



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Erika del Carmen Gutierrez Ozuna

Nombre del tema: "Diálisis peritoneal"

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: ENFERMERÍA MEDICO QUIRURGICA II

Nombre del profesor: Mariano Raymundo Hernández Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6°

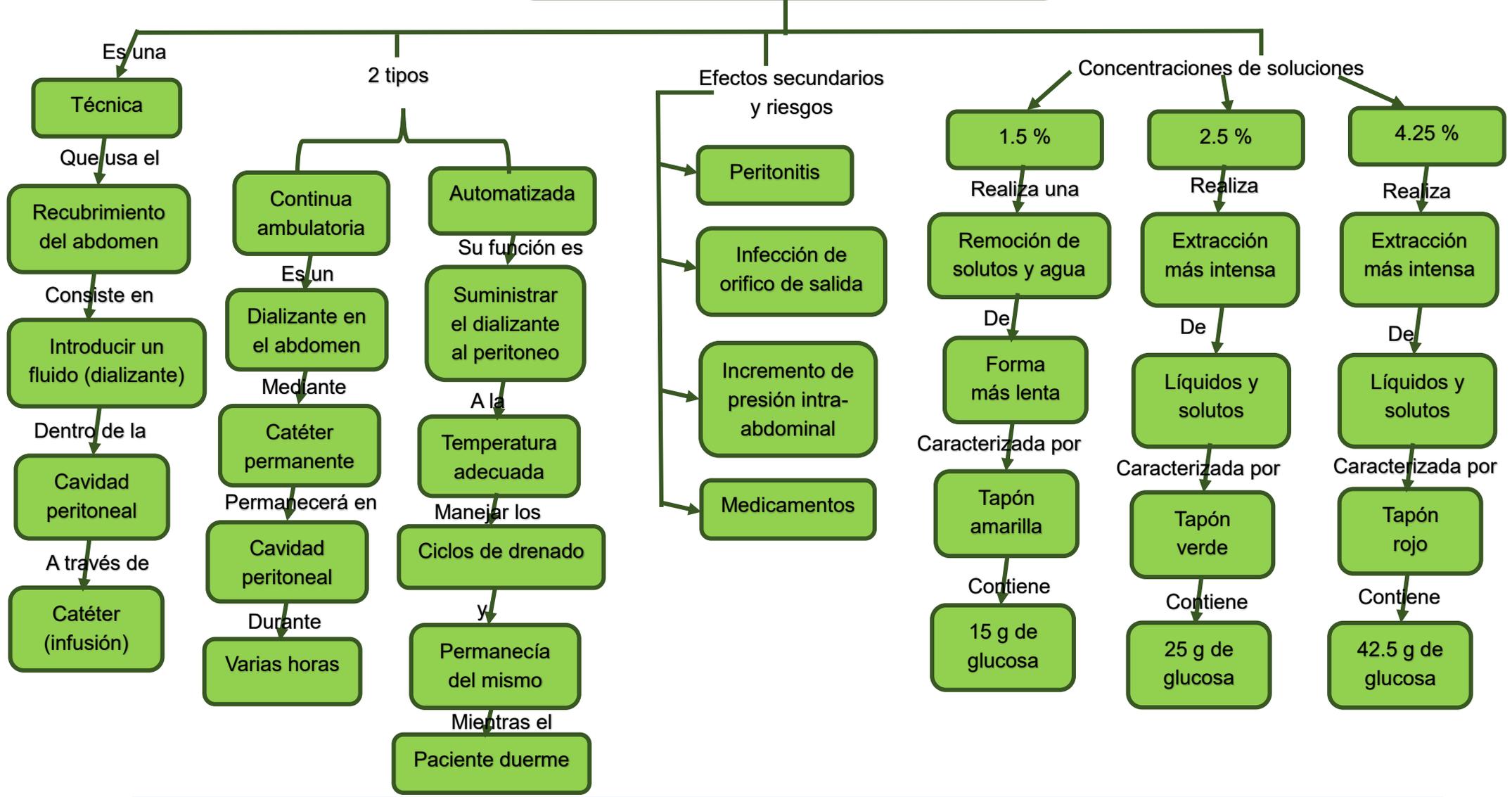
En el siguiente trabajo hablaremos acerca de la “Diálisis peritoneal” es una técnica de tratamiento sustitutivo que utiliza la membrana peritoneal como membrana de diálisis, siendo esta característica, el principal determinante para una técnica de tratamiento adecuado para los pacientes con ERC. La diálisis peritoneal es una técnica sencilla en la que la infusión de una solución dentro de la cavidad peritoneal se sigue tras un periodo de intercambio en el que se produce la transferencia de agua y solutos entre la sangre y la solución de diálisis del drenaje de fluidos parcialmente equilibrado.

Así mismo la repetición de este proceso permite remover el exceso de líquido y aclarar los productos de desechos y toxinas acumulados en el organismo, así como equilibrar los niveles de electrolitos. Consiste en introducir un fluido (dializante) dentro de la cavidad peritoneal a través de un catéter (infusión). El dializante 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.

Posteriormente se menciona acerca de dos tipos de diálisis peritoneal. Primeramente, encontramos la diálisis peritoneal continua no requiere máquina, los intercambios se hacen manualmente durante el día; cada intercambio toma alrededor de 30 a 40 minutos. Con la diálisis peritoneal continua se mantiene la solución en el abdomen durante 4 a 6 horas o más. Posterior a eso encontramos a la diálisis peritoneal automatizada una máquina hace los intercambios mientras el paciente duerme, vacía el abdomen de tres a cinco veces durante la noche puede dejar esta solución en el abdomen todo el día o hacer un intercambio a media tarde sin la máquina.

Por último, se habla acerca de los tres tipos de concentración de las soluciones de diálisis no difieren para la extracción de toxinas del organismo, lo cual depende más del tipo de transportador peritoneal del paciente y de la estancia en cavidad de la solución. Sin embargo, específicamente a mayor concentración de diálisis permite mayor extracción de líquido (u ultrafiltración) del paciente. Este procedimiento requiere de los cuidados de enfermería exhaustivos para evitar alteraciones hemodinámicas, conseguir un adecuado equilibrio hidroelectrolítico, evitar la aparición de infecciones y lograr el mayor confort posible para el paciente durante el tiempo que dure el proceso. Como sabemos existen diferentes tipos de diálisis peritoneal cada una de estas especialmente para el estilo y ritmo de vida que siguen los pacientes con esta patología además de que ayuda a mejorar su calidad de vida.

DIALISIS PERITONEAL



FUENTE BIBLIOGRÁFICA

- (UDS. 2024. ANTOLOGIA DE ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICO)

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

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