



**Nombre de la alumna: Teresa del  
Carmen Santiz Toledo**

**Nombre del docente: Pedro Alejandro  
Bravo Hernández**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual**

**Materia: Práctica Clínica de Enfermería I**

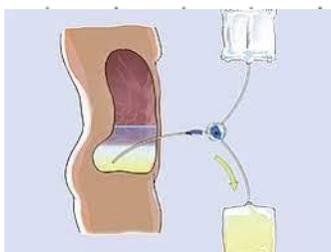
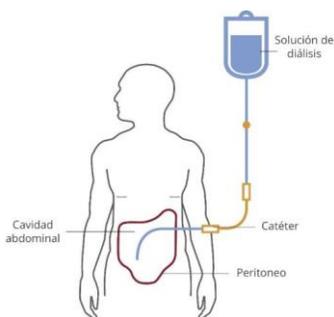
**Grado: 6º**

**Grupo: Enfermería**

# DIÁLISIS PERITONEAL

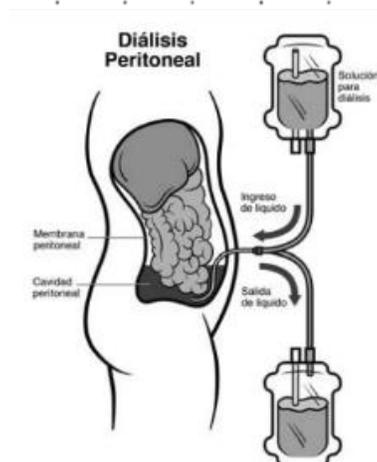
## ¿QUÉ ES?

Es un tratamiento que filtra la sangre removiendo las toxinas y el exceso de líquidos, usando la membrana peritoneal.



## ¿CÓMO FUNCIONA?

Se coloca en el abdomen un tubo flexible llamado catéter mediante un procedimiento de cirugía menor. El catéter permite que se conecte fácilmente a un tubo especial que posibilita el ingreso de dos a tres cuartos de líquido de lavado dentro del abdomen.



## TIPOS

- Diálisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA). La persona se encarga de realizar los intercambios tres o cuatro veces al día.
- Diálisis peritoneal automatizada (DPA). Una máquina denominada cicladora realiza los intercambios automáticamente mientras usted duerme.

## VENTAJAS

- Método ambulatorio, no precisa desplazamiento
- Más libertad en la dieta
- No precisa anticoagulación
- Preserva la función renal residual
- Mejor control de la presión arterial
- Estabilidad en los parámetros bioquímicos
- Menor dosis de eritropoyetina

## DESVENTAJAS

- Mayor responsabilidad del paciente
- Disponibilidad para almacenar el material
- Distorsión de la propia imagen
- Tendencia a la obesidad
- Tendencia a la malnutrición proteica y deterioro del control glucémico
- Problemas en relación con el aumento de presión intraabdominal

# HEMODIÁLISIS

## ¿QUÉ ES?

Es un procedimiento invasivo, de sustitución de la función renal que permite extraer los productos tóxicos generados por el organismo que se han acumulado en la sangre como consecuencia de una insuficiencia renal, a través de una máquina y filtro especiales de diálisis.

## AYUDA A

- Eliminan los desechos, la sal y el agua en exceso para evitar que se acumulen en la sangre.
- Mantienen una concentración adecuada de ciertas sustancias químicas en la sangre.
- Contribuyen a regular la presión sanguínea.

## ¿CÓMO FUNCIONA?

Un aparato de hemodiálisis tiene un filtro especial llamado un dializador o riñón artificial, el cual limpia la sangre. Para que su sangre pase por dializador el médico tiene que establecer un acceso o entrada a los vasos sanguíneos. Esto se hace con cirugía menor, generalmente en el brazo.

## DURACIÓN

### Dependerá de:

- El grado de funcionamiento de sus riñones.
- Cuánto peso líquido aumenta de un tratamiento a otro.
- Su peso.
- Cuánto producto de desecho tiene en la sangre.
- El tipo de riñón artificial que use su centro de diálisis.

## PARTES BÁSICAS

Dializador: riñón artificial, filtra la sangre cuando ingresa a la máquina de hemodiálisis.

Bomba. Transporta la sangre desde el riñón artificial hasta el acceso.

Sangre: durante el tratamiento solo hay 250ml de sangre en los tubos y el dializador.

Acceso: Hay cuatro tipos: injerto, fistula, catéter o dispositivo subcutáneo.

