



**Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Iván Alejandro Penagos Trujillo*

*Diálisis Peritoneal*

*Parcial I*

*Enfermería Médico Quirúrgica II*

*Mariano Raymundo Hernández Hernández*

*Licenciatura en Enfermería*

*6to. Cuatrimestre*

## INTRODUCCIÓN

La diálisis peritoneal (DP) es un tratamiento destinado a la insuficiencia renal en su fase más avanzada, utiliza la membrana peritoneal que es una membrana que recubre los órganos de la cavidad abdominal, como filtro para depurar los desechos y exceso de agua en nuestro organismo.

Se realiza todos los días de la semana, uno mismo la puede realizar y debido a que la sangre se limpia dentro del cuerpo, se puede realizar continuamente, mientras se realiza cualquier actividad de la vida cotidiana o mientras se duerme. Realizarlo todos los días es una ventaja, ya que no se acumulan sal, agua ni desechos en el cuerpo.

Existen dos tipos de diálisis peritoneal. La primera CAPD (Diálisis Peritoneal Ambulatoria Continua), se coloca quirúrgicamente un catéter en la cavidad abdominal (vientre). Uno mismo puede conectarse los tubos especiales que permiten que fluyan hacia la cavidad abdominal de uno a dos cuartos de un líquido de limpieza llamado dialisato, este líquido tarda aproximadamente 10 minutos en fluir hacia el vientre, cuando se completa el llenado, se coloca una tapa en el catéter para evitar derrames, a continuación el revestimiento interno de la cavidad peritoneal actúa como un filtro natural, dejando pasar los productos de desecho y el líquido adicional de la sangre hacia la solución de limpieza. Al mismo tiempo, el revestimiento peritoneal retiene las sustancias importantes que necesita el cuerpo, como son los glóbulos rojos y los nutrientes. Para poder realizar su función, el dialisato debe permanecer en la cavidad abdominal entre tres a seis horas y que va a depender del tamaño de su cuerpo y la cantidad de desechos que deben eliminarse, a este tiempo se le denomina "tiempo de permanencia". Mientras la solución se encuentra en el cuerpo, se pueden realizar las actividades cotidianas, una vez transcurrido el tiempo de permanencia, la solución que ahora contiene los productos de desecho y el líquido adicional, es drenada desde el cuerpo a través del catéter hacia una bolsa vacía.

La segunda APD (Diálisis Peritoneal Automatizada), se conecta el catéter a una máquina llamada cicladora por las noches, la máquina realizará los intercambios mientras se duerme, llenando la cavidad abdominal con solución nueva y drenándola en forma automática, se realiza mientras se duerme y toma de ocho a diez horas, es posible que se tenga que realizar un intercambio manual de bolsa durante el día.

La DP cuenta con muchas ventajas, ya que puede ser programada adaptándola a los horarios de trabajo, escuela, viajes u otras actividades. También suele ser una buena opción para personas que viven lejos de una clínica y no puedan contar con un transporte para asistir al tratamiento.

# DIÁLISIS PERITONEAL

