



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: José Rodolfo Santiago López

Nombre del tema: Diálisis Peritoneal.

Nombre de la Materia: Enfermería Medico Quirúrgica II

*Nombre del profesor: Mariano Raymundo Hernández
Hernández*

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: sexto

introducción

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.

Unas pocas semanas antes de comenzar la diálisis peritoneal, un cirujano le coloca al paciente un tubo blando, llamado catéter, en el abdomen.

Cuando comienza el tratamiento, la solución de diálisis (agua con sal y otros aditivos) fluye desde una bolsa a través del catéter hasta el abdomen. Cuando la bolsa se vacía, se desconecta el catéter de la bolsa y se tapa para que el paciente pueda moverse y realizar sus actividades normales. Mientras la solución de diálisis está dentro del abdomen, absorbe las toxinas y el exceso de líquido del organismo.

Después de unas horas, se drenan la solución y las toxinas del abdomen a la bolsa vacía. Se puede desechar la solución usada en un inodoro o tina. Luego, se vuelve a comenzar con una nueva bolsa de solución para diálisis. Cuando la solución está fresca, absorbe las toxinas rápidamente. A medida que pasa el tiempo, el filtrado disminuye. Por esta razón, se debe repetir el proceso de vaciar la solución usada y volver a llenar el abdomen con una solución fresca de cuatro a seis veces al día. Este proceso se llama intercambio.

El paciente puede hacer sus intercambios durante el día o por la noche usando una máquina que bombea el líquido para adentro y para afuera. Para obtener los mejores resultados, es importante que el paciente se aga todo sus intercambios según lo prescrito. La diálisis no es una cura para la insuficiencia renal, pero puede ayudar a que el paciente se sienta mejor y viva más tiempo.

DIALISIS PERITONIAL

que es?

es un procedimiento terapeutico especializado, empleado a pacientes con insuficiencia renal

en que consiste

- 1) consiste en introducir liquido (sol. diálisis) en la cavidad peritoneal
- 2) tras un periodo de intercambio, se produce la transferencia agua y soluto entre sangre y sol. de diálisis.
- 3) posteriormente se realiza el drenaje del liquido parcialmente equilibrado

existen dos tipos de diálisis peritoneal

diálisis peritoneal continua ambulatoria

consiste en

realizar de 5-6 intercambios diarios intro-drenaje en la cavidad peritoneal por gravedad

diálisis peritoneal automática

consiste en

realizar los cambios de la cavidad por medio de una maquina

tipos de intercambio

- nocturna intermitente (solo nocturnos)
- continua ciclica (varios nocturnos y 1 largo por día)
- optimizada (intercambio nocturno y 2 largos por día)

complicaciones

NO INFECCIOSAS: hernias, fugas tardias de liquido peritoneal, edemas genitales, hidrotorax, hemo peritoneal, neumoperitoneo, quit operitoneo.
INFECCIOSAS: peritonitis, infeccion del orificio, sepsis

posibles diagnósticos de enfermería

- riesgo de alteración de la integridad cutánea
- riesgo de infecciones
- conocimiento deficiente
- riesgo de shock
- exceso de volumen de líquidos

cuidados

- vigilancia continua.
- curación diaria.
- mantener seca y hidratada la piel.
- fijar cateter
- seguir medidas asépticas
- revisar sitios de salida
- monitorizacion de egresos y ingresos de liquido

para quien esta indicado

pacientes con enfermedad renal cronica evolutiva y que exista filtración glomerular con descenso de cifras de $<15\text{ml}/\text{min}/1.73\text{m}^2$

contraindicaciones

- pacientes con alergia al almidón de maíz o la icodextrina
- pacientes con intolerancia a maltosa o insomaltosa,
- pacientes con enfermedad de almacenamiento de glucógeno o con acidosis láctica severa

soluciones de diálisis peritoneal

La diferencia está en la cantidad de "líquido" que extrae cada bolsa de diálisis

como

La solución al 4.25% elimina más que la que está al 2.5%, y ésta a su vez más que la solución al 1.5%

tambien

el costo de extraer más líquido es que a mediano plazo las propiedades el peritoneo (la membrana que se utiliza para eliminar "toxinas" y "líquido") se pierden, disminuyendo su eficacia

utilizar

principalmente dializante al 1.5%, en la medida de lo posible una menor cantidad de dializante al 2.5%, y francamente solo en casos de urgencia indicar las soluciones al 4.25%.

Referencias

<https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-soluciones-dialisis-peritoneal-168>

<https://www.doctoralia.com.mx/preguntas-respuestas/cual-es-la-diferencia-de-las-soluciones-dianeal-1-5-2-5-y-4-25>