

Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Dafne Paola Sánchez Aguilar

Nombre del tema: Diálisis Peritoneal

1er. Parcial

Nombre de la Materia: Enfermería Medico Quirúrgica II

Nombre del profesor: Mariano Raymundo Hernández Hernández

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería General

6to. Cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas; 26 de Mayo de 2024

Introducción

Como bien se sabe la Diálisis Peritoneal es un tratamiento terapéutico utilizado en pacientes con Insuficiencia Renal, que les permite filtrar y eliminar las toxinas y el exceso de líquidos del organismo a través de la membrana peritoneal en el abdomen.

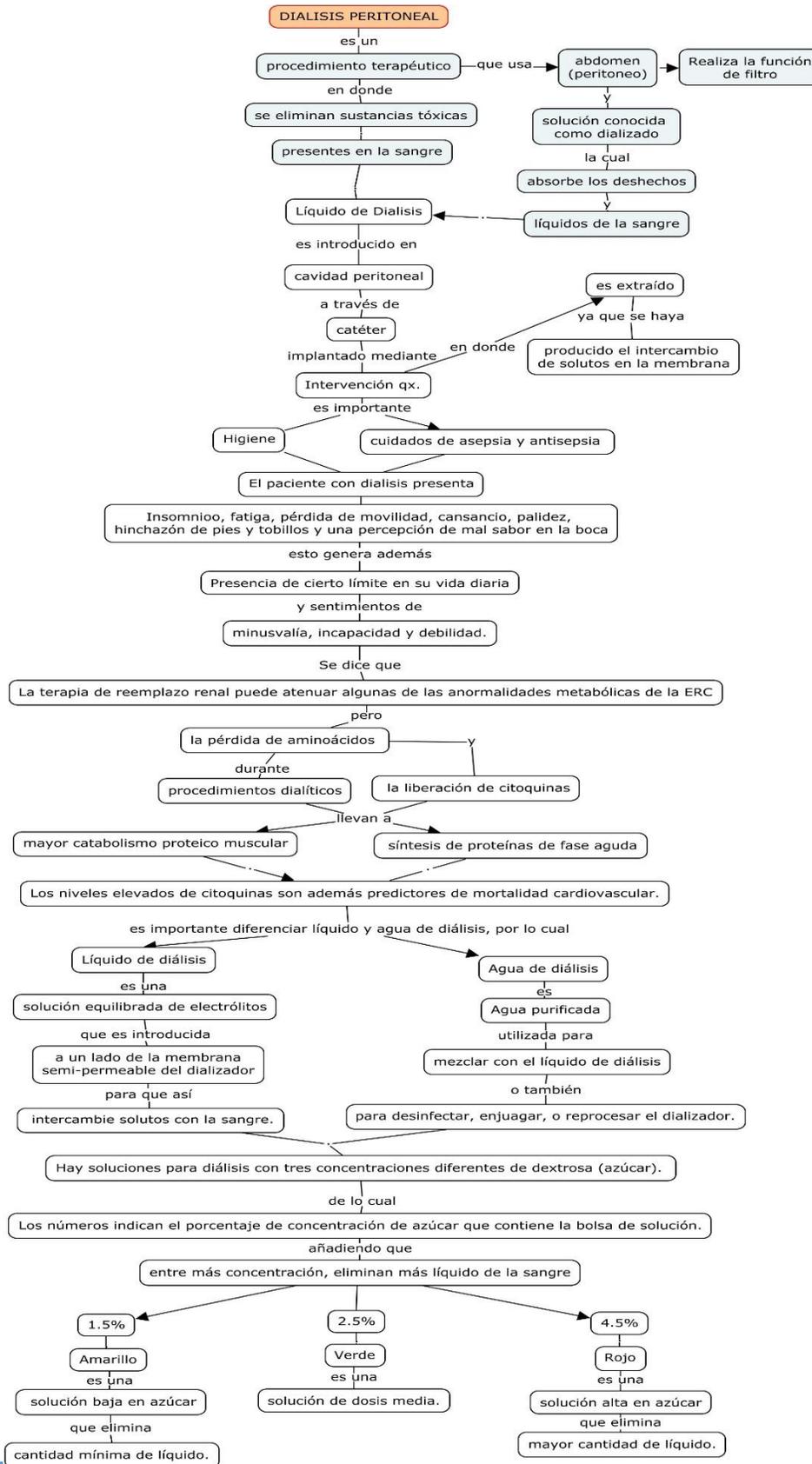
Este procedimiento se lleva a cabo de forma ambulatoria y puede ser una alternativa a la Diálisis Renal convencional, ofreciendo a los pacientes una mayor flexibilidad y calidad de vida. En esta técnica, el líquido de diálisis se introduce en la cavidad abdominal mediante un catéter, donde actúa como un filtro natural para limpiar la sangre y mantener el equilibrio de electrolitos en el organismo. Ésta puede ser realizada de forma continua, adaptándose a las necesidades de cada paciente, en donde por día se realiza entre 3 a 5 intercambios.

Es importante tomar en cuenta que el líquido de diálisis está compuesto por concentraciones de solutos que facilitan la remoción de agua y desechos metabólicos como urea, creatinina y concentraciones altas de potasio, así como iones y sales orgánicas del torrente sanguíneo, principalmente por difusión y ósmosis.

Para entender lo anterior, se sabe que 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. Y ósmosis, es el proceso en 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.

Además, para este tratamiento es utilizada ciertas soluciones de las cuales contienen diferente grado de concentración de dextrosa (azúcar) con el fin de que, entre más concentración sea administrada, se eliminará más líquido en la sangre. Normalmente, es utilizada las concentraciones de 1.5%, 2.5% y 4.5%.

Para finalizar, el objetivo del presente trabajo es explicar de manera breve, concreta, clara y de manera generalizada sobre uno de los tratamientos que se realiza a un paciente diagnosticado con Insuficiencia Renal que es la Diálisis Peritoneal.



Bibliografía

- <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/7f58bd4d661b55d546158736e81f89aa-LC-LEN603%20ENFERMERIA%20MEDICO%20QUIRURGICO%20II.pdf>
- https://www.pdempowers.com/sites/g/files/ebysai4016/files/2020-06/PDLesson6%20Fluids2018_v1_ES-US_HR.pdf
- http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/biomedica/guias_tecnologicas/16gt_dialisis.pdf