



NOMBRE DEL ALUMNO: MERARI ABIGAIL SANCHEZ ALFARO.

NOMBRE DE LA MATERIA: ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA II

NOMBRE DEL PROFESOR: MARIANO RAYMUNDO HERNANDEZ HERNANDEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERIA .

CUATRIMESTRE: 6.

FECHA DE ENTREGA: 26-05-2024.

INTRODUCCION:

LA DIALISIS PERITONEAL ES UN METODO DE TRATAMIENTO PARA PERSONAS CON INSUFICIENCIA RENAL EN EL QUE EL REVESTIMIENTO INTERNO DEL ABDOMEN, LLAMADO PERITONEO, ACTUA COMO UN FILTRO NATURAL PARA LIMPIAR LA SANGRE. A DIFERENCIA DE LA DIALISIS CONVENCIONAL, QUE SE REALIZA FUERA DEL CUERPO, LA DIALISIS PERITONEAL APROVECHA LA CAPACIDAD DE FILTRACION DEL PERITONEO PARA ELIMINAR DESECHOS Y LIQUIDOS NO DESEADOS.

SE INTRODUCE UN LIQUIDO ESPECIAL EN EL ABDOMEN A TRAVES DE UN TUBO DELGADO LLAMADO CATETER PERITONEAL. UNA VEZ DENTRO, ESTE LIQUIDO, CONOCIDO COMO LIQUIDO DE DIALISIS, ABSORBE LOS DESECHOS Y EL EXCESO DE LIQUIDO DEL CUERPO. DESPUES DE UN PERIODO DE TIEMPO DETERMINADO, EL LIQUIDO SE DRENA DEL ABDOMEN, LLEVANDOSE CONSIGO LOS DESECHOS Y EL EXCESO DE LIQUIDO POSTERIORMENTE, ESTE LIQUIDO SE DRENA, LLEVANDOSE CONSIGO LAS TOXINAS Y LOS DESECHOS.

ESTE PROCEDIMIENTO PUEDE REALIZARSE MANUALMENTE VARIAS VECES AL DIA O CON LA AYUDA DE UNA MAQUINA DURANTE LA NOCHE, LO QUE BRINDA A LOS PACIENTES FLEXIBILIDAD EN TERMINOS DE ESTILO DE VIDA Y CUIDADO. ES IMPORTANTE TRABAJAR EN ESTRECHA COLABORACION CON EL EQUIPO MEDICO PARA DETERMINAR EL ENFOQUE MAS ADECUADO PARA CADA PACIENTE.

DIALISIS PERITONEAL.

CONCEPTO:

La diálisis es definida como un procedimiento terapéutico por medio del cual se eliminan sustancias tóxicas presentes en la sangre. Como ya se ha referido, el tratamiento de diálisis consiste en dos tipos de procedimientos: La hemodiálisis y la diálisis peritoneal.

OBJETIVOS:

- Sustituir la función renal durante IRC
- Ayudar a eliminar sustancias orgánicas y productos metabólicos del organismo, así como sustancias tóxicas
 - Disminuir el edema
 - Corregir el desequilibrio hidroelectrolítico
- Mantener la vida y bienestar del paciente hasta que se restaura la función renal.

LA DIALISIS PERITONEAL TIENE DOS RAMAS PRINCIPALES:

Diálisis Peritoneal Ambulatoria Continua (DPAC):

En este tipo de diálisis, se utilizan máquinas para realizar ciclos automáticos de intercambio de líquido en el abdomen del paciente. Este proceso se realiza varias veces al día y puede ser realizado por el paciente o un cuidador en casa.

Diálisis Peritoneal Automatizada (DPA):

En la DPA, se utiliza una máquina llamada cicladora para realizar intercambios de líquido durante la noche mientras el paciente duerme. Esto permite que el paciente tenga más libertad durante el día.

Las soluciones dializadoras, como las de 1.5%, 2.5% y 4.25%, tienen diferentes concentraciones de dextrosa, lo que afecta la velocidad de ultrafiltración y la eficacia en la eliminación de desechos y líquidos del cuerpo.

La solución de 1.5% tiene una concentración menor de dextrosa, lo que la hace menos osmótica y más suave para el cuerpo, siendo ideal para diálisis nocturna y para personas con sensibilidad a soluciones más concentradas.

La solución de 2.5% es más osmótica y se utiliza en diálisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA) o en diálisis automatizada durante el día.

La solución de 4.25% es la más concentrada, lo que la hace más efectiva para eliminar desechos, pero puede ser más dura para el cuerpo y puede causar mayor pérdida de proteínas.

BIBLIOGRAFIA:

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