

## Granulomas y Mycobacterium

Reyes Alirio Torres

Servicio de Dermatología.Hospital Universitario de Maracaibo.Estado Zulia,Venezuela. torresal@cantv.net

### Presentación Clínica

Paciente femenina de 54 años de edad, a quien hacía año y medio le habían inyectado sustancia de relleno no especificada en labios y surcos nasogenianos. Unos meses después, notó aparición de lesiones nodulares eritematosas y dolorosas, algunas abscedadas y otras ulceradas, que drenan líquido seromucoso, localizadas en labios, surcos nasogenianos, mentón y región submentoniana.

**Cultivo:**  
**Mycobacterium chelonae.**

### Diagnóstico: GRANULOMAS Y MYCOBACTERIUM

El uso de materiales inyectables es una práctica cada vez más frecuente en la comunidad médica. Muchas pacientes desconocen el material aplicado y su procedencia. El poco control sanitario, la realización de estos procedimientos en locales inapropiados sin adecuadas medidas de asepsia y por personal poco calificado han contribuido al auge de complicaciones. El diagnóstico etiológico no es fácil y generalmente se basa en el hallazgo bacteriológico y cultivo y más reciente el empleo de técnicas de PCR<sup>1,2</sup>. *Mycobacterium chelonae* es una micobacteria atípica de crecimiento rápido, generalmente resistente a desinfectantes y microbicidas clorados, mercuriales y glutaraldehído. Son frecuentes los reportes de infección por estas micobacterias en piel, relacionado



con trauma cutáneo, a saber: mesoterapia, vacunas, catéteres endovenosos, acupuntura y procedimientos cosméticos.<sup>3</sup>

### Bibliografía:

- 1 Rodríguez AR, López C, López L, et al. El uso inadecuado de los materiales de implante dérmico es la causa más probable de complicación en los pacientes. *Derm Venez* 2002;40:99-105.
- 2 Hernández C, Henao L, Correa MF, et al. Infección cutánea por Micobacterias y Nocardia asociadas a mesoterapia. *Vitae. Academia Biomédica Digital* 2004; Julio-Sept, No.20. Disponible en <http://vitae.ucv.ve>
- 3 Del Solar M, Salomon M, Bravo F et al. Infección cutánea por micobacterias atípicas de crecimiento rápido (MACR) debido a mesoterapia cosmética. *Folia Dermatol* 2005;16(3):127-35.