



**Licenciatura en Enfermería**



**Docente:**

**Niuzet Adriana Cruz Paez**

**Alumno:**

**Abigail Yamileth Ortiz Cabrera**



**Materia:**

**Enfermería Médico Quirúrgico II**

**Actividad:**

**Super nota hemodiálisis y dialisis**

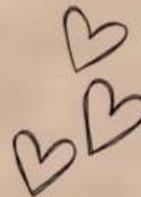


**6**

**Cuartimestre**



**Tapachula Chiapas**



# Diálisis peritoneal

## ¿Qué es?

Es un método de tratamiento renal sustitutivo. (1)



## ¿Cuándo utilizarla?

Cuando no se tolera los cambios rápidos del equilibrio hídrico o cuando se quiere que las actividades diarias se alteren lo menos posible. (1)



## ¿Cómo se realiza?

**2** 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. (3)



Fuente: PRESENTUS RENALV CARE



**1** Unas semanas antes el cirujano coloca un catéter en el abdomen del paciente. (3)

**3** Cuando la bolsa se vacía, se desconecta el catéter de la bolsa, la solución de diálisis dentro del cuerpo absorbe las toxinas y el exceso de líquido.

## TIPOS

### Diálisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA)

Se hace de manera continua, sin una máquina, de 4 a 5 veces por día prácticamente en cualquier lugar y cualquier momento. (4)

### Diálisis peritoneal cíclica continua (DPCC)

Se utiliza una máquina que se llama ciclador. Esta hace todos los intercambios en un periodo de 8 a 10 horas mientras el paciente duerme. (4)

## Ventajas

- ❖ Se puede hacer en casa y por uno mismo.
- ❖ Hay poca restricción en la dieta.
- ❖ Es más económico. (8)



## Desventajas

- ❖ Se debe cambiar la solución 3 a 4 veces al día.
- ❖ Se tiene puesto el catéter o fistula.
- ❖ Se debe ambientar la habitación y comprar los materiales necesarios. (8)



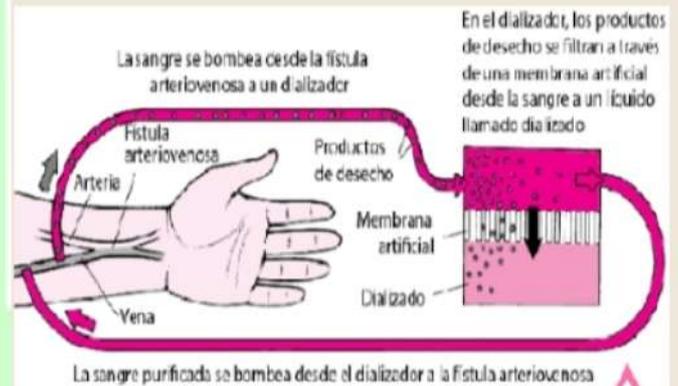
## Riesgos

- **Peritonitis:** es una inflamación en la cavidad peritoneal.
- **Diálisis inadecuada:** puede dejar de ser efectiva tras el uso de varios años.
- **Hernia:** la retención de la solución en el peritoneo puede generar la distensión (estiramiento) del muslo. (7)

# Hemodiálisis

Es una técnica que sustituye las principales funciones del riñón, depura y filtra la sangre usando una maquina para eliminar temporalmente los desechos peligrosos del cuerpo.

## ¿Cómo se realiza?



## Tipos

**Injerto:** implica unir una arteria y una vena cercana con un tubo blando y pequeño de material sintético.

**Fistula:** se realiza uniendo una arteria a una vena cercana debajo de la piel para formar un vaso sanguíneo mas grande.

## Ventajas

- ✓ Mejor opción en caso de urgencia
- ✓ Menor riesgo cardiovascular y dislipidemias
- ✓ Se lleva a cabo 3-4 veces por semana
- ✓ Menor infección en fistula
- ✓ Se pueden programar los parámetros deseados de las sustancias en la sangre