



# Radiología



## 0 - METÁSTASIS EN MAMA DE TUMORES EXTRAMAMARIOS

Y. Rodríguez de Diego, S. Plaza Loma, A. Ginés Santiago, M.O. Hernández Herrero, F.X.E. Brunie Vegas y M. Fajardo Puentes

Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, España.

### Resumen

**Objetivos:** Describir el espectro de hallazgos por imagen de las metástasis en mama de tumores extramamarios.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo de las 803 biopsias con aguja gruesa (BAG) de mama con diagnóstico anatomopatológico de malignidad realizadas entre 2009-2014, seleccionando los casos diagnosticados de enfermedad metastásica. Excluimos los casos de afectación exclusivamente axilar por tumores extramamarios. Revisamos las historias clínicas, los hallazgos radiológicos e histológicos y los aspectos pronósticos y terapéuticos.

**Resultados:** El 0,7% de los tumores malignos diagnosticados mediante BAG correspondieron a metástasis en mama de tumores extramamarios, incluyendo el estudio histológico carcinomas de pulmón, linfomas no Hodgkin y carcinoma renal. En el estudio mamográfico el nódulo fue la manifestación más frecuente, con morfología redondeada y contorno bien definido en el 40% de los casos y presentando un contorno mal definido en el 60% restante. Uno de los casos se manifestó en forma de asimetría focal. Los hallazgos ecográficos incluyeron nódulos sólidos de contorno irregular o microlobulado, quiste complejo y un área mal delimitada con mala transmisión del sonido. En todos los casos los hallazgos radiológicos fueron categorizados Birads 4 o 5. En un 50% de los casos existía afectación ganglionar axilar, detectándose además en todos los casos enfermedad metastásica en otras localizaciones en el estudio de extensión.

**Conclusiones:** La afectación metastásica mamaria por tumores extramamarios es poco frecuente. Las metástasis de mama pueden simular tumores primarios tanto clínica como radiológicamente siendo necesario un diagnóstico histológico preciso para el correcto planteamiento terapéutico y dadas las implicaciones pronósticas que conllevan.