

**V Simposium "Jorge Francisco Tello" de actualización en  
Patología:**

**Dermatopatología**

Zaragoza, 23 de Noviembre de 2007

Seminario - Caso nº4

**Hospital Universitario Miguel Servet**

Servicios de Anatomía Patológica y Dermatología\*.

Carmen Yus Gotor, M<sup>a</sup> Luisa Zubiri Ara\*, José Pac Sa, Ramiro Alvarez Alegret, Jorge Alfaro Torres,  
Carlos Hörndler Argárate, Mar Pascual Llorente

**Diagnóstico Histopatológico:**

**LEPRA LEPROMATOSA**

**CLASIFICACIÓN DE LA LEPRA**

**REACCIONES LEPROSAS**

- Episodios o **brotes agudos** que interrumpen el curso crónico habitual y la estabilidad clínica de la lepra
- Son expresión de **alteraciones inmunológicas** provocadas por diferentes causas: infecciones intercurrentes, estrés, embarazo, ausencia o complicaciones del tratamiento.....
- Se clasifican en: - Reacción leprosa tipo I  
- Reacción leprosa tipo II

## CLASIFICACIÓN DE LA LEPROA

### REACCION LEPROSA TIPO I:

Ocurre en la **lepra borderline** por modificaciones de la *inmunidad celular*:

- Por **estímulo** e incremento de la inmunidad celular: cambio hacia el polo tuberculoide (reacción ascendente).
- Por **deterioro** de la inmunidad celular: cambio hacia el polo lepromatoso (reacción de degradación).

## CLASIFICACIÓN DE LA LEPROA

### REACCION LEPROSA TIPO II:

Ocurre en la lepra lepromatosa por modificaciones de la *inmunidad humoral*:

- mecanismo patogénico: la liberación de antígenos bacterianos da lugar a la formación de complejos Ag-Ac que desencadenan una **vasculitis por inmunocomplejos**
- tiene tres formas de presentación clínica:
  - Eritema nodoso leproso
  - Reacción eritema polimorfo-like
  - Fenómeno de Lucio

## **Caso clínico:**

### **Antecedentes de la paciente**

- Seis meses mas tarde ingresa de nuevo con un cuadro clínico similar.
- Además lesiones múltiples en extremidades, nodulares, eritematosas, induradas y dolorosas, de 1-2 cm., compatibles con paniculitis
- Adenopatías de 2 -3 cm. inguinales, supraclaviculares y axilares
- Se realiza biopsia de adenopatía inguinal para descartar proceso linfoproliferativo

## **Conclusiones**

- La lepra todavía está ampliamente extendida por todo el mundo y sigue siendo un problema de salud pública en los países endémicos.
- Tenemos que aprender a reconocer la lepra en nuestro medio ante la llegada masiva de población inmigrante.
- La lepra tiene notable dificultad diagnóstica por la complejidad de sus múltiples manifestaciones clínicopatológicas derivadas principalmente de la variable respuesta inmunológica del paciente.