



JESÚS ALONSO CRUZ MÉRIDA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

L.E. ARIADNE DANAHE VICENTE ALBORES

14 DE JUNIO DEL 2025

¿QUÉ ES LA DIÁLISIS PERITONEAL?

La diálisis peritoneal es un tratamiento que reemplaza la función de los riñones cuando estos ya no pueden eliminar los desechos del cuerpo.

En lugar de usar una máquina, como en la hemodiálisis, este tipo de diálisis usa el peritoneo, que es una membrana natural que tenemos en el abdomen, como filtro.

TIPOS DE DIÁLISIS PERITONEAL

Existen dos tipos principales:

Diálisis Peritoneal Ambulatoria Continua o DPAC: se hacen varios cambios de bolsa durante el día, de forma manual.

Diálisis Peritoneal Automatizada o DPA: se hace de noche con una máquina que realiza los intercambios mientras el paciente duerme.

MATERIALES NECESARIOS PARA EL CAMBIO DE BOLSA

1. Bolsa de solución de diálisis (precalentada a temperatura corporal, idealmente con una manta térmica, no microondas).
2. Sistema de doble bolsa o sistema de transferencia (según el tipo de set utilizado).
3. Catéter peritoneal ya instalado quirúrgicamente.
4. Guantes estériles.
5. Mascarilla quirúrgica (para paciente y cuidador).
6. Jabón antiséptico y toallas desechables.
7. Alcohol al 70% o solución desinfectante, si es parte del protocolo.
8. Contenedor para residuos biológicos.



PASOS DETALLADOS DEL CAMBIO DE BOLSA

A. Preparación

1. Reunir todo el material en una superficie limpia y plana.
2. Verificar que la solución de la bolsa esté clara, sin partículas ni fugas.
3. Comprobar la fecha de vencimiento y la concentración del dializado.
4. Calentar la bolsa si es necesario (idealmente a temperatura corporal, nunca con microondas).

PASOS DETALLADOS DEL CAMBIO DE BOLSA

B. Lavado de Manos

1. Lavarse las manos con agua y jabón antiséptico, frotando palmas, dorsos, entre dedos y uñas.
2. Secar con toalla de papel o limpia.
3. Colocar guantes estériles si el protocolo lo indica.

PASOS DETALLADOS DEL CAMBIO DE BOLSA

C. Colocación del Paciente

1. Sentado o semisentado, cómodo, con el abdomen expuesto.
2. Revisar el punto de salida del catéter: sin enrojecimiento, supuración o signos de infección.

PASOS DETALLADOS DEL CAMBIO DE BOLSA

D. Drenaje del Líquido Usado

1. Colocar la bolsa de drenaje en un nivel inferior al abdomen para facilitar el flujo por gravedad.
2. Conectar el sistema según el tipo de set (sistema cerrado de doble bolsa o transferencia).
3. Abrir la pinza de drenaje y dejar que fluya todo el líquido hacia la bolsa vacía (usualmente 1.5 a 2 litros).
4. Observar el aspecto del efluente: debe ser claro y transparente.

PASOS DETALLADOS DEL CAMBIO DE BOLSA

E. Infusión de Solución Nueva

1. Verificar que la nueva bolsa esté a la temperatura correcta.
2. Abrir la pinza de entrada y permitir que la solución fluya hacia el abdomen.
3. Controlar que el llenado no cause dolor abdominal. Si lo hay, suspender e informar al médico.