



# Radiología



## 0 - Utilidad clínica de la esclerosis con alcohol guiada con ecografía en pacientes con fístulas de mama

A.M. Fernández Martínez, L. López González, I. Álvarez Silva, J.D. Samper Wamba, N.B. Aristizábal Buitrago y T. Cuesta Marcos

León, España.

### Resumen

**Objetivos:** Caracterizar las fístulas de mama con ecografía. Demostrar la utilidad clínica de la esclerosis con alcohol guiada por ecografía como tratamiento alternativo a la cirugía de las fístulas de mama.

**Material y método:** Estudio retrospectivo basado en datos recogidos en la Unidad de mama del Servicio de Radiología de nuestro hospital desde enero de 2011 hasta julio de 2013. Se recogieron datos de las fístulas de mama diagnosticadas y tratadas mediante esclerosis con alcohol absoluto guiada por ecografía. Se realizó seguimiento clínico y ecográfico a los 15 días del procedimiento, a los 3 y 6 meses.

**Resultados:** Se identificaron 10 fístulas en 9 mujeres, edad media  $37 \pm 10$  años. El tiempo medio de evolución fue de  $28 \pm 19$  meses. En 5 pacientes las fístulas fueron secundarias a mastitis de repetición, en cuatro a cirugía previa y en una a lactancia. El 78% de las pacientes aquejaban exacerbación clínica en invierno. El 33% de las pacientes asociaban los síntomas con la menstruación y el 22% con situaciones de estrés. El 78% de las pacientes eran fumadoras. En el 45% existía inversión del pezón. Existió predominio en la mama derecha (70%) y en localización paraareolar interna (80%). No se constataron complicaciones inmediatas. Se demostró el cierre completo en 8 fístulas, en ellas la respuesta clínica se categorizó como excelente.

**Conclusiones:** La ecografía es un método ideal para el diagnóstico y caracterización de las fístulas de mama. La esclerosis con alcohol guiada por ecografía ofrece resultados clínicos favorables, buena tolerancia y seguridad en el tratamiento de las fístulas de mama.