



# Radiología



## 0 - DESCARTANDO MALIGNIDAD CON LA TOMOSÍNTESIS

C.N. Tischendorf Dumreicher y M.M. Ramírez Arrizabalaga

Agrupación Ginecológica Española (AGE), Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar la patología benigna más frecuente de la mama mediante la ilustración de signos específicos de las lesiones benignas en la mamografía con tomosíntesis.

**Revisión del tema:** La tomosíntesis digital genera una imagen tridimensional de la mama que ayuda en la detección de lesiones y aporta más información para diferenciar las lesiones benignas de las malignas. La tomosíntesis muestra signos específicos, no sólo de lesiones malignas, sino también para lesiones benignas, mediante la mejor delimitación de los bordes, la detección de nódulos ocultos en mamas densas, permite el estudio de áreas de mayor densidad, nos ayuda en la localización de los hallazgos y posee mejor visualización para la caracterización de microcalcificaciones de aspecto benigno. Detectar y caracterizar con mayor seguridad las lesiones benignas o hallazgos normales en la revisión mamaria, tiene el potencial de evitar exploraciones complementarias como proyecciones adicionales, ecografía o resonancia magnética (RM).

**Conclusiones:** En el estudio de screening de la mama es de importancia la identificación correcta de lesiones benignas para la reducción de las rellamadas y exploraciones complementarias. Los signos específicos de benignidad en tomosíntesis 3D aportan al radiólogo mayor confianza a la hora de informar un estudio mamográfico y evitar potencialmente una exploración complementaria para la caracterización de una lesión benigna, reduciendo dosis de radiación adicional, limitar el malgasto innecesario de tiempo y dinero, y con la consecuente disminución de la ansiedad de la paciente.