



<https://www.revclinesp.es>

## 1937 - ESTUDIO DESCRIPTIVO DE PACIENTES CON ARTERITIS DE CÉLULAS GIGANTES

**Lucía Cayuela Rodríguez, Jesús del Castillo Carrillo, Carmen Molina Ruiz, Ana Fernández Peinado, Marta Rodríguez Sanz, Javier Aylón Val, María Jesús González del Río y Giancarlo Ernesto Candela Ganoza**

Hospital Universitario Severo Ochoa, Leganés (Madrid).

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características de los pacientes diagnosticados de Arteritis de Células Gigantes en un hospital de segundo nivel en un período de 42 meses.

**Métodos:** Se ha diseñado un estudio para revisión de las características de los pacientes con código diagnóstico “Arteritis de células gigantes” de un hospital de segundo nivel. Analizamos los casos obtenidos en el período 01/07/2018-31/12/2021 (42 meses). Se excluyen aquellos pacientes diagnosticados previamente. Las variables cuantitativas se expresaron mediante mediana y rango intercuartílico. Los datos se extraen del sistema de información hospitalaria. Todos los análisis se han realizado con el paquete estadístico SPSS® v. 27.0.09.

**Resultados:** Se encontraron un total de 20 pacientes, 13 mujeres (65%) y 7 varones (35%). El 100% de etnia caucásica. La mediana de edad es 75. Se estudió la presencia de ANA, 13 pacientes del estudio (65%) presentaban ANA negativos, ningún paciente presentaba ANA positivos y en 7 pacientes no se solicitaron (35%). Respecto a otros anticuerpos, 12 pacientes (60%) presentaron negatividad, 2 pacientes (10%) presentaron positividad para anticuerpos antifosfolípido y en 6 (30%) no se solicitaron. 6 pacientes no presentaban anemia de trastorno crónico (30%) frente a 14 (70%) que sí lo hacían. Para el diagnóstico, se realizaron en total 12 biopsias (60%) que resultaron diagnósticas y 4 (20%) resultaron no concluyentes, en 4 pacientes (20%) no se realizó. En 14 pacientes (70%) no se realizó PET-TAC, en 2 (10%) resultó no concluyente y en 4 (20%) fue diagnóstico. En 11 pacientes (55%) se realizó ecografía de arterias temporales siendo diagnóstica, en 7 pacientes (35%) se realizó, pero no fue concluyente y en 2 pacientes (10%) no se realizó. Ningún paciente fue diagnosticado mediante resonancia magnética. Respecto a los síntomas al diagnóstico, 10 pacientes no presentaron cefalea (50%) frente a 10 que sí la presentaron (50%). Respecto a la afectación visual, 16 pacientes no la presentaron (80%), 2 pacientes (10%) presentaron afectación visual monolateral y 2 pacientes (10%) presentaron afectación visual bilateral. De los 4 pacientes que presentaron afectación visual, en 2 pacientes fue reversible y en 2 pacientes irreversible. Respecto a la claudicación mandibular, 17 pacientes (87,5%) no la presentó, 3 pacientes (15%) sí. Respecto a la hiperalgésia del cuero cabelludo, 14 pacientes (70%) no la presentaron y 6 pacientes (30%) sí. Respecto a los síntomas musculoesqueléticos y polimialgia reumática *like*, 16 pacientes (80%) lo presentan, frente a 4 (20%) que no. Respecto a los síntomas tipo síndrome constitucional, 9 pacientes (45%) no los presentaron y 11 sí (55%). En todos los pacientes se utilizaron corticoides, con una mediana de 60 mg/día de prednisona al inicio. En 7 pacientes no se utilizó metotrexato (35%) frente a 13 pacientes (65%) en los que sí. No se utilizaron otros ahorreadores de corticoides. Respecto a fármacos biológicos, en 6 pacientes (30%) se utilizó tocilizumab, no

usándose este tratamiento en los 14 pacientes (70%) restantes.

*Conclusiones:* La arteritis de células gigantes es la vasculitis más común en personas por encima de los 50 años, conocer sus características es importante de cara a su identificación.