

# A PROPÓSITO DE UN CASO ERITEMA NODOSO LEPROSO Y DE LEPRA LEPROMATOSA.

**Autores:** DIAZ VERA ALCIBIADES(1); RODRIGUEZ FERNADEZ BLANCA(2); KOSTYRYA TETYANA(3); DALLE DALE ABDALLAH JAMIL(4); REYES MATEO CARMEN ANTONIA(5); BLANCO SIENDONES LORENA(6).

**Centro de Trabajo:** (1), (2), (4), (5) Y (6): SERVICIO CANTABRO DE SALUD. CANTABRIA; (3): CENTRO DE SALUD CARTAGENA CASCO . MURCIA.

## Introducción:

La lepra es una infección crónica causada por el bacilo *Mycobacterium leprae*, que presenta un tropismo por los nervios periféricos, la piel y las membranas mucosas (1). Produce lesiones cutáneas polimorfas anestésicas y neuropatía periférica y el diagnóstico se basa en clínica y la biopsia (1).

## Descripción sucinta del caso

Varón de 45 años sin antecedentes personales de interés natural de Perú y residente en España durante los últimos 5 meses, que acude al servicio de urgencias referido por su médico de cabecera por fiebre, malestar general, artralgias, rinorrea acuosa y lesiones nodulares en piernas desde hace 10 días. Exploración física se observa múltiples nódulos de aspecto inflamatorio, dolorosos y unas pápulas de coloración de color marrón distribuidas simétricamente en ambas piernas. El trayecto correspondiente al nervio ciático poplíteo externo derecho se encontraba engrosado y doloroso a la palpación. En el lóbulo auricular presenta unas pápulas de coloración similar a la piel que habían aparecido en los últimos 25 días.

## Estrategia práctica de actuación:

En la analítica presenta aumento de la gammaglobulinas y de los reactantes de fase aguda, y una anemia normocítica normocrómica. En la biopsia de un nódulo de la pierna se observó infiltrado inflamatorio difuso en dermis profunda, compuesto por neutrófilos e histiocitos de citoplasma vacuolado. Estos PMN presentaban un tropismo por las paredes de los vasos de pequeño calibre. En la tinción de Ziehl-Neelsen se observa bacilos ácido alcohol resistentes en el interior de los histiocitos. En el electromiograma se observó una neuropatía sensitivo-motora grave. Con el diagnóstico de eritema nodoso leproso y de lepra lepromatosa se inició tratamiento, observándose una respuesta eficaz y prolongada.

## Palabras clave empleadas en la búsqueda bibliográfica

leprosy or Hansen disease and neurolysis.

## Bibliografía:

1.-Natasja HJ Van Veen, Diana NJ Lockwood, Wim H van Brakel, Jose Ramirez Jr, Jan Hendrik Richardus. Intervenciones para el eritema nudoso leproso. Revision Cochrane. Biblioteca Cochrane Plus 2009 Número 3.