

## **TÍTULO: FILARIASIS POR ONCHOCERCA VOLVULUS.**

Siles, A; García-Hortelano, M\*; Calvo, C; Díaz-Delgado, R. Servicio de Pediatría. H. Severo Ochoa. Leganés.

\*Hospital Carlos III. Madrid

**INTRODUCCIÓN:** La oncocercosis es una filariasis producida por *Onchocerca volvulus*, que se distribuye principalmente en África tropical y Centroamérica. Se transmite por la picadura de una mosca (*Simulium damnosum*) y produce una afección crónica del tejido subcutáneo, piel y tejido ocular.

**CASO CLÍNICO:** Niño de 13 años con un cuadro de un año de evolución de prurito y edema labial, de predominio nocturno, que cede parcialmente con antihistamínicos. No refiere otra sintomatología, salvo ocasionalmente prurito en tronco y glúteos. Originario de Guinea Ecuatorial. Reside en España desde hace 4 años. No antecedentes personales ni familiares de interés.

Exploración física normal. Entre las exploraciones complementarias destaca: hemograma: 5880 leucocitos (37,3% N; 41,1% L; 3% M; 16,5% Eo; Eosinófilos t: 970/mm<sup>3</sup>); resto de series dentro de los parámetros de normalidad. Ig E y complemento normales. Serología a filarias positiva. Microfilarias en sangre periférica (muestra nocturna y diurna) : negativas; pellizco cutáneo de cresta iliaca: se visualiza *onchocerca volvulus*.

Tras la confirmación del diagnóstico, se inicia tratamiento con ivermectina y se remite al oftalmólogo que descarta lesión ocular.

**COMENTARIOS:** Dado el incremento de la población inmigrante en nuestro medio, es necesario conocer estas entidades para un correcto diagnóstico y tratamiento. La *oncocercosis* es una de las principales causas de ceguera en países en vías de desarrollo, por lo que ante una sospecha clínica, es conveniente realizar un exhaustivo examen oftalmológico. Es característica la periodicidad del paso de las microfilarias a sangre periférica, de ahí la importancia de toma de muestras sanguíneas tanto nocturna como diurna para su diagnóstico.