

Neumoperitoneo en diálisis peritoneal en nuestro centro.

Babara, Axenia¹; Juárez Mayor, Paula¹; Pujol Saumell, Mireia¹; Alvarado Zelaya, Jerson Andrés¹; Guzman Vasquez, Melisa¹; Martín Azara, María Pilar¹; Berni Wennekers, Ana¹; Blasco Forcen, Ángel¹; Peña Porta, José María¹; Íñigo Gil, Pablo Javier¹

(1) SERVICIO DE NEFROLOGÍA. HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO LOZANO BLES. ZARAGOZA.

Palabras clave / Términos relevantes:

Neumoperitoneo, diálisis peritoneal, aire subdiafragmático

1. RESUMEN

Introducción: El neumoperitoneo se relaciona con la perforación de una víscera hueca; sin embargo, en los pacientes en diálisis peritoneal (DP), la presencia de un catéter en el peritoneo que pone en contacto dicha cavidad con el ambiente puede conllevar el paso del aire siendo la causa de esta complicación. Presentamos un caso clínico de nuestro centro que observamos durante el período agosto 2016 – agosto 2023.

Resultados: Varón de 89 años, con enfermedad renal crónica en diálisis peritoneal desde 2019. Desde el año 2022, en DP asistida con DP continua ambulatoria (DPCA) con 3 intercambios al día. Acude a urgencias por disnea, dolor en ambos hombros coincidente con el intercambio de líquido peritoneal. En urgencias, afebril, hemodinámicamente estable, sin hallazgos relevantes. Se realiza radiografía de tórax objetivándose imagen sugestiva de presencia de aire subdiafragmático.

En el periodo descrito, un total de 109 pacientes han sido incluidos en el programa de DP. De todos ellos, 1 paciente ha presentado neumoperitoneo, que corresponde al caso descrito. Se interroga a la persona que da asistencia para la realización de la técnica, y se confirma mala realización en el purgado del sistema de DP. El personal de enfermería realiza los intercambios de DP según protocolo y, tras el drenaje y colocación en Trendelenburg se pudo favorecer la salida del aire peritoneal. El personal de enfermería realiza re-entrenamiento, para reforzar la técnica enfatizando la fase de purgado del sistema. En controles radiológicos, se objetiva disminución paulatina del neumoperitoneo hasta quedar resuelto en su totalidad.

Conclusiones: El neumoperitoneo en los pacientes en DP es una complicación poco frecuente dado el entrenamiento personalizado por parte del equipo de enfermería, y está estrechamente relacionado con la mala técnica de purgado del sistema. Ante clínica compatible, debemos sospecharla para instaurar pronta resolución con tratamiento habitualmente conservador.