



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Dulce María Alvarez López

Nombre del tema: Diálisis Peritoneal, énfasis en la concentración de las soluciones deslizadoras.

Parcial: 1°

Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgica.

Nombre del profesor: Mariano Raymundo Hernández Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 6to

Introducción

El riñón desempeña un papel fundamental en la regulación del medio interno y una función endocrina-metabólica. Con la diálisis se intenta sustituir parcialmente la función depuradora y reguladora del medio interno.

La diálisis peritoneal es la introducción en la cavidad peritoneal de una solución salina estéril por un catéter de material inerte, colocado a través de la pared abdominal quirúrgicamente, utiliza el peritoneo como membrana dialítica.

La diálisis peritoneal es una forma de eliminar los productos de desecho de la sangre. Es un tratamiento para la insuficiencia renal que es una enfermedad en la que los riñones ya no pueden filtrar la sangre lo suficientemente bien.

En la diálisis peritoneal la composición de una solución de diferentes concentraciones de glucosa de 1.5% y 4.5% se altera al exponerla ante otra de diferente constitución. la diferencia se encuentra en la concentración de glucosa (azúcar) que tiene cada solución, el objetivo es que entre mayor concentración haya , esto permitirá mayor cantidad de ultrafiltración. El costo de extraer más líquido es que a mediano plazo las propiedades del peritoneo (la membrana que se utiliza para eliminar "toxinas" y "líquido) se pierde disminuyendo su eficacia. No existe contraindicaciones para tratar a un paciente con insuficiencia renal, en la labor de nosotras (os) como enfermeras es fundamental la enseñanza y aprendizaje de procedimientos y actitudes, además de conceptos básicos para que el paciente sea capaz de realizar correctamente su autotratamiento.

Una enfermera (o) debe ofrecer cuidados de calidad por lo tanto como estudiante de enfermería debemos de poner todo de nuestra parte para que al momento de desempeñarnos como tal debemos poseer los conocimientos necesarios y demostrar habilidades técnicas además desarrollar estrategias de soporte psicológico, intenso ejercicio de conocimiento, habilidad e intuición.

DIALISIS

Es un procedimiento terapéutico por medio del cual se eliminan sustancias tóxicas presentes en la sangre. El tratamiento consiste en :

2 tipos

HEMODIALISIS

>Líquido de diálisis: Es una solución equilibrada de electrolitos para que durante la hemodiálisis intercambie solutos con la sangre.
>Agua de diálisis: Agua purificada que se utiliza para la mezcla con el líquido de diálisis o para desinfectar, enjuagar o reposar el dializador.

Usar solución de diálisis según lo prescrito.

Solución de diálisis viene en bolsas de 1.5%, 2%, 2.5% o 3%. Las soluciones contienen azúcar, llamada dextrosa o un compuesto llamado icodextrina y minerales para extraer las toxinas y el exceso de líquido de la sangre hacia el abdomen.

DIALISIS PERITONEAL

Es una técnica que usa el recubrimiento del abdomen (llamado peritoneo) y una solución conocida como dializador.

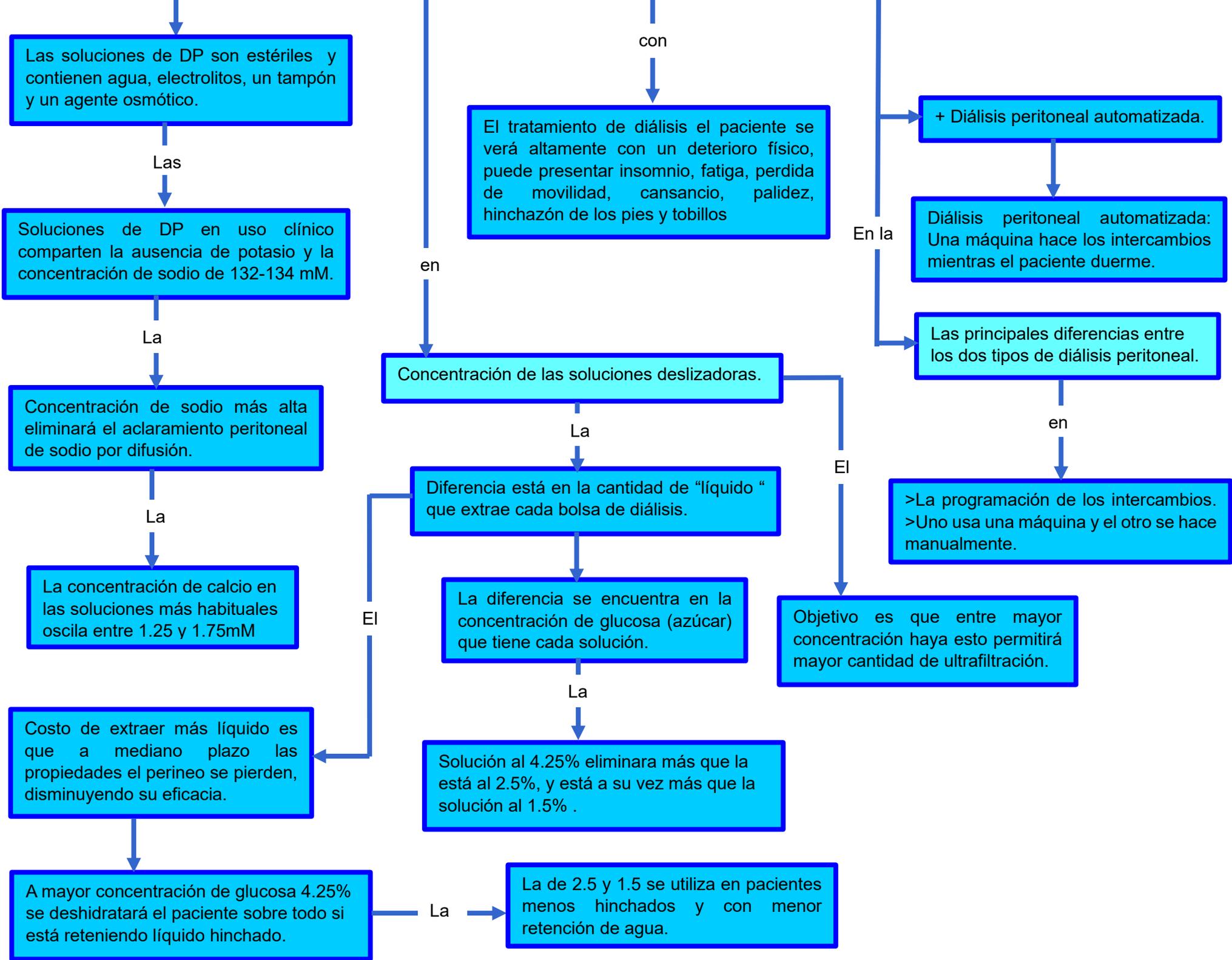
Dializador absorbe los desechos y líquidos de la sangre, usando el peritoneo como filtro.

Líquido de la diálisis se introduce en la cavidad peritoneal a través de un catéter implantado con una pequeña intervención quirúrgica.

¿Cuáles son tipos de diálisis peritoneal?.

+ Diálisis peritoneal continua ambulatoria.

Diálisis peritoneal ambulatoria continua: no requiere maquina los intercambios se hace manualmente durante el día. Cada intercambio toma alrededor de 30 a 40 min. Con la DP ambulatoria continua se mantiene la solución de 4 a 6 horas.



Bibliografía.

UDS Antología, Enfermería del adulto, Licenciatura: Enfermería, sexto cuatrimestre.

+ Eckman M; Enfermería geriátrica. Manual Moderno. 2012

+ Mickey S; Enfermería geriátrica. MC GRAW HILL. 2009

+ Grif, A,J., Cuidados intensivos de Enfermería en el adulto. MC GRAW HILL. 2006

+Nefrología al día. <https://www.nefrologíaaldía.org>es-articulo-soluciones...>

Soluciones de diálisis peritoneal.

+Doctoralia. <https://.doctoralía.com.mx>>

Qué función tiene las diferentes concentraciones de...