

# Osteomielitis de falange distal de la mano en paciente con acroosteolisis por síndrome de Hajdu-Cheney

A. García-Jiménez<sup>1</sup>, P. Bosch-Ferrer<sup>2</sup>, L. Pomerol<sup>1</sup>, E. Armengol<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. SSIBE – Hospital de Palamós (Girona)

<sup>2</sup> SSIBE – CAP Palafrugell (Girona)

<sup>3</sup> Servicio de Reumatología. SSIBE – Hospital de Palamós (Girona)



## Introducción

El síndrome de Hajdu-Cheney es un desorden autosómico dominante raro, cuya principal manifestación clínica es una acroosteolisis acompañada de otros signos clínicos y radiológicos que hacen que se suela diagnosticar en la adolescencia o en la edad adulta temprana (1).

## Objetivos

Describimos el caso de una paciente anciana con diagnóstico de dicho síndrome tras presentar osteomielitis de una falange distal de la mano.

## Material y Metodología

Paciente de 85 años con senilidad por Parkinson, ingresada en residencia, es derivada por infección en falange distal de dedo medio de mano derecha tras fracaso de tratamiento antibiótico oral. Se observa deformidad de todos los dedos de ambas manos, y en dedo afecto drenaje purulento de úlcera con exposición ósea (Foto A). La radiografía muestra osteolisis de todas las falanges distales de ambas manos (Foto B), consultándose con el servicio de reumatología que orienta el caso como un síndrome de Hajdu-Cheney. Se inicia tratamiento antibiótico endovenoso empírico tras recogida de muestras y, dada la ausencia de mejoría, se realiza amputación de falange distal.



## Resultados

Tras tratamiento antibiótico endovenoso dirigido por dos semanas tras obtención de resultados de cultivos, y cuatro semanas más de antibiótico oral, la paciente presenta una buena evolución de la herida quirúrgica sin signos de recidiva de infección.

## Conclusiones

El síndrome de Hajdu-Cheney puede ser diagnosticado también en edad anciana en casos de sintomatología leve y con mínimos signos acompañantes a la acroosteolisis. Se debe conocer la imagen radiológica de dicha patología para saber reconocerla. El debut con osteomielitis de la porción ósea lisada no ha sido descrita en la literatura hasta el momento.

1. Hajdu Cheney syndrome. J Clin Diagn Res . 2016 Feb;10(2):OD07-9. doi: 10.7860/JCDR/2016/15782.7203. Epub 2016 Feb 1.

