



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Odette Sayuri Ruiz Dávila

Nombre del tema: Diálisis Peritoneal

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: Enfermería Medico quirúrgica II

Nombre del profesor: Mariano

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

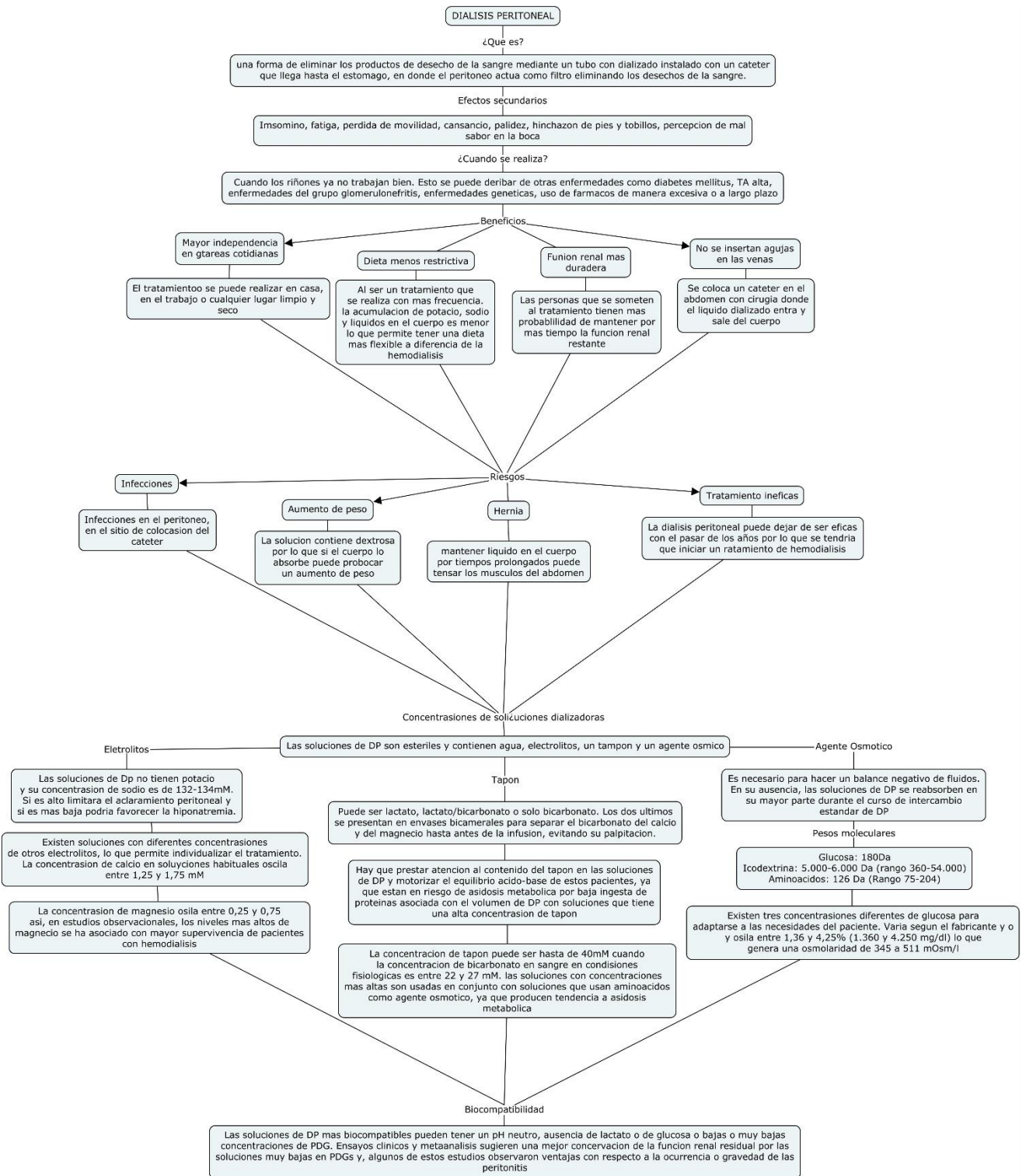
Cuatrimestre: 6°

A lo largo de los años se han realizado un sinnúmero de investigaciones para tratar de manera más efectiva a la insuficiencia renal, es así como salieron a la luz dos tratamientos para sustituir de manera muy eficiente la función del riñón, ellos son, la hemodiálisis y la diálisis peritoneal, pero, aunque se ha visto y se ha estudiado que la hemodiálisis tiene un mayor porcentaje de uso en pacientes con insuficiencia renal, la diálisis peritoneal a lo largo de estos años ha ido cobrando un mayor impacto en el ámbito de la salud a nivel mundial, ya que al ser un tratamiento que puede realizarse dentro o fuera de una entidad de salud pública o privada es una elección muy preferente para los pacientes, provocando que su estudio sea de mayor interés, por lo que diversos investigadores se han centrado en ver la manera de hacer más eficiente el tratamiento.

