



*Nombre del Alumno: Yaseli Cruz Girón*

*Nombre del tema: diálisis peritoneal*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: enfermería quirúrgica II.*

*Nombre del profesor: Mariano Raymundo Hernández Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 6°*

# INTRODUCCIÓN

Los riñones son órganos esenciales que, además de actuar a modo de filtro eliminando productos metabólicos y toxinas de la sangre, participan en el control integrado del líquido extracelular, del equilibrio electrolítico y del equilibrio ácido-básico. Producen hormonas como el calcitriol o la eritropoyetina, y en ellos se activan metabolitos como la enzima renina.

La insuficiencia renal es un deterioro progresivo de la función renal a consecuencia de la pérdida del número de nefronas del parénquima renal, siendo de carácter irreversible y dañando las funciones principales del riñón.

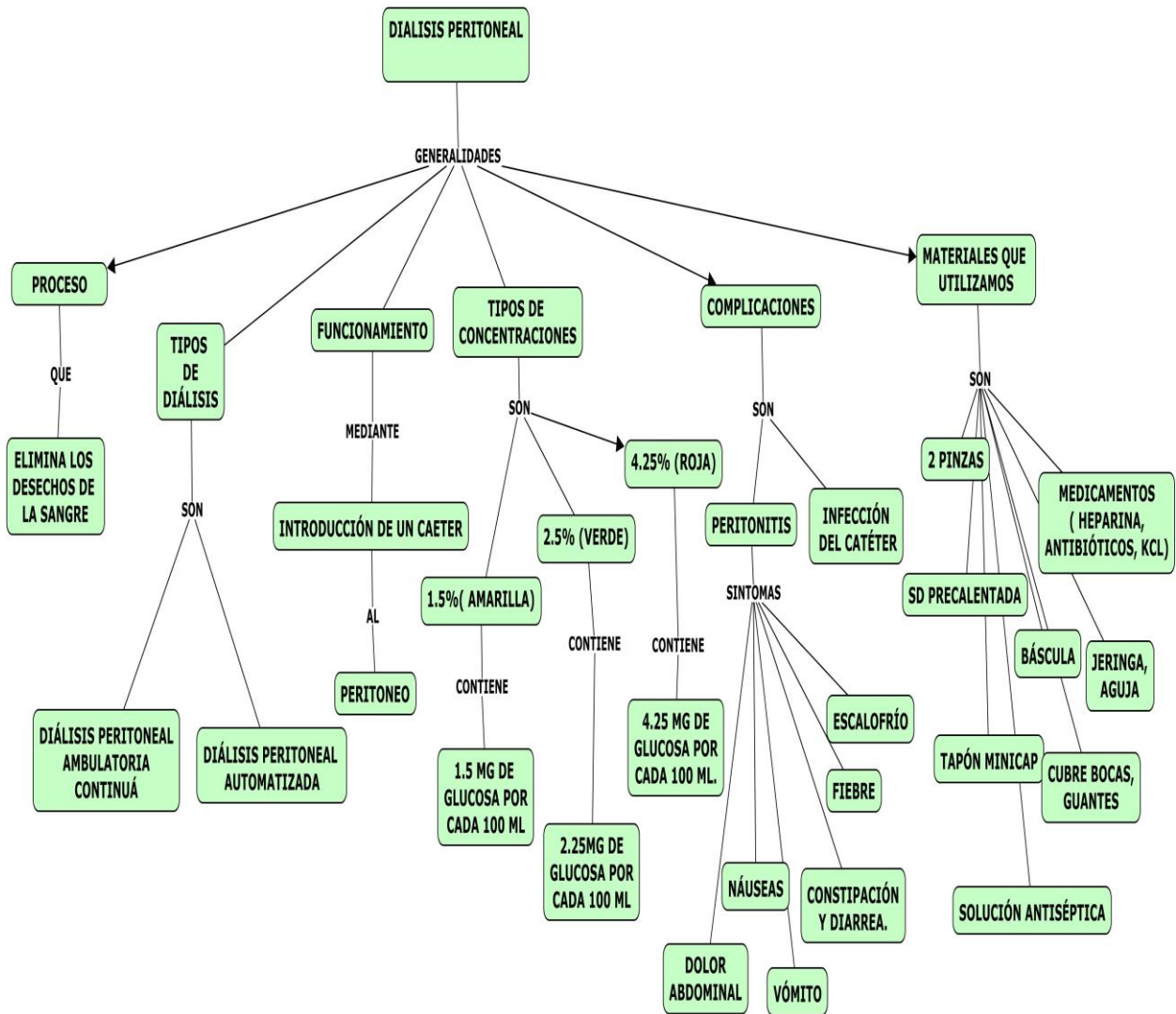
La diálisis peritoneal es un tratamiento para la insuficiencia renal que utiliza el revestimiento del abdomen o vientre del paciente para filtrar la sangre dentro del organismo. A este revestimiento lo llamamos, el peritoneo.

En este procedimiento un cirujano le coloca al paciente un tubo blando, llamado catéter, en el abdomen.

Cuando comienza el tratamiento, la solución de diálisis (agua con sal y otros aditivos) fluye desde una bolsa a través del catéter hasta el abdomen. Cuando la bolsa se vacía, se desconecta el catéter de la bolsa y se tapa para que el paciente pueda moverse y realizar sus actividades normales. Mientras la solución de diálisis está dentro del abdomen, absorbe las toxinas y el exceso de líquido del organismo.

Después de unas horas, se drenan la solución y las toxinas del abdomen a la bolsa vacía. Se puede desechar la solución usada en un inodoro o tina. Luego, se vuelve a comenzar con una nueva bolsa de solución para diálisis. Cuando la solución está fresca, absorbe las toxinas rápidamente. A medida que pasa el tiempo, el filtrado disminuye. Por esta razón, se debe repetir el proceso de vaciar la solución usada y volver a llenar el abdomen con una solución fresca de cuatro a seis veces al día. Este proceso se llama intercambio.

La diálisis no es una cura para la insuficiencia renal, pero puede ayudar a que el paciente se sienta mejor y viva más tiempo. Muchos consideran que la insuficiencia renal es una enfermedad tratable pero lamentablemente es progresiva y sobre todo muchas veces los pacientes no pueden costear los gastos por lo que su salud se ve afectada.



## **BIBLIOGRAFÍA**

PDF.2024. <https://web.eneo.unam.mx/wp-content/uploads/2021/09/ENEO-UNAM-DIALISIS-Peritoneal.pdf>

PDF.2024. [nefrologia-dia-168 \(1\).pdf](#)

PDF.2024. [S1696281806736009.pdf](#)