



Alumnos: Irma Roxana Hernández López

Cuatrimestre: 6to grupo: B

Docente: Guadalupe cristal rivera

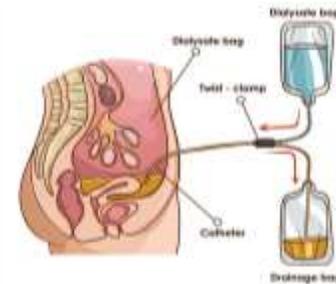
Materia: práctica clínica de enfermería 1

Especialidad: licenciatura en enfermería

Fecha: 13/062023



# DIALISIS PERITONEAL



## LA DIALISIS PERITONEAL

Es un tratamiento para la insuficiencia renal

En la diálisis se

Utiliza el revestimiento del abdomen o vientre del paciente para filtra sangre dentro del organismo

Por qué se realiza

- Presión arterial alta
- Glomerulonefritis
- quistes en los riñones
- enfermedad renal poliquística
- Diabetes
- Los riñones ya no funciona

## Riesgos

- **Infecciones.** Una infección en el revestimiento abdominal (peritonitis)
- Infección en el lugar donde se inserta el catéter
- Aumento de peso
- Hernia
- Diálisis inadecuada

Se realiza

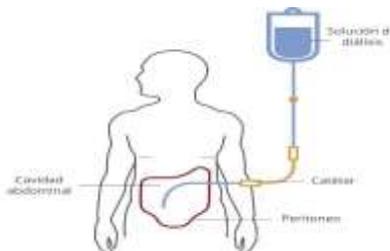
- Mediante una operación para insertar el catéter que transporta la solución de diálisis hacia adentro del abdomen y hacia afuera de él.
- La inserción se puede realizar con anestesia local o general. La sonda se inserta generalmente cerca del ombligo.
- Una vez que se haya insertado la sonda, el médico te recomendará que esperes por lo menos dos semanas antes de comenzar los tratamientos de diálisis peritoneal

## Durante la diálisis

- La solución para diálisis ingresa en el abdomen y permanece allí durante un período de tiempo indicado , generalmente entre cuatro y seis horas

La dextrosa de la solución para diálisis ayuda a filtrar los residuos, las sustancias químicas y los líquidos excedentes de la sangre de los pequeños vasos sanguíneos en el revestimiento de la cavidad abdominal

Cuando finaliza el tiempo de permanencia, la solución, junto con los residuos extraídos de la sangre, drenan a una bolsa estéril de recolección



## Tipo de diálisis peritoneal

### Diálisis peritoneal continua ambulatoria

Llenas tu abdomen con la solución de diálisis, la dejas reposar allí por el tiempo de permanencia indicado, luego sigue con su rutina diaria hasta que es momento de drenar el líquido.

Y la gravedad mueve el líquido a través del catéter y dentro y fuera del abdomen.

Con la DPAC

- Es posible que necesites de tres a cinco intercambios durante el día y uno con un mayor tiempo de permanencia mientras duermes
- Puedes hacer los intercambios en casa, en el trabajo o en cualquier lugar limpio

### Diálisis peritoneal continua ambulatoria

En este método, también conocido como diálisis peritoneal automatizada, se utiliza una máquina (cicladora automatizada) que realiza múltiples intercambios durante la noche mientras duermes.

La máquina cicladora llena el abdomen automáticamente con solución de diálisis, el líquido permanece allí y luego la máquina lo drena a una bolsa estéril que debes vaciar por la mañana.

Con la DPCC

- debes permanecer conectado a la máquina durante 10 a 12 horas durante la noche
- Es posible que tengas un menor riesgo de sufrir peritonitis



# TÉCNICA DEL PROCESO DE CAMBIO DE BOLSAS DE DIÁLISIS PERITONEAL

Es el conjunto de actividades que lleva a cabo el profesional de enfermería para realizar el cambio de la bolsa de diálisis peritoneal de manera eficaz y segura para el paciente con tratamiento sustitutivo de la función renal.

## Objetivos

- Realizar el cambio de bolsa de diálisis peritoneal de forma segura y eficaz.
- Promover la extracción de líquidos y productos de desecho provenientes del metabolismo celular que el riñón no puede eliminar.

## Indicaciones

- Pacientes con insuficiencia renal aguda o crónica terminal en tratamiento sustitutivo con diálisis peritoneal.
- Paciente postoperado de cirugía cardiovascular con insuficiencia cardíaca derecha.

## Contraindicaciones

- Fuga de líquido peritoneal a través del sitio de emergencia del catéter
- Evidencia de obstrucción física del catéter.
- Absceso abdominal

## Material y equipo

- ✓ Dos cubrebocas
- ✓ Mesa de trabajo
- ✓ Tripié con canastilla
- ✓ Solución desinfectante de hipoclorito de sodio al 50%
- ✓ Lienzo limpio
- ✓ Bolsa de diálisis peritoneal sistema bolsa gemela o sistema BenY
- ✓ Pinza para diálisis
- ✓ Tijeras
- ✓ Guantes
- ✓ Tapón minicap
- ✓ Formato de registro de diálisis peritoneal

## Procedimiento

- lavase las manos.
- Reúne el material necesario e identifica la bolsa correspondiente a la concentración prescrita.
- Calienta en el horno de microondas la bolsa de diálisis peritoneal a temperatura corporal.
- Explica al paciente el procedimiento que se le va a realizar
- Expone la línea de transferencia del paciente y verifica que el regulador de flujo se encuentre en posición de cerrado.

- Coloca la bolsa en el lado izquierdo de la mesa de trabajo, con la ranura hacia arriba y la fecha de caducidad visible y, en el lado derecho coloca la pinza y la solución desinfectante
- Abre la sobre-envoltura de la bolsa por la parte superior, la retira y la desecha.
- Coloca entre el dedo índice y el dedo medio de la mano no dominante la base del adaptador y entre el dedo pulgar e índice la base de la línea de transferencia del paciente.
- Desenrosca el sello protector del adaptador de la bolsa a colocar con la mano dominante y aplica solución desinfectante, con la misma mano desenrosca y desecha el adaptador con el obturador azul.

- Cuelga la bolsa que contiene la solución dializante en el tripié y cerca de la "Y".
- Gira el regulador de flujo de la línea de transferencia del paciente en posición abierta para iniciar el drenado del líquido dializante, que se encuentra en la cavidad peritoneal.
- Verifica la salida y observa las características del líquido dializante de la cavidad peritoneal

- Una vez que termina de pasar el volumen indicado a la cavidad peritoneal, gira el regulador de flujo de la línea de transferencia del paciente hacia la posición de cerrado y cierra el obturador inviolable color azul.
- Cuantifica el volumen drenado y realiza las anotaciones correspondientes.

