



# Radiología



## 0 - El Peritoneo: Recorriendo Sus Espacios Para Entender Su Patología

A. Ugarte Nuño, A. Etxeberria del Campo, A. Goienetxea Murgiondo, K. Biurrun Mancisidor, M. Esnaola Albizu y M. Fernández Martín

Hospital Universitario Donostia, San Sebastián, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Repasar los ligamentos y espacios peritoneales y las diferentes vías de diseminación para entender mejor la patología peritoneal. Revisar los puntos clave del TC abdominal en el diagnóstico de la carcinomatosis peritoneal y describir los principales diagnósticos diferenciales.

**Revisión del tema:** La cavidad peritoneal puede estar afectada por procesos infecciosos, inflamatorios, neoplásicos y traumáticos. El diagnóstico de estas patologías puede ser un reto para el radiólogo debido a la superposición de los hallazgos radiológicos entre ellas. El conocimiento de la anatomía peritoneal normal y de los hallazgos radiológicos patológicos facilitará al radiólogo realizar un diagnóstico preciso. La carcinomatosis peritoneal es la principal responsable de la patología peritoneal y existen unos signos clave para su diagnóstico: ascitis, implantes peritoneales, afectación del omento mayor e invasión del mesenterio. Su tratamiento es agresivo y de alta morbilidad y, en consecuencia, es importante conocer otras patologías que pueden afectar al peritoneo y simular una carcinomatosis: neoplásicas: linfomatosis peritoneal, pseudomixoma peritoneal, mesotelioma maligno peritoneal, carcinoma seroso peritoneal primario, leiomiomatosis peritoneal difusa, tumor desmoplásico de célula redonda pequeña, fibromatosis mesentérica y liposarcoma peritoneal. No neoplásicas: tuberculosis, sarcoidosis, hidatidosis, esplenosis, mesenteritis esclerosante, pseudotumor inflamatorio, amiloidosis y endometriosis.

**Conclusiones:** Es esencial conocer la anatomía peritoneal normal para identificar los hallazgos radiológicos de las patologías que afectan a esta cavidad. La carcinomatosis es la patología que más frecuentemente afecta al peritoneo. Su tratamiento es agresivo y está asociado a gran morbilidad, por esta razón, es importante descartar otras entidades que también afectan al peritoneo y que generalmente requieren un tratamiento menos agresivo.