



# Radiología



## MASTITIS GRANULOMATOSA Y SU RELACIÓN CON EL CORYNEBACTERIUM

O. Gorriño Angulo, A. Legoburu Piedra, M. Santamaría Peña, E. Cintora León, J. Moreno Domingo y G. Elizundia López

Hospital Universitario Basurto, Bilbao, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** Conocer la mastitis granulomatosa, su presentación clínica y radiológica. Revisar su relación con la bacteria *Corynebacterium*. Plantear protocolo de manejo diagnóstico y terapéutico.

**Revisión del tema:** La mastitis granulomatosa es una enfermedad inflamatoria rara. Típicamente afecta a mujeres jóvenes tras periodos de lactancia. Es importante conocerla ya que clínicamente y por métodos de imagen puede simular un carcinoma. Su etología es aún desconocida. Existen teorías que apoyan la respuesta inflamatoria-autoinmune ya que el cultivo suele ser aséptico. No obstante la asociación con la bacteria *Corynebacterium* cobra mayor fuerza en los últimos estudios publicados. Una vez llegados al diagnóstico el tratamiento es médico consiguiendo desaparición de la clínica y de los hallazgos radiológicos en la mayoría de pacientes. Presentamos los estudios de 6 mujeres que acudieron a nuestra Unidad, 5 por lesión palpable, y una por antecedentes de mastitis de repetición. A todas ellas se les realizó mamografía, ecografía, biopsia con aguja gruesa, y envío de la muestra a microbiología en 4. En dos casos se aisló *Corynebacterium* como germen asociado.

**Conclusiones:** Entidad simuladora de patología mamaria maligna que debemos conocer. Los hallazgos en imagen más frecuentes son la asimetría focal y los nódulos hipoecogénicos en contigüidad con trayectos lineales. En el contexto clínico adecuado ayudan a identificar esta patología. La presencia de *Corynebacterium* se asocia a evolución más tórpida del cuadro clínico. La mastitis granulomatosa requiere manejo multidisciplinar con tratamiento conservador de primera línea.