



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Karla Hernández Yáñez

Nombre del tema: Dialisis Peritoneal

Parcial: PRIMERA Actividad

Nombre de la Materia: ENFERMERÍA MEDICO QUIRURGICA II

Nombre del profesor: Mariano Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: SEXTO B

INTRODUCCION

La diálisis peritoneal es un tratamiento para la insuficiencia renal que utiliza el revestimiento del abdomen o vientre del paciente para filtrar la sangre dentro del organismo, es un procedimiento que permite depurar líquidos y electrolitos en los pacientes. La diálisis peritoneal utiliza una membrana natural (el peritoneo) como filtro.

Las soluciones de Dialisis Peritoneal se presentan en bolsas monocamerales y bicamerales. Se considera soluciones convencionales a las soluciones glucosadas monocamerales que se infunden a pH ácido. A estas, se han desarrollado soluciones glucosadas bicamerales que se infunden a un pH entre 7,0 y 7,4, y son, en general, más biocompatibles, aunque no son un grupo homogéneo en cuanto a su contenido en productos de degradación de la glucosa. Hay soluciones monocamerales que contienen aminoácidos o poliglucosa como agente osmótico.

Las soluciones de Dialisis Peritoneal son estériles y contienen agua, electrolitos, un tampón y un agente osmótico.

El agente osmótico es necesario para hacer un balance negativo de fluidos. En su ausencia, las soluciones de DP se reabsorberían en su mayor parte durante el curso de un intercambio estándar de DP.

La glucosa es el agente osmótico más usado. La icodextrina al 7,5% y los aminoácidos al 1,1% no evitan por completo el uso de glucosa, por lo que se pueden utilizar en más de un intercambio diario.

Existen tres concentraciones diferentes de glucosa para adaptar la ultrafiltración a las necesidades del paciente. Las concentraciones más altas de glucosa obtienen mayor ultrafiltración, pero también potencian los efectos adversos de la glucosa: 1.5%, 2.5%, 4.25%.

Referencias bibliograficas

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

chrome-

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

[https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-soluciones-dialisis-peritoneal-](https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-soluciones-dialisis-peritoneal-168#:~:text=Las%20soluciones%20de%20DP%20son,agente%20osm%C3%B3tico%20(Tabla%201).&text=Las%20soluciones%20de%20DP%20en,134%20mM%20(Tabla%202).)

[168#:~:text=Las%20soluciones%20de%20DP%20son,agente%20osm%C3%B3tico%20\(Tabla%201\).&text=Las%20soluciones%20de%20DP%20en,134%20mM%20\(Tabla%202\).](https://www.nefrologiaaldia.org/es-articulo-soluciones-dialisis-peritoneal-168#:~:text=Las%20soluciones%20de%20DP%20son,agente%20osm%C3%B3tico%20(Tabla%201).&text=Las%20soluciones%20de%20DP%20en,134%20mM%20(Tabla%202).)

