



# Radiología



## DENSIDAD MAMARIA. VALORACIÓN E IMPLICACIONES EN EL MANEJO DIAGNÓSTICO DE LA PATOLOGÍA MAMARIA

G. Carbo Vilavedra, B. Doménech Ximenes, A. Gimeno Cajal, E. Pérez Gómez y S. Pedraza Gutiérrez

Hospital Universitari Dr. Josep Trueta, Girona, España.

### Resumen

**Objetivos docentes:** El objetivo de los profesionales expertos en el diagnóstico de la patología mamaria es el de estimar y medir la densidad mamaria de cada paciente para poder afrontar con garantías un diagnóstico y manejo adecuados.

**Revisión del tema:** En este documento queremos mostrar, a modo de resumen, las distintas composiciones mamarias descritas en la última clasificación BI-RADS (5ª edición) visualizadas mediante distintas modalidades de imagen (mamografía, ecografía y RM mamaria) para ayudar al radiólogo general y, sobretudo, a los especialistas en patología mamaria a la correcta clasificación de las distintas densidades mamarias y, en consecuencia, a la realización de pruebas adicionales/complementarias en caso de necesidad. Es recomendable la realización de pruebas complementarias en aquellas pacientes con mamas densas y riesgo intermedio o alto de cáncer de mama. La mayoría de las veces será suficiente la realización de una ecografía de mama, disponible prácticamente en todos los