

**Jesus Antonio Guzmán Pérez**

**licenciatura en enfermería**

**diálisis peritoneal**

**6 to cuatrimestre**

**a 26 de mayo del 2024 Comitán dominguez**

# Dialisis peritoneal

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.

Durante la diálisis peritoneal, un líquido limpiador fluye a través de un tubo hasta una parte de la zona del estómago, también llamada abdomen. El revestimiento interno del abdomen, conocido como peritoneo, actúa como filtro y elimina los desechos de la sangre. Tras un tiempo determinado, el líquido con los residuos filtrados sale del abdomen y se desecha

# DIÁLISIS PERITONEAL

## LA DIÁLISIS PERITONEAL,

es una técnica que usa el recubrimiento del abdomen (llamado peritoneo) y una solución conocida como dializado. El dializado absorbe los desechos y líquidos de la sangre, usando el peritoneo como un filtro

El líquido de la diálisis se introduce en la cavidad peritoneal a través de un catéter previamente implantado con una pequeña intervención quirúrgica, y se extrae una vez pasado un tiempo, en el que se ha producido el intercambio de solutos en la membrana.

La diálisis es definida como un procedimiento terapéutico por medio del cual se eliminan sustancias tóxicas presentes en la sangre.

## • LÍQUIDO DE DIÁLISIS:

Una solución equilibrada de electrolitos que se introduce a un lado de la membrana semi-permeable del dializador (el lado opuesto al que ocupará la sangre del paciente) para que, durante la hemodiálisis, intercambie solutos con la sangre.

## AGUA DE DIÁLISIS:

Agua purificada que se utiliza para mezclar con el líquido de diálisis o para desinfectar, enjuagar, o procesar el dializador:

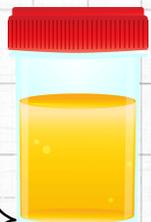
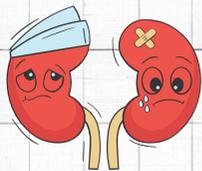
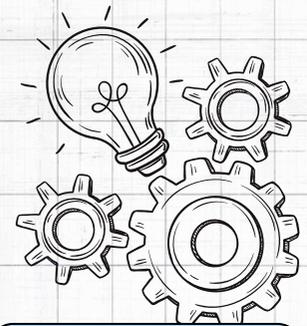
## CONCENTRACIÓN DE LAS SOLUCIONES DIALIZADORAS

La diferencia está en la cantidad de "líquido" que extrae cada bolsa de diálisis. La solución al 4.25% elimina más que la que está al 2.5%, y ésta a su vez más que la solución al 1.5%; efectivamente el costo de extraer más líquido es que a mediano plazo las propiedades el peritoneo

(la membrana que se utiliza para eliminar "toxinas" y "líquido") se pierden, disminuyendo su eficacia; de aquí la recomendación de disminuir lo más posible la ingesta de líquidos por parte del paciente (agua, gelatina, jugos de frutas,

utilizar principalmente dializante al 1.5%, en la medida de lo posible una menor cantidad de dializante al 2.5%, y francamente solo en casos de urgencia indicar las soluciones al 4.25%.

Todos los pacientes deben ser muy bien valorados para tomar, junto con él o ella, la mejor prescripción.



# Bibliografía

Video DIALISIS PERITONEAL Y HEMODIALISIS

[https://www.youtube.com/watch?V=s8jdqhhqs\\_Q](https://www.youtube.com/watch?V=s8jdqhhqs_Q).

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/7f58bd4d661b55d546158736e81f89aa-LC-LEN603%20ENFERMERIA%20MEDICO%20QUIRURGICO%20II.pdf#page52>