

## Dracunculiasis

Sr. Director:

Revisando el número de agosto-septiembre de la revista *Radiología* (volumen 47, número 4), nos llamó la atención el caso en imagen n.º 1 (Dracunculiasis lumbar) de los Dres. Martínez Noguera, Aznar y Planas<sup>1</sup>, así como la exhaustiva descripción de los hallazgos radiológicos.

Es sorprendente que a pesar del gran número de pacientes que padecen la enfermedad sus manifestaciones radiológicas sean poco conocidas en nuestro medio, donde sólo existen 2 artículos relativos a la radiología de la dracunculiasis: el anteriormente mencionado y otro de nuestro grupo publicado el año 1988, también en la revista de la Sociedad<sup>2</sup>. Quisiéramos recalcar que el diagnóstico radiológico de la dracunculiasis es relativamente sencillo, por la morfología de las calcificaciones en partes blandas de la filaria hembra que suele ser característica. A pesar de que como comenta el Dr. Martínez Noguera la localización lumbar del gusano no suele describirse, creemos que es una localización frecuente puesto que en los dos pacientes de nuestro artículo existían filarias calcificadas en localización paravertebral, además de en otras ubicaciones (fig. 1). Coincidimos con el Dr. Martínez Noguera en que aunque la enfermedad es endémica en Sudán y Ghana, dados los movimientos migratorios procedentes del continente africano cada vez más frecuentes en los últimos años, es importante que los radiólogos españoles nos familiaricemos con las manifestaciones radiológicas de esta entidad y su posible diagnóstico diferencial<sup>3</sup>.

**R. Fuentes Pavón, P. Alemán Flores  
y J. M. Santana Montesdeoca**

Servicio de Radiología. Hospital Universitario Insular  
de Gran Canaria. España.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Martínez- Noguera A, Aznar J, Planas J. Casos en Imagen 1.- Dracunculiasis lumbar. *Radiología*. 2005;47:224.
2. Fuentes Pavón R, Martínez Lagares F, Rodríguez Rodríguez M, Vallejos Roca E, Naranjo Sintés V, Gil Guerra G, et al. Dracunculiasis: Diagnóstico radiológico. *Radiología*. 1988;30:400-2.
3. Dellamonica P, Le Fichoux Y, Coussement A, Serrer JJ, et al. Diagnostic des calcifications parasitaires (A l'exclusion des calcifications fongiques et des protozoaires). *J radiol electrol*. 1977;58:125-33.



Fig. 1. Calcificaciones filiformes arrolladas paravertebrales lumbares, típicas de dracunculiasis