



# Radiología



## MANIFESTACIONES TORÁCICAS DE LA ARTRITIS REUMATOIDE

V. Cuartero Revilla<sup>1</sup>, L. Gómez-Pimpollo García<sup>1</sup>, D. Petite Felipe<sup>1</sup>, I. Rivera Campos<sup>1</sup>, P.M. Hernández Guilabert<sup>1</sup> y J. López Lafuente<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, España. <sup>2</sup>Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Alcorcón, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Revisar la asociación de la artritis reumatoide a diferentes patologías torácicas, especialmente la afectación pulmonar, empleando la TC como técnica diagnóstica.

**Revisión del tema:** La artritis reumatoide es una enfermedad crónica multisistémica de etiología desconocida que afecta sobre todo a las articulaciones provocando sinovitis erosiva y simétrica. Además de la artropatía muchos pacientes presentan manifestaciones extra-articulares siendo la afectación pulmonar una de las más frecuentes. La afectación pulmonar es más común en varones y se ha relacionado con enfermedad articular grave, títulos elevados de factor reumatoide, tabaquismo y la presencia de nódulos reumatoides subcutáneos. La artritis reumatoide se asocia a múltiples alteraciones torácicas: engrosamiento/derrame pleural, bronquiectasias, bronquiolitis, neumonitis intersticial, nódulos necrobióticos, síndrome de Caplan, infecciones, neumonitis inducida por drogas, amiloidosis, hipertensión pulmonar, pericarditis...La enfermedad torácica puede aparecer antes, a la vez o después de la artritis. La TC es una técnica con alta sensibilidad para la detección y diagnóstico de la patología pulmonar permitiendo un tratamiento correcto.

**Conclusiones:** La artritis reumatoide se asocia a amplia variedad de patología torácica. La afectación pulmonar asociada a artritis reumatoide empeora el pronóstico de la enfermedad (aumenta la morbilidad y mortalidad). La TC es una herramienta útil para el diagnóstico precoz de la patología pulmonar permitiendo instauración temprana de tratamiento correcto y mejora del pronóstico.