trabajo
- Tripié con canastilla
- Solución desinfectante de hipoclorito de sodio al 50%
- Lienzo limpio
- Bolsa de diálisis peritoneal sistema bolsa gemela o sistema BenY (1.5, 2.5, 4.25%).
- Pinza para diálisis
- Tijeras
- Guantes
- Tapón minicap (exclusivo bolsa gemela)
- Formato de registro de diálisis peritoneal
- Horno de microondas.

CAMBIO DE BOLSA DE DIÁLISIS PERITONEAL

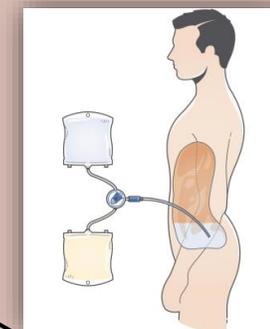
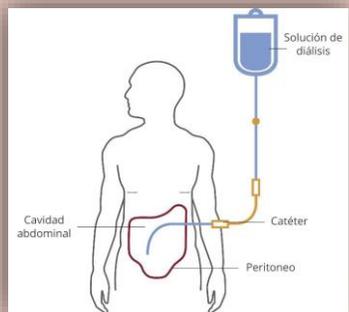
OBJETIVOS .

1. Realizar el cambio de bolsa de diálisis peritoneal de forma segura y eficaz.
2. Promover la extracción de líquidos y productos de desecho provenientes del metabolismo celular que el riñón no puede eliminar.

PRINCIPIOS:

- Difusión, es el proceso en el cual la transferencia de moléculas de una zona de alta concentración es desplazada a una zona de menor concentración.
- Ósmosis, es el proceso por el cual tiende a equilibrarse la concentración de las moléculas de un solvente cuando dos soluciones de diferente concentración de solutos se encuentran separados por una membrana semipermeable.
- Gravedad, es el espacio recorrido durante un tiempo por cualquier cuerpo que cae al vacío.





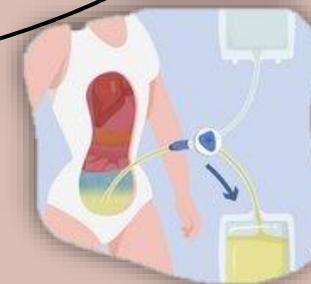
• La vida útil del catéter, recomendada por el fabricante es de 3 años y, 6 meses para la línea de transferencia.

• Evitar acodamientos u obstrucción en el circuito, que dificulten la infusión o drenado.

PUNTOS IMPORTANTES

• El color del anillo protector de la bolsa a cambiar sirve para identificar la concentración de dextrosa que contiene la solución de diálisis

• La funcionalidad de la diálisis peritoneal se valora a través de un adecuado balance hídrico y un buen estado hemodinámico del paciente, por lo tanto es necesario realizar con exactitud la medición del volumen del líquido drenado y valoración de azoados por medio de laboratorio clínico.



Referencias

1. Antología UDS
2. Perry Potter Habilidades y procedimientos en enfermería, Mc Graw Hill,(2014).
3. Sorrentino Remmer fundamentos de enfermería práctica, cuarta edición, mc grawhilli (2015).
4. Perrey Potter fundamentos de enfermería, Mc Graw Hill, (2014). UNIVERSIDAD DEL SURESTE 164
5. Guías para enfermería para práctica
6. <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-rinones/insuficiencia-renal/dialisis-peritoneal>
7. <https://www.medigraphic.com/pdfs/enfe/en-2008/en082f.pdf>
8. <https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-de-monterrey/pediatrica/cambio-de-bolsa-de-dialisis/20536180>
9. <https://www.medigraphic.com/pdfs/enfe/en-2007/en073b.pdf>
10. Manual de capacitación del paciente en diálisis peritoneal. Baxter. 9ª edición. México: Abril; 2003
11. Griffin PA, Potter AP. Enfermería Clínica: Técnicas y procedimientos. 4ª edición. Madrid (España): Harcourt Brace; 1999.
12. Avendaño HL, Aljama GP y cols. Nefrología clínica. 2ª edición. Madrid (España): Médica Panamericana S.A.; 2005.
13. Montenegro J, Olivares J. La diálisis peritoneal. Madrid (España): Atrio; 1999.
14. Treviño BA, Bermúdez JA, Aguilar SCA, Guerra JA. Tratado de nefrología. México: Prado S.A. de C.V.; 2003.
15. Manual del paciente. Pisa. Diálisis peritoneal. 3a edición. México; 2006
16. <https://pin.it/Haf525w>