



# Radiología



## 0 - DIAGNÓSTICO POR IMAGEN DE LAS COMPLICACIONES ASOCIADAS A LA DIÁLISIS PERITONEAL: REVISIÓN DE LA TÉCNICA, LOS HALLAZGOS RADIOLÓGICOS Y EL PAPEL DE LA TC PERITONEOGRAFÍA

R. Molina Fàbrega<sup>1</sup>, E. Torregrosa de Juan<sup>2</sup>, R. Revert Espi<sup>1</sup> e Y. Pallardó Calatayud<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Manises, Manises, España. <sup>2</sup>Hospital Manises, Servicio de Nefrología, Manises, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Recordar la utilidad de la diálisis peritoneal continua ambulatoria (DPCA) y la técnica de la misma. Recordar los tipos de catéteres utilizados. Revisar los hallazgos de las diferentes técnicas de imagen en el diagnóstico de las complicaciones asociadas a la DPCA. Revisar la técnica y utilidad de la TC peritoneografía en el diagnóstico de las mismas y en el posterior manejo del paciente.

**Revisión del tema:** La DPCA es un procedimiento cada vez más extendido de diálisis que se plantea como alternativa a la hemodiálisis en pacientes seleccionados con insuficiencia renal crónica y que permite una mejor calidad de vida de los mismos. No obstante, no es un procedimiento exento de complicaciones, apareciendo éstas bien de forma precoz o tardía. Es por ello, que las diferentes técnicas de imagen tienen un papel importante en el éxito global final de la técnica mediante la adecuada y precoz detección de las mismas. Las principales complicaciones pueden ser de tipo infeccioso, relacionadas con el catéter, secundarias a hernias y fugas del líquido peritoneal o bien por reacción fibrosa del peritoneo. Se muestran ejemplos de ellas en las diferentes técnicas de imagen incidiendo en el papel de la TC peritoneografía.

**Conclusiones:** Las técnicas de imagen tienen un papel decisivo en el manejo de pacientes sometidos a DPCA, desde la selección de los mismos, hasta el diagnóstico precoz del conjunto de las complicaciones asociadas al proceso, favoreciendo así el éxito final de la técnica.