



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Keren Magaly Sánchez Antonio

Nombre del tema: “Diálisis Peritoneal”

Parcial: I ro

Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgica II

Nombre del profesor: Mariano Raymundo Hernández Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to “C”

INTRODUCCIÓN

En el siguiente esquema se dará a conocer información relacionada con el tema Diálisis Peritoneal.

La diálisis peritoneal es un tratamiento vital para aquellos que padecen insuficiencia renal, una condición en la cual los riñones no pueden filtrar adecuadamente los desechos y el exceso de líquidos del cuerpo. Este tratamiento utiliza el peritoneo, el revestimiento del abdomen, como una membrana natural para filtrar la sangre. Antes de iniciar la diálisis peritoneal, un cirujano implanta un catéter en el abdomen del paciente, un tubo blando que facilita el proceso de filtración. El tratamiento implica la introducción de una solución de diálisis, compuesta de agua, sal y otros aditivos, en la cavidad abdominal a través del catéter. Esta solución permanece en el abdomen por varias horas, durante las cuales absorbe toxinas y líquidos excedentes. Luego, se drena la solución usada y se reemplaza con una nueva, en un proceso llamado intercambio, que se realiza de cuatro a seis veces al día.

La diálisis peritoneal ofrece a los pacientes la flexibilidad de realizar los intercambios durante el día o la noche con la ayuda de una máquina que controla el flujo del líquido. Aunque este tratamiento no cura la insuficiencia renal, mejora significativamente la calidad de vida del paciente y puede prolongar sus años de vida. Es fundamental que los pacientes sigan estrictamente el régimen prescrito para maximizar los beneficios del tratamiento. Esta técnica no solo proporciona una opción viable para el manejo de la insuficiencia renal, sino que también permite a los pacientes mantener una rutina diaria relativamente normal, destacando su importancia y efectividad en el tratamiento de esta enfermedad crónica.

Los tipos más importantes son:

- Diálisis peritoneal ambulatoria continua: con este método, usted mismo hace los intercambios de tres a cuatro veces por día.
- Diálisis peritoneal automatizada: con este método, una máquina llamada cicladora hace el intercambio automáticamente mientras usted duerme. Quizás deba además hacer un intercambio durante el día si la función renal se sigue deteriorando.

Esta autonomía mejora la calidad de vida, permitiendo a los pacientes mantener sus actividades diarias y reduciendo el tiempo dedicado a los tratamientos. Además, al ser menos invasiva y más continua, la diálisis peritoneal puede ofrecer un mejor equilibrio de líquidos y electrolitos en el cuerpo, siendo una opción esencial para el manejo eficaz de la insuficiencia renal.

DIALISIS PERITONEAL

La diálisis peritoneal, es una técnica que usa el recubrimiento del abdomen (llamado peritoneo) y una solución conocida como dializado

El dializado absorbe los desechos

y
líquidos de la sangre

usando el peritoneo como un filtro

El líquido de la diálisis se introduce en la cavidad peritonea

a través

un catéter previamente implantado con una pequeña intervención quirúrgica

y

se extrae una vez pasado un tiempo

en donde

producido el intercambio de solutos en la membrana

se realiza una media de 3 a 5 intercambios al día

dependiendo de las necesidades del paciente

Debido al tratamiento de diálisis

el paciente se verá comprometido en un deterioro físico

Suele presentar:

- Insomnio
- Fatiga
- Pérdida de movilidad,
- Cansancio
- Palidez
- Hinchazón de pies y tobillos
- Percepción de mal sabor en la boca

esto

Genera que se sienta limitado en su vida diaria

y

experimente sentimientos de minusvalía, incapacidad y debilidad

La terapia de reemplazo renal puede atenuar algunas de las anomalías metabólicas de la ERC

← Líquido de diálisis

→ Agua de diálisis

La presentación del dializante, generalmente, es en bolsa de solución

La cual indica:

- Concentración
- Fecha de caducidad
- Volumen

La solución al 1.5% realiza una remoción de solutos y agua en forma más lenta

Las soluciones al 2.5% y 4.25% realizan una extracción más intensa de líquidos y solutos

La selección de la solución a utilizar, depende principalmente del estado del paciente

y

A la urgencia que exista en realizar la diálisis

además

Se debe tomar en cuenta el volumen de agua que se pretenda extraer

BIBLIOGRAFÍA

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/7f58bd4d661b55d546158736e81f89aa-LC-LEN603%20ENFERMERIA%20MEDICO%20QUIRURGICO%20II.pdf>

<https://www.kidney.org/sites/default/files/11-50-0221%20-%20Peritoneal%20Dialysis%20-%20What%20You%20Need%20to%20Know.pdf>

<https://tic.feno.unam.mx/descargas/recursos/Practica%20Dialisis%20peritoneal.pdf>

http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/biomedica/guias_tecnologicas/16gt_dialisis.pdf