



## 693 - EPIDEMIOLOGÍA DE LOS PACIENTES INGRESADOS POR ARTRITIS SÉPTICA EN UN HOSPITAL ESPAÑOL DE SEGUNDO NIVEL: 8 AÑOS DE INVESTIGACIÓN

**Jeisson Andrey Toro Santibáñez<sup>1</sup>, Mónica Bru Arca<sup>1</sup>, Lidia Hervés González<sup>1</sup>, Aurelio Ángel Romero Pérez<sup>1</sup>, José David Pérez López<sup>1</sup>, José Ignacio Martín Serradilla<sup>1</sup>, Cristina Sánchez del Hoyo<sup>2</sup> y Elisa Álvares Artero<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Complejo Asistencial Universitario de Palencia, Palencia, España. <sup>2</sup>Hospital de Medina del Campo, Medina del Campo, España.

### Resumen

**Objetivos:** La artritis séptica constituye una urgencia médica por el riesgo de destrucción articular y sus consecuencias, provocando en muchos casos discapacidad o incluso el fallecimiento del paciente. El objetivo de nuestro estudio es analizar las características epidemiológicas de los pacientes hospitalizados por artritis séptica en nuestro centro.

**Métodos:** Realizamos un estudio observacional, descriptivo y retrospectivo, de los pacientes hospitalizados con diagnóstico de artritis séptica en un hospital de segundo nivel español entre los años 2016 y 2023. Se recogieron los datos de las historias clínicas electrónicas, revisando las características, el tratamiento y la evolución de los pacientes. La infección sobre articulación protésica se consideró un criterio de exclusión. El análisis se realizó con SPSS Statistics v26.

**Resultados:** Obtuvimos un total de 61 pacientes hospitalizados con diagnóstico principal de artritis séptica, de los cuales excluimos a 14 de ellos, 5 por presentar infección sobre articulación protésica, 6 por continuar el seguimiento en otro centro sanitario y 3 por pérdidas en el seguimiento, quedando un total de 47 pacientes. De ellos, 34 (72,3%) fueron varones, con una edad media de 69,89 años  $\pm$  28,62 DE. La estancia media de ingreso hospitalario fue de 14 días  $\pm$  9,87 DE. La comorbilidad que con mayor frecuencia presentaban nuestros pacientes fue la hipertensión arterial, presente en 25 pacientes (53,2%), seguida de la dislipemia, presente en 19 pacientes (40,4%) y la cardiopatía en un total de 17 pacientes (36,2%). La articulación afectada con mayor frecuencia fue la rodilla, identificándose en 29 de los episodios (61,7%), seguida de la articulación del hombro, que se identificó en un total de 8 casos (15%). La mayoría de nuestros pacientes consultaron por clínica de dolor, concretamente 38 de ellos (80,8%), ya sea acompañado o no de otros síntomas. Necesitaron intervención quirúrgica 34 de nuestros pacientes (72,3%), siendo la intervención más frecuente la artroscopia con lavado, realizándose en los primeros días del ingreso y en algunos casos en varias ocasiones. La articulación que más veces necesitó intervención quirúrgica fue la rodilla, en un total de 23 pacientes, lo que supone un 67,65% de todos los pacientes intervenidos. La segunda articulación más frecuentemente intervenida fue el hombro, interviniéndose un total de 7 pacientes (20,59%).

**Conclusiones:** La artritis séptica es una patología que afecta con mayor frecuencia a varones. Afectando mayoritariamente a articulaciones grandes y extraaxiales, siendo las más frecuentes la

rodilla y el hombro. Las comorbilidades más frecuentes en nuestros pacientes fueron la hipertensión arterial, la dislipemia y la cardiopatía. La mayoría de nuestros pacientes necesitaron intervención quirúrgica, siendo la cirugía más frecuente el desbridamiento con lavado mediante artrotomía.