



# Radiología



## 0 - TUBERCULOSIS PERITONEAL: CLAVES PARA SU DIAGNÓSTICO

M.I. Rossi Prieto, A. Arjonilla López, G. Gallardo Madueño, A. López de Guzmán, E. Rodríguez Cuéllar y G. Díaz García

Hospital Rey Juan Carlos, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar los hallazgos radiológicos de la tuberculosis peritoneal que nos permitan realizar un adecuado diagnóstico diferencial.

**Revisión del tema:** La tuberculosis peritoneal es una manifestación extrapulmonar poco común de la infección por mycobacterium tuberculosis. Es más frecuente en pacientes inmunodeprimidos, en inmigrantes y en aquellos casos de tuberculosis multirresistente. El diagnóstico de tuberculosis peritoneal es complicado, debido a que los síntomas son poco específicos y, los hallazgos radiológicos pueden simular otras entidades como el linfoma, el mesotelioma, el pseudomixoma peritoneal y la carcinomatosis peritoneal. Se produce por extensión directa (rotura de ganglios linfáticos o perforación de una lesión tuberculosa del tracto gastrointestinal o genitourinario), o por diseminación linfática o hematogena. Resultados: revisamos los pacientes con tuberculosis peritoneal diagnosticados en nuestro hospital. En todos los casos se trataba de pacientes inmigrantes. Como primera prueba de imagen se realizó una ecografía abdominal por distensión y dolor abdominal donde se objetivó ascitis. En la TCMD se confirmó la ascitis y, además identificamos como hallazgos más frecuentes engrosamiento del omento, implantes peritoneales y adenopatías mesentéricas, sin evidencia de tumor primario. El diagnóstico definitivo se realizó mediante estudio microbiológico, por citología del líquido ascítico y, por biopsia mediante laparoscopia que evidenció granulomas necrotizantes compatibles con infección por micobacterias.

**Conclusiones:** Los radiólogos debemos estar alerta ante los hallazgos sugestivos de tuberculosis peritoneal y no confundirla con otras patologías como la carcinomatosis peritoneal. Debe realizarse un diagnóstico correcto ya que tiene un tratamiento específico y eficaz. Los hallazgos radiológicos junto al diagnóstico microbiológico son fundamentales para su reconocimiento.