



Ensayo

Nombre del Alumno: Elizabeth Hernández Santiz

Nombre del tema: Diálisis peritoneal

Parcial: I I

Nombre de la Materia: Práctica clínica de enfermería I

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6° A

Introducción

La diálisis, ya sea peritoneal o hemodiálisis, es un tratamiento vital para personas con insuficiencia renal. La efectividad de estos tratamientos depende en gran medida de la precisión y la atención con la que se llevan a cabo diversos procedimientos. En este ensayo, exploraremos tres aspectos cruciales del cuidado renal: la técnica del proceso de cambio de bolsas de diálisis peritoneal, el manejo de la hoja de enfermería en este contexto y el lavado y esterilización del filtro dializador y las líneas arteriovenosas para hemodiálisis. Cada uno de estos aspectos desempeña un papel fundamental en la seguridad y la eficacia del tratamiento, y su comprensión y aplicación adecuadas son esenciales para proporcionar una atención de calidad a los pacientes con enfermedad renal.

Técnica del Proceso de Cambio de Bolsas de Diálisis Peritoneal

La diálisis peritoneal es un tratamiento vital para personas con insuficiencia renal. La técnica del cambio de bolsas es fundamental para garantizar su efectividad y seguridad. Este proceso implica varios pasos críticos que deben seguirse meticulosamente para prevenir infecciones y complicaciones.

El procedimiento comienza con la preparación del entorno y del paciente. Es crucial mantener una higiene rigurosa para evitar contaminaciones. El paciente debe estar acostado en una superficie limpia y desinfectada. El equipo y las manos del profesional deben estar esterilizados.

El siguiente paso es drenar el líquido peritoneal usado. Se retira la pinza del catéter peritoneal y se deja que el líquido fluya a través de la línea de drenaje hacia la bolsa de desecho. Es esencial asegurarse de que todo el líquido se elimine completamente.

Una vez vacía la cavidad peritoneal, se procede al llenado con una nueva solución de diálisis. La bolsa nueva se conecta al catéter y se eleva para permitir que la gravedad facilite el llenado. Se ajusta el caudal para controlar la velocidad de infusión y se observa la tolerancia del paciente.

El cierre del ciclo implica asegurar la conexión del catéter a la nueva bolsa, asegurándose de que no haya fugas ni obstrucciones. Se vuelve a pinzar la línea de drenaje y se desconecta el equipo usado, que se desecha adecuadamente.

Finalmente, se registra detalladamente el procedimiento en la hoja de enfermería, incluyendo la cantidad de líquido drenado y el tipo y cantidad de solución utilizada. Esto proporciona un registro preciso del tratamiento y ayuda a monitorear la respuesta del paciente.

Manejo de la Hoja de Enfermería de Diálisis Peritoneal

La hoja de enfermería en el contexto de la diálisis peritoneal es una herramienta vital para el seguimiento del tratamiento y la condición del paciente. Debe ser completa y precisa, registrando información relevante que guíe la atención y permita la evaluación de la eficacia del tratamiento.

Entre los datos que deben registrarse se encuentran la presión arterial, la frecuencia cardíaca, la temperatura corporal y cualquier síntoma relevante que pueda indicar complicaciones o cambios en el estado de salud del paciente. También se registra la cantidad de líquido drenado durante el procedimiento, así como la cantidad y tipo de solución utilizada para el lavado peritoneal.

Es importante documentar cualquier incidencia durante el procedimiento, como fugas, obstrucciones o dificultades en la tolerancia de la solución. Esto permite un seguimiento preciso de la evolución del paciente y facilita la detección temprana de problemas potenciales.

Además, la hoja de enfermería sirve como herramienta de comunicación entre los diferentes profesionales de salud que participan en el cuidado del paciente. Facilita la coordinación del tratamiento y asegura que todos estén al tanto de los detalles relevantes para proporcionar una atención integral y efectiva.

Lavado y Esterilización de Filtro Dializador y Líneas Arteriovenosas para Hemodiálisis

El lavado y esterilización del filtro dializador y las líneas arteriovenosas son pasos críticos en el proceso de hemodiálisis. Estos componentes deben estar completamente limpios y libres de contaminantes para garantizar la seguridad y eficacia del tratamiento.

El proceso de lavado y esterilización comienza con la desconexión del filtro y las líneas arteriovenosas del sistema de hemodiálisis. Se enjuagan con una solución

desinfectante adecuada para eliminar cualquier residuo o coágulo que pueda haberse acumulado durante el tratamiento anterior.

Una vez enjuagados, se procede a la esterilización utilizando métodos apropiados, como la autoclave o la desinfección química. Es crucial seguir las recomendaciones del fabricante y utilizar los productos y técnicas adecuadas para garantizar la efectividad de la esterilización y evitar daños en los componentes.

Después de la esterilización, se realiza una inspección visual para asegurarse de que no haya signos de daño o contaminación. Los componentes deben estar completamente secos antes de volver a conectarlos al sistema de hemodiálisis.

Es fundamental mantener un registro detallado de los procedimientos de lavado y esterilización, incluyendo la fecha, hora y método utilizado. Esto proporciona una trazabilidad completa y asegura que se sigan los protocolos de seguridad y calidad establecidos.

En resumen, el lavado y esterilización del filtro dializador y las líneas arteriovenosas son procesos críticos que requieren atención meticulosa para garantizar la seguridad y eficacia del tratamiento de hemodiálisis. Un enfoque riguroso en estos procedimientos es esencial para proteger la salud y el bienestar de los pacientes.

Conclusión

El cuidado de pacientes con enfermedad renal requiere un enfoque multidisciplinario y meticuloso. La técnica del proceso de cambio de bolsas de diálisis peritoneal, el manejo adecuado de la hoja de enfermería en este contexto y el lavado y esterilización del filtro dializador y las líneas arteriovenosas para hemodiálisis son aspectos críticos de este cuidado. La comprensión y la aplicación adecuadas de estos procedimientos son fundamentales para garantizar la seguridad, la eficacia y la calidad del tratamiento de diálisis.

Bibliografía

Li, P. K., Chow, K. M., & Van de Luitgaarden, M. W. (Eds.). (2017). Peritoneal dialysis: From basic concepts to clinical excellence. Springer.

Cho, Y., & Johnson, D. W. (Eds.). (2018). Peritoneal dialysis: A clinical update. Springer.

Mehrotra, R., & Oreopoulos, D. G. (Eds.). (2017). Peritoneal dialysis - from bench to bedside. Springer.

Brown, E. A., & Davies, S. J. (Eds.). (2017). Oxford textbook of clinical nephrology: Volume 3: Sections 7-10: Dialysis and transplantation. Oxford University Press.

Dombros, N., Dratwa, M., & Feriani, M. (Eds.). (2016). Peritoneal dialysis manual: Quality guidelines, practices and clinical care. Springer.