



## 669 - ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE UNA SERIE DE CASOS DE INFECCIÓN AGUDA POR *BARTONELLA HENSELAE* ENTRE LOS AÑOS 2017 Y 2023

Diego Rodríguez Fiuza, Miguel Franco Álvarez, Adrián Domínguez Lago, Lucía Barrera López, María Mercedes Treviño Castellano, Martín Naya Rosato, María del Carmen Martínez Rey y Emilio Casariego Vales

Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, Santiago de Compostela, España.

### Resumen

**Objetivos:** La infección por *Bartonella henselae* suele cursar con cuadros leves y autolimitados, como la linfadenitis regional, también llamada enfermedad por arañazo de gato (EAG), además de otros cuadros como endocarditis u otras presentaciones más inespecíficas (fiebre de origen desconocido, neurorretinitis, organomegalias...). El diagnóstico se basa en un cuadro clínico compatible y serologías positivas para *Bartonella*. La evidencia disponible sobre esta infección en nuestro medio es escasa y probablemente se trate de una enfermedad infradiagnosticada. El objetivo del presente trabajo es describir las características clínicas y epidemiológicas de una serie de casos de infección aguda por *Bartonella henselae*.

**Métodos:** Se realiza un estudio retrospectivo, descriptivo y unicéntrico, en un hospital de tercer nivel, que incluye 68 casos con IgM positiva para *Bartonella henselae* desde el 2017 hasta el 2023, independientemente de la positividad para IgG. Se descartan 13 de ellos, 10 por sospecha de reacción cruzada y 3 por pérdida de seguimiento. Se recogen variables demográficas, epidemiológicas, clínicas y microbiológicas de los 55 casos restantes, realizando un análisis estadístico de los datos mediante el programa SPSS.

**Resultados:** De los 55 casos incluidos en el estudio el 69% son varones y el 31% mujeres. La mediana de edad es de 36 años (rango 1-84). Un 36% de los individuos refieren arañazo de gato, un 73% tienen animales domésticos y un 65% habitan en un ambiente rural. El 36,6% de todos los pacientes se diagnostican en el último año, una proporción similar a los diagnosticados entre los años 2017-2020 (40%). La mayor parte de los casos se manifiestan como EAG (80%) y solamente 3 como endocarditis. De los que cursan con EAG, el 29,5% presentan abscesificación de la adenopatía, precisando el 22,7% cirugía o drenaje. En 6 de estos casos se realiza PCR del ganglio para confirmar el diagnóstico, resultando positiva en 4 de ellas. La mayoría de los casos de EAG se tratan con azitromicina (64%), doxiciclina (27%) o rifampicina (25%), con una media de tiempo de tratamiento de 10 días (DE 12,46). Sin embargo, en el 16% de los mismos no se emplea antibioterapia.

**Conclusiones:** La infección por *Bartonella henselae* predomina en varones jóvenes. En el último año se diagnostican más de un tercio de los casos de nuestra serie, una proporción similar a los diagnosticados en los primeros cuatro años del estudio, lo que podría indicar una mayor incidencia de la infección o una búsqueda más exhaustiva por parte de los profesionales. La mayor parte de infecciones por *Bartonella* presentan un cuadro clínico leve, sobre todo la linfadenitis regional, que se puede manejar con pautas cortas de antibiótico e incluso sin antibioterapia en algunos casos.