La insuficiencia renal crónica supone la pérdida de la capacidad de filtración y depuración de los productos de desecho que lleva a la elevación en el plasma de sustancias nitrogenadas como la urea y otras, que entorpecen el funcionamiento celular y enzimático normal. Pero también el fracaso del resto de las funciones del riñón, como son el metabolismo final de ciertas sustancias y producción hormonal, esto da lugar a diversos trastornos metabólicos y hormonales que sumado a la disminución de la ingesta, de origen multifactorial. Debemos, por tanto, tener presente siempre que ya al comenzar la D.P., en la fase de insuficiencia renal crónica (IRC) prediálisis el paciente puede estar malnutrido. Una vez que el paciente entra en diálisis algunos de estos trastornos mejoran, al disminuir el nivel de urea y otras toxinas urémicas dializables que son responsables de algunos de los trastornos, liberación de la dieta, influyendo por tanto positivamente. Sin embargo, la diálisis puede influir negativamente en el estado de nutrición al añadirse factores directamente relacionados con la técnica de diálisis, por ejemplo, la pérdida de proteínas por el líquido peritoneal en la D.P. o el aumento del catabolismo que se produce por la bioincompatibilidad de la membrana de hemodiálisis durante las sesiones.

Otro factor que no debemos olvidar y que influye muy negativamente, independiente de la diálisis y del tipo de la misma, en el estado de nutrición, es la existencia de ciertas enfermedades causantes o concomitantes con la IRC, como la diabetes, artritis reumatoide, vasculitis, insuficiencia cardíaca. La anorexia en los pacientes con IRC puede responder a diversos factores pero el más importante es la toxicidad urémica por diálisis insuficiente. La sintomatología más frecuente del síndrome urémico es la digestiva, en forma de anorexia, náuseas y vómitos.

La diálisis peritoneal engloba una serie de técnicas de tratamiento sustitutivo que utilizan a la membrana peritoneal como un filtro capaz de reducir los desechos encontrados en la sangre. Esta técnica está constituida por tres elementos básicos: la propia membrana peritoneal, la solución de diálisis y el catéter.



Bibliografía

- Dr. Angeles Guerrero Risco. 1998. Nutricion y dialisis adecuada en dialisis peritoneal. PDF. https://dlwqtxts|xzle7.cloudfront.net/37191951/Nutricion_y_dialisis_adecuada-libre.pdf?1427992096=&response-content-disposition=inline%3B+filename%3DAnexo_I_SERVICIO_DE_NEFROLOGIA_UNIDAD_DE.pdf&Expires=1715991220&Signature=eX~W3YClxgpKlyBO0axpYRx7lGTgRjISOVDsLgy8K0AH4DMH0WZcKn6pNY4CGsl5NJ0F8Y5AhMB19l6cM0ywjqlP7iuFXjIVNVUJCMaCBw5FuoSLvsZtTAkBk~-j8FpP2BKl40Kx6lgNkjsJpN4RfPpZqXUGAdKgyp4ZM8vRZNPIUWE5i5m-kH7X6d5~SdF~4~v|297rtudyfyByBu00uioCv2OI8TZ9rOpM2GNn2s-gbc0rP6Tt7wASVvo9cIVGvp6wSktCtygaIdVwXs3Iz7inMY7fixAHlmd9Eveuafgi8AoieE8IHKOblH79Js3cKiT9gTIRPL6vdGe4aB6odpg__&Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA#page=3
- Herrera C. Arratia J. 2021. Dialisis peritoneal. PDF. <https://revistas.unjbg.edu.pe/index.php/rmb/article/view/1159/1280>
- Mayo clinic. 2024. Dialisis peritoneal. Pagina web. <https://www.mayoclinic.org/es/tests-procedures/peritoneal-dialysis/about/pac-20384725#:~:text=La%20di%C3%A1lisis%20peritoneal%20es%20una,la%20sangre%20lo%20suficientemente%20bien.>
- Univerdidad del sureste.2024. Antologia de enfermeria medico quirurgica. PDF. <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/Len/7f58bd4d661b55d546158736e81f89aa-LC-LEN603%20ENFERMERIA%20MEDICO%20QUIRURGICO%20II.pdf>
- Esmeralda Castillo Rodríguez, Catalina Martin Cleary, Alberto Ortiz. 2024. Soluciones de dialisis peritoneal. Pagina Web. <https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-soluciones-dialisis-peritoneal-168>