



## V-238. - DESCRIPCIÓN DE LOS PACIENTES CON IGG4 ELEVADA EN LA CORPORACIÓ SANITÀRIA PARC TAULÍ DE SABADELL (CSPT)

T. Junco Russeau<sup>1</sup>, E. López Valdueza<sup>2</sup>, M. Machado Sicilia<sup>1</sup>, J. Oristrell Salvà<sup>1</sup>, A. Casanovas Martínez<sup>1</sup>, M. Amengual Guedan<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna, <sup>2</sup>Servicio de Medicina Familiar y Comunitaria, <sup>3</sup>Unidad de Laboratorio, Inmunología y Bioquímica. Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell (Barcelona).

### Resumen

**Objetivos:** La reciente descripción del síndrome conocido como enfermedades relacionadas con IgG4 (IgG4-RD) nos hace plantearnos el alcance de esta entidad clínica en nuestro medio y su relación con los niveles elevados de IgG4. Por lo tanto, nuestro objetivo es la descripción de los procesos asociados en los pacientes en los que se han determinado valores de IgG4 superiores a 135 mg/dL en nuestro hospital.

**Métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo de los pacientes que han presentado valores de IgG4 superiores a 135 mg/dL, desde mayo 2000 a mayo 2013, determinados en el laboratorio de Análisis Clínicos de nuestro hospital. Se revisaron sus historias clínicas recogiendo edad, sexo, parámetros clínicos, analíticos, radiológicos y anatomopatológicos. Se clasificaron los pacientes en función de los criterios de la sociedad Japonesa de Reumatología para las IgG4-RD, establecidos en 2011 por Umehara y Okazaki. Se aplicó un estudio estadístico en base al programa SPSS v.21.

**Resultados:** En el periodo analizado se realizaron 2001 determinaciones de IgG4 en mayores de 21 años, siendo superior a 135 mg/dL, un total de 28 pacientes (1,39%), con una edad media de 54 (26-79 años), de los cuales 15 eran varones (53,5%). El motivo más frecuente para solicitar esta determinación estaba relacionado con enfermedades respiratorias crónicas. Encontramos 10 pacientes que cumplían criterios diagnósticos para IgG4-RD (35,7%), 8 posibles (28,5%) y 2 definitivos (7,14%). Las afectaciones orgánicas más frecuentes fueron: pancreatitis (6 pacientes, 60%), colangitis (1 paciente, 10%), fibrosis retroperitoneal (2 pacientes, 20%) y pseudotumor inflamatorio (1 paciente, 10%). Los niveles medios de IgG4 en estos pacientes fueron de 193 mg/dL (135-319 mg/dL) y en aquellos con diagnóstico definitivo fueron de 277,5 mg/dL, sin presentar significación estadística. No se obtuvo tampoco correlación estadísticamente significativa respecto a los valores de eosinófilos, linfocitos, VSG, ni PCR.

**Conclusiones:** En nuestro hospital, de las determinaciones de IgG4 realizadas en los últimos 13 años, el 1,39% fueron superiores a 135 mg/dL. De estos, el 35,7% cumplía criterios diagnósticos para IgG4-RD. La causa que principalmente motivó la solicitud de niveles de IgG4 fue para estudio de patología no relacionada con IgG4-RD. La afectación más frecuente fue la pancreatitis. No encontramos correlación estadísticamente significativa respecto a la eosinofilia.