



# Radiología



## ENFERMEDAD SISTÉMICA RELACIONADA CON LA IGG4: NO SÓLO PANCREATITIS AUTOINMUNE. ESPECTRO DE HALLAZGOS, DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL Y CLAVES PARA LA EVALUACIÓN RADIOLÓGICA

M. Salomón de la Vega<sup>1</sup>, R. Ituarte Uriarte<sup>1</sup>, A.R. Gil Martín<sup>1</sup>, E. Peguino<sup>2</sup>, Z.M. Cobo Tabar<sup>1</sup> y A. de la Fuente Gaztañaga<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Cruces, Baracaldo, España. <sup>2</sup>Hospital El Cruce, Buenos Aires, Argentina.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Conocer la fisiopatología y los efectos sistémicos de una gran concentración de células plasmáticas IgG4+. Revisar el espectro de patologías que incluye la enfermedad relacionada con IgG4 y su principal diagnóstico diferencial. Analizar los hallazgos radiológicos principales de las enfermedades más comunes relacionadas con la IgG4.

**Revisión del tema:** La enfermedad sistémica relacionada con la IgG4 es una enfermedad inmune que comprende varios trastornos que, aunque comparten características patológicas y serológicas, pueden tener diferentes hallazgos radiológicos que frecuentemente imitan otras condiciones. Se revisaron los casos diagnosticados de enfermedad sistémica relacionada con IgG4 en nuestro centro en los últimos 3 años, tanto los hallazgos radiológicos como los criterios diagnósticos, y se tomó nota de los aspectos clave. Encontramos casos de pancreatitis autoinmune, colangitis esclerosante, fibrosis retroperitoneal, enfermedad renal, pseudotumor orbitario, sialadenitis y enfermedad pulmonar. Algunos de los hallazgos estaban presentes en el mismo paciente y otros fueron aislados, aunque generalmente junto a pancreatitis autoinmune. También se revisaron los hallazgos fisiopatológicos y patológicos, así como los aspectos clínicos, con el fin de realizar una correcta evaluación de esta entidad.

**Conclusiones:** La enfermedad sistémica relacionada con IgG4 es una entidad emergente. Generalmente se presenta con afectación pancreática en forma de pancreatitis autoinmune. Sin embargo, puede afectar a varios órganos, cada uno de manera diferente. Como radiólogos, tenemos un papel crítico en el diagnóstico y por lo tanto en el manejo terapéutico correcto de esta entidad.