

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

- **Práctica clínica de enfermería I**
- **profesor; Jhodany Gálvez**
- **licenciatura en enfermería**
- **alumna; Marli Paola Vázquez López**
- **6º-C**
- **fecha:06/julio/2020**

Diálisis peritoneal

¿Qué es?

- es una forma de eliminar los desechos de la sangre cuando los riñones ya no pueden realizar esa función adecuadamente.

¿En qué consiste?

- Este procedimiento filtra la sangre de un modo diferente a como lo realiza la hemodiálisis, que es el procedimiento más común para filtrar la sangre.

- Durante la diálisis peritoneal, un líquido purificador circula a través de una sonda (catéter) a parte de tu abdomen. El tejido que reviste el abdomen (peritoneo) actúa como filtro y quita los desechos de la sangre.

- Luego de un período de tiempo determinado, el líquido con los desechos filtrados fluye hacia afuera del abdomen y se descarta.

Indicaciones

- se incluye: síndrome urémico grave, sobrecarga de volumen que no responde al tratamiento con diuréticos, hipercalcemia no controlada por la terapéutica, acidosis metabólica grave, episodio de sangrado masivo.

- de difícil control relacionado a uremia, pericarditis urémica y taponamiento cardíaco.

- **Técnica;** Rasurar, desinfectar y preparar el campo de región cutánea infra umbilical.
- Infiltrar con anestesia local.
- Hacer una incisión de 4 mm en la piel, con el bisturí n.º 11.
- Colocar en la incisión el catéter para diálisis peritoneal con el fiador

- Pedir al paciente que levante la cabeza para poner tensa la pared abdominal.
- Introducir el catéter para diálisis en la cavidad peritoneal
- Hacer avanzar el catéter de diálisis peritoneal.

- Confirmar la posición intraperitoneal.
- Fijación del catéter
- Recortar el catéter
- Conexión del catéter con el sistema de, tubos de diálisis.
- Colocar apósito.
- Comenzar la diálisis

Cuidados

- La evaluación clínica debe incluir resultados clínicos y de laboratorio, la depuración renal y peritoneal, el estado de hidratación, el apetito y el estado nutricional.

- el nivel de energía, la concentración de hemoglobina, la respuesta a la terapia con eritropoyetina, los electrolitos y el equilibrio ácido-base, la homeostasis de calcio y fósforo y el control de la presión arterial.

- Se debe prestar atención tanto al volumen de orina como a la cantidad de la ultrafiltración a fin de mantener la euvolemia.

- Un volumen pequeño de ultrafiltrado, a pesar del uso de soluciones de diálisis con concentración elevada de glucosa, debe considerarse como una señal de alarma que indica una falla en la ultrafiltración.

Hemodiálisis

¿Qué es?

El encargado de Eliminar la sal extra, el agua y los productos de desecho para que no se acumulen en su cuerpo.

• ¿En qué consiste?

Mantener niveles seguros de minerales y vitaminas en su cuerpo

Ayudar a controlar la presión arterial

Ayudar a producir glóbulos rojos

- El filtro, llamado dializador, se divide en 2 partes separadas por una pared delgada.

- A medida que la sangre pasa a través de una parte del filtro, un líquido especial en la otra parte extrae los residuos de la sangre.

Indicaciones

- se incluye: síndrome urémico grave, sobrecarga de volumen que no responde al tratamiento con diuréticos, hipercalcemia no controlada por la terapéutica, acidosis metabólica grave, episodio de sangrado masivo.

- de difícil control relacionado a uremia, pericarditis urémica y taponamiento cardíaco.

- **Técnica;** Las técnicas convectivas surgen con la finalidad de aumentar la eliminación de las moléculas de mediano y gran tamaño que se transfieren mal por difusión. La transferencia de solutos en la convección se realiza mediante el principio de arrastre por flujo.

. Las técnicas convectivas usan una membrana sintética bio compatible de alto flujo y realizan una ultrafiltración superior a la necesaria para eliminar el líquido acumulado por el enfermo entre dos sesiones de diálisis

El exceso de volumen extraído debe ser repuesto con un líquido de reposición de composición fisiológica. El volumen convectivo es el equivalente al total de líquido ultrafiltrado, y el volumen de reposición es el volumen convectivo menos el volumen correspondiente a la ganancia de peso del periodo interdiálisis

Cuidados

- Higiene personal.
- Cuidados del acceso vascular.
- Alimentación.
- Ingesta de líquidos.
- Signos de alarma.

- **HIGIENE PERSONAL**
- Baño diario
- Adecuada higiene bucal para evitar la halitosis (limpieza bucal después de cada comida utilizando cepillo suave).
- Cuidado de pies

- Mantener una higiene personal para no buscar posibles infecciones.
- Bañarse con precaución para mantener la zona de implantación y el catéter protegidos con un apósito impermeable.

La alimentación en la diálisis es muy importante por tres motivos:

Una alimentación equilibrada va a mejorar su calidad de vida (carne, queso, pescado, huevo, leche, legumbres)

Va a permitir que el resultado de la hemodiálisis sea óptimo.

<http://www.cenetec.salud.gob.mx/descargas/gpc/CatalogoMaestro/IMSS-727-14-DialisisyhemodialisisIRC/727GER.pdf>