



# Radiología



## 0 - Enfermedad por depósito de Ig G4

*B. Martín Martín, L. Martín Martín y J. Asensio Romero*

*Hospital Don Benito-Villanueva, Radiología, Don Benito-Villanueva, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir las características radiológicas de las entidades más frecuentes que se engloban bajo el nombre de "enfermedad por depósito de Ig G4".

**Revisión del tema:** La enfermedad por depósito de Ig G4 es una anomalía sistémica de probable origen autoinmune en la que existe una afectación predominantemente de cabeza y cuello: glándulas salivares, lacrimales, órbitas, tiroides, ganglios linfáticos, senos paranasales, hipófisis y laringe. El diagnóstico definitivo es anatomopatológico y es muy útil la determinación de niveles de Ig G4 en suero. Los hallazgos radiológicos no son específicos y en TC los órganos suelen estar aumentados de tamaño y densidad. Presentamos diversos casos de pacientes de nuestro hospital con pancreatitis autoinmune, pseudotumor inflamatorio, tiroiditis de Hashimoto, tiroiditis de Riedel, etc., confirmados histológicamente, que hoy se sabe forman parte del espectro de esta enfermedad.

**Conclusiones:** La enfermedad por depósito de Ig G4 es una afectación multisistémica que responde muy bien al tratamiento con corticoides. Es importante familiarizarse con sus manifestaciones clínicas y radiológicas para evitar un retraso en el diagnóstico o realizar técnicas innecesarias.