

La Diálisis Peritoneal

Peritoneal Dialysis

Autor: Jesús Montenegro, Jesús Olivares

Distribuido por Empresas de Diálisis Peritoneal y Laboratorios de Farmacia de Eritropoyetina Humana

Capítulos: 33. Páginas: 641.

La introducción por Jack Monckrief y Robert Popovich, en 1976, de dicha técnica de diálisis peritoneal (DP), de forma continua y ambulatoria, y mejoras que han ido surgiendo en los años posteriores, ha originado la llamada diálisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA).

La actualización que realiza este libro, ayudará a mejorar las necesidades creadas de la DP, en el momento actual por el aumento del número de pacientes en tratamiento sustitutivo por insuficiencia renal crónica en el mundo, de alrededor de un millón y el número de pacientes tratados con diálisis peritoneal ha crecido de una forma paralela. El desarrollo de la diálisis peritoneal automatizada ha aumentado significativamente.

Este libro aborda un área de actuación importante en la práctica de la nefrología actual, que ayudará a aumentar los conocimientos que nos ocupa, por ello, felicitar a los autores, en especial, al académico de Bilbao, Dr. Jesús Montenegro, la realización en este libro.

En líneas generales, se inicia con unos capítulos dedicados a la organización de un programa de diálisis peritoneal, aspectos funcionales del peritoneo como membrana de diálisis, fundamentos teóricos de la diálisis peritoneal, soluciones de diálisis peritoneal y el acceso peritoneal.

Un aspecto novedoso y original en la literatura médica son los capítulos de la enfermería, los cuales son importantes para un desarrollo integral y avanzado de esta técnica en el centro hospitalario como se refleja en los capítulos; La enfermería y la diálisis peritoneal: sistemas diálisis peritoneal, enseñanza de enfermería y técnicas para los pacientes y cuidados propios de enfermería.

Las novedades técnicas se abordan en diálisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA), diálisis peritoneal automática (DPA). Las novedades patológicas en los capítulos sobre mecanismos de defensa peritoneal, DP adecuada, complicaciones del orificio de salida del catéter y del túnel.

Las complicaciones son referidas exhaustivamente como peritonitis bacteriana, peritonitis fúngica, peritonitis química, peritonitis esclerosante, problemas de drenaje y de ultrafiltración peritoneal, complicaciones derivadas del aumento de la presión intraabdominal, osteodistrofia renal, amiloidosis en DP, complicaciones metabólicas y complicaciones cardiovasculares.

El capítulo de las peritonitis fúngicas está bien construido y de referencia para estudios de patología en revistas de micología.

La diálisis peritoneal se puede desarrollar en diferentes situaciones como en el anciano, en el diabético, en la infancia, en el trasplante renal y en situaciones especiales.

Por su relevancia actual en el tratamiento, se desarrollan la nutrición en diálisis peritoneal, la farmacología y la dosificación y el diagnóstico por imagen en diálisis peritoneal.

Por último, para completar, este tratado que debieran de situarse en los primeros capítulos por la relevancia, tenemos la diálisis peritoneal en el mundo y sus aspectos socioeconómicos y los aspectos psicosociales de los pacientes.

Para finalizar, diremos que el efecto demográfico de la diálisis peritoneal como forma de tratamiento de la insuficiencia renal crónica es, sin duda, importante. Sin embargo, es ésta una técnica en la cual el grado de cualificación de los profesionales responsables de su ejecución se correlaciona de manera muy estrecha con los resultados. Efectivamente, un buen entrenamiento y un adecuado control del paciente son fundamentales en las formas ambulatorias.

Un aspecto importante por destacar de esta obra es que surge originalmente en idioma español. Son pocas iniciativas de este tipo y es preciso extenderlas y potenciarlas. Esperamos que la próxima actualización y/o tratado de diálisis peritoneal, se realice a través de una empresa editorial española, ya el tema debe consolidarse dentro de la literatura médica. La nefrología en Estado Español ha alcanzado un desarrollo que la sitúa entre los países más adelantados del mundo occidental y, de manera natural, ha de encontrarse con la nefrología de los países de habla y cultura hispánicas, en los que existen profesionales altamente calificados para ejercer esta especialidad médica.

Existe un ejemplar en la Biblioteca de la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao.

Julen Ocharan-Corcuera
Especialista en Nefrología