



## 0 - Lesiones hiperecogénicas en ECOGRAFÍA mamaria: ¿Biopsiar o no biopsiar? esa es la cuestión

A.R. Gil Martín, P. Utrilla Mainz, A. Díaz de Otalora Serna, B. Iturre Salinas, D. Gorostiza Laborda y O. Cortázar Uribasterra

Hospital de Cruces, Barakaldo, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** La ecografía es una técnica útil en la evaluación de las lesiones palpables en la mama así como en la valoración complementaria de los hallazgos anormales encontrados en la mamografía. Por este motivo los objetivos son: 1. Conocer las lesiones benignas y malignas que pueden presentarse como una masa hiperecogénica en la ecografía mamaria. 2. Caracterización semiológica de las lesiones hiperecogénicas benignas y malignas, para poder diferenciarlas. 3. Establecer la indicación de biopsia.

**Revisión del tema:** Las lesiones hiperecogénicas en la mama son infrecuentes. Clásicamente se consideraba que estas lesiones eran benignas, en la actualidad se conoce que hasta el 0,5% del total de los canceres pueden manifestarse como lesiones hiperecogénicas. Es importante para el radiólogo tanto el conocimiento como la caracterización semiológica de las lesiones hiperecogénicas benignas y malignas para establecer un correcto diagnóstico. La determinación de la biopsia se basa en la correlación con la mamografía, su localización y antecedentes la paciente. Así una lesión hiperecogénica que es radiolúcida en la mamografía, es benigna y no requiere biopsia. Una lesión hiperecogénica que no es radiolúcida en la mamografía puede tratarse desde un hematoma, seroma complicado, absceso, necrosis grasa hasta de un carcinoma, metástasis o linfoma, en estos casos los antecedentes de las pacientes son determinantes.

**Conclusiones:** La hiperecogenicidad de las lesiones de la mama no es sinónimo de benignidad. Existe un amplio espectro de lesiones hiperecogénicas benignas y malignas en la práctica diaria, por este motivo es muy importante su conocimiento y establecer la indicación de biopsia atendiendo a su correlación en la mamografía, localización y antecedentes la paciente.