



## I-044 - ¿ES LA TUBERCULOSIS OSTEOARTICULAR UNA MANIFESTACIÓN FRECUENTE EN NUESTRA POBLACIÓN CON TUBERCULOSIS?

A. Alda Lozano<sup>1</sup>, A. Camón Pueyo<sup>1</sup>, T. Herrero Jordán<sup>2</sup>, L. Cabrera Pimentel<sup>2</sup>, I. Sanjoaquín Conde<sup>3</sup>, C. Toyas Miazza<sup>1</sup>, S. Letona Carbajo<sup>3</sup> y M. Crusells Canales<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Neumología, <sup>3</sup>Servicio de infecciosas. Hospital Clínico Lozano Blesa. Zaragoza.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las características clínicas y epidemiológicas de los pacientes con tuberculosis osteoarticular de una muestra de pacientes diagnosticados de tuberculosis.

**Material y métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo. De un total de 337 pacientes diagnosticados de tuberculosis en el sector III de Zaragoza en el período de 2011-2017 se seleccionaron aquellos casos con tuberculosis osteoarticular.

**Resultados:** Se registraron un total de 10 casos de tuberculosis osteoarticular. El 60% fueron varones, siendo la edad media de  $58,6 \pm 21,46$  años. El 70% de los pacientes eran españoles. Solo hubo un caso que era VIH positivo. En el 70% de los casos la afectación fue axial frente a la afectación periférica. La articulación más afectada fue la columna vertebral (60%). El diagnóstico microbiológico fue positivo en el 60% de los casos. El diagnóstico molecular mediante la determinación del cuantiferon fue positivo en el 40%, aunque no se determinó en el 20%, ya que contaban con diagnóstico microbiológico positivo. El diagnóstico histológico solo fue positivo en el 10%, pero en el 30% no se llevó a cabo. La prueba de tuberculina fue positiva únicamente en el 20% de los pacientes, pero en un 40% no se realizó (en 2 de ellos el diagnóstico había microbiológico). El diagnóstico se realizó en los 3 primeros meses en el 60% de los pacientes, en el resto el diagnóstico fue más tardío. Durante el seguimiento se registraron complicaciones en el 80% de los casos, precisando tratamiento quirúrgico el 50% de ellas. Respecto a la evolución, el 70% de los pacientes desarrolló secuelas.

**Discusión:** La tuberculosis osteoarticular es una forma de tuberculosis que produce importantes complicaciones y secuelas y se asocia con un retraso diagnóstico considerable.

**Conclusiones:** Este estudio confirma la prevalencia reseñable de la tuberculosis osteoarticular, cuyo diagnóstico es tardío en el 40% de los casos, lo que favorece la elevada tasa de complicaciones (80%) y secuelas (70%) a largo plazo.

### Bibliografía

1. Pigrau-Serrallach C, Rodríguez-Pardo D. Bone and joint tuberculosis. Eur. Spine J. 2013;22 Suppl 4:556-66.