



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno : Christian Iván Salomón Rojas

Parcial: I

Tema: Diálisis peritoneal

Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgica I I

Nombre del profesor: Mariano Raymundo Hernández Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6

Introducción

El objetivo de esta presentación es dar a conocer que la diálisis peritoneal que sabemos es un tratamiento para la insuficiencia renal que utiliza el revestimiento del abdomen o vientre del paciente para filtrar la sangre dentro del organismo, los proveedores de atención médica llaman este revestimiento el peritoneo, es decir que en esta breve presentación daremos a conocer sus componentes, sus objetivos, así como también a qué nos referíamos con lo antes mencionado, esto nos ayuda a conocer que la diálisis es un proceso que ayuda a la extracción de desechos y el exceso de agua del organismo, este proceso es necesario cuando los riñones no funcionan correctamente, aquí vamos a conocer las causas, del porque se crea, aquí vamos a responder miles y miles de preguntas, es así como nos vamos a ayudar a conocer gran parte de este tema, sabemos que tiene ventajas y desventajas, la diálisis es considerado como un tema de mayor importancia, conoceremos si es necesario cambiar o no cambiar la vida diaria o las rutinas diarias de un paciente con diálisis es decir, si cambiará su alimentación, sus actividades físicas como entre otras cosas personales, este tema nos lleva a un viaje donde obtendremos conocimiento y tener que ponernos los zapatos de un paciente con diálisis es decir está pensando como un paciente, como sabemos tenemos que pensar como los pacientes para obtener buenos resultados en nuestro cuerpo o como podemos llevar un proceso como tal sabemos, vamos a conocer de igual manera que la diálisis peritoneal, es un líquido limpiador llamado solución para diálisis pasa a través de un tubo catéter a una parte del abdomen, conocida como cavidad peritoneal, la diálisis es de gran ayuda ya que mantiene una gran importancia en cuanto esto se encarga de que es un tratamiento encaminado a depurar la sangre cuando los riñones no son capaces de hacerlo, ayuda al organismo a eliminar los desechos y el exceso de líquido de la sangre, hace parte del trabajo que hacían los riñones cuando estaban bien, es decir que tenemos muchos temas y subtemas que en momentos vamos a conocer, es importante tener en cuenta, sus objetivos, sus causas y como llevar un tratamiento adecuado, es de suma importancia darnos a conocer como de igual manera tratar al paciente ya que tiene que recibir una unidad o centro de diálisis es decir aquella unidad asistencial, hospitalaria o extrahospitalaria que proporciona tratamiento dialítico al paciente que lo precise.

DIALISIS PERITONEAL

Definición

Procedimiento terapéutico por medio del cual se eliminan sustancias tóxicas presentes en la sangre.

Consiste

Introducir un fluido (dializante) dentro de la cavidad peritoneal a través de un catéter (infusión).

Dializante

Esta 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.

Así mismo

El dializante se introduce en la cavidad peritoneal a una temperatura cercana a la corporal permanece allí durante el tiempo necesario para que se realice la depuración sanguínea.

Principios de Operación

Infusión (llenado): Introducir en la cavidad peritoneal el dializante por medio de un catéter fijo (menos de 10 min.)

Permanencia: Periodo de tiempo en el cual el dializante permanece dentro de la cavidad peritoneal para que se realice el intercambio o diálisis de sustancias.

Drenado: Por medio de gravedad, se retira de la cavidad peritoneal el dializado, generalmente hacia una bolsa vacía, llamada bolsa para drenado (aproximadamente 20 min.)

Tipos de Diálisis

Diálisis peritoneal Continua ambulatoria (DPCA)

El paciente ingresa el dializante en el abdomen mediante un catéter permanente; este líquido permanecerá en la cavidad peritoneal durante varias horas.

Diálisis peritoneal automatizada (DPA).

Suministrar el dializante al peritoneo a la temperatura adecuada y manejar los ciclos de drenado y permanencia del mismo por la noche mientras el paciente duerme.

Dializante

Presentación

Concentración de la solución de diálisis (1.5%, 2.5% o 4.25%). Este dato indica la cantidad de Dextrosa y Glucosa que contiene el dializante.

Fecha de Caducidad

Volumen. El cuál varía de acuerdo a la edad, peso y tratamiento.

Solución

1.5% realiza una remoción de solutos y agua en forma más lenta.

2.5% y 4.25% realizan una extracción más intensa de líquidos y solutos.

Bibliografía

ANTOLOGÍA. UDS. 2024. ENFERMERIA MÉDICO QUIRÚRGICA I I

PDF. <https://plataformaeducativauds.com.mx/libro.php?idLibro=16957051181>

<https://www.mayoclinic.org/es/tests-procedures/peritoneal-dialysis/about/pac-20384725>

<https://www.kidney.org/es/atoz/content/dialisis-peritoneal>