

Título: CUIDADOS ENFERMEROS EN LA DIALISIS PERITONEAL PEDIÁTRICA Y NEONATAL

Autores: "ROSANA BENAYAS PÉREZ", VIRGINIA CAMPILLO SAURA; ISABEL MARÍA FERNÁNDEZ MEDINA; ÁLVARO CANDÓN MORENO, MARÍA DOLORES PUERTA ORDÓÑEZ

Hospital: Hospital Torrecárdenas

Ciudad: Almería

Comunidad: ANDALUCÍA

Teléfono: 626589234

E-mail: rosana_melilla@hotmail.com

Introducción: La diálisis peritoneal es un procedimiento terapéutico por el cual se lleva a cabo un filtrado sanguíneo extrarrenal para eliminar distintas sustancias del organismo. Se utiliza en distintos tipos de patología, siendo la más común la insuficiencia renal aguda.

Palabras: Diálisis peritoneal, filtrado, líquido dializante, peritoneo

Justificación: La diálisis peritoneal es una técnica que comporta grandes riesgos para el paciente pediátrico y neonatal. Una mala técnica y unos cuidados no apropiados pueden tener graves consecuencias. De ahí la importancia de que el personal de enfermería esté capacitado tanto en las habilidades como en los conocimientos necesarios.

Objetivos: Unificar criterios y formar en cuanto a los cuidados enfermeros derivados de la diálisis pediátrica y neonatal.

Material: TriDataBase, Google Schooler, MEDLINA, CHOCHRANE, PUBMED

Método: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA ACOTADA A LOS ULTIMOS 6 AÑOS. REVISION DEL OS PROTOCOLOS Y GUÍAS DEL HOSPITAL REGIONAL DE MALAGA Y DEL HOSPITAL TORRECÁRDENAS DE ALMERIA

Resultados: La diálisis peritoneal se basa en la característica fisiológica de semipermeabilidad de la membrana peritoneal. Se infunde un líquido dializante, de composición determinada por el personal facultativo, a la cavidad peritoneal a través de un catéter percutáneo previamente instalado y aprovechando un gradiente osmótico, se eliminarán solutos y líquido desde los vasos sanguíneos peritoneales hacia el peritoneo y de éste al exterior. En el proceso distinguimos tres etapas, la entrada, la permanencia intraperitoneal y la salida del líquido dializante, períodos establecidos por el facultativo y que deben quedar debidamente registrados. Enfermería es el personal encargado de montar el sistema de diálisis, su mantenimiento y uso, mientras que el personal facultativo se encargará de la instalación del catéter percutáneo y de prescribir las concentraciones y composición del líquido dializante.

Conclusiones: Los cuidados de enfermería durante la diálisis peritoneal son de vital importancia dado que sus complicaciones pueden llegar a ser de gran envergadura e incluso letales. Por lo tanto, todo el personal enfermero implicado tiene que estar correctamente formado tanto en los cuidados y procedimientos previos a la instauración de la diálisis, como en el mantenimiento y retirada.

Bibliografía: <http://www.eccpn.aibarra.org/temario/seccion9/capitulo143/capitulo143.htm>
<http://web.minsal.cl/portal/url/item/99d155829737ee10e04001011e01082b.pdf>
<http://www.logoss.net/uploads/cursos/temamuestra/tema80.pdf> <http://www.redialisis>

vistaseden.org/files/3075_tema19.pdf Guía rápida de peritoneal. HRU de Málaga. Diciembre, 2013.

Poster: SI