



# Radiología



## 0 - Cuando no todo es fibrosis...Correlación radiopatológica de las áreas hipoecogénicas o de ecogenicidad heterogénea en las mujeres de 35 años o menos

G. Garrido Ruiz, M. Atencia Ballesteros, E. Pardo Susacasa, G. Díaz Córdoba, J. Irigoyen Oyarzábal y M.M. Acebal Blanco

Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España.

### Resumen

**Objetivos:** Establecer la correlación radiopatológica de las áreas hipoecoicas o de ecogenicidad heterogénea, mal definidas, en mujeres de 35 años o menos biopsiadas en nuestro Servicio durante un periodo de dos años. Describir los hallazgos ecográficos que motivaron la realización de la biopsia y mamográficos, si existen.

**Material y método:** Se revisan los hallazgos ecográficos y, si se disponen, los mamográficos, de las pacientes de 35 años o menos que fueron biopsiadas en nuestro Servicio para el estudio de áreas hipoecoicas o heterogéneas, con o sin mala transmisión del sonido. No se incluyen los nódulos sólidos ni quísticos bien definidos. Las biopsias fueron con aguja gruesa, 14G. Se establece la correlación radiopatológica.

**Resultados:** Sólo 16 pacientes fueron biopsiadas según los criterios establecidos. La edad media fue 31,3 años. A más de la mitad de las pacientes se les realizó mamografía, observándose en todas ellas mamas extremadamente densas. La alteración mamográfica más frecuente fue la densidad asimétrica, seguida de la presencia de microcalcificaciones. De las 16 biopsias realizadas, 8 correspondieron a carcinoma, 5 a fibrosis, 1 a cambios fibroadenomatosos, 1 a mastopatía fibroquística y 1 a adenosis con atipia.

**Conclusiones:** La mayoría de los casos biopsiados correspondieron a carcinoma, seguido por fibrosis. La mamografía no siempre está disponible y cuando lo está suelen ser mamas extremadamente densas, aunque las alteraciones más frecuentes fueron las densidades asimétricas y las microcalcificaciones. Cáncer de mama y fibrosis pueden presentarse con similares características ecográficas; por lo que es recomendable la realización del estudio histopatológico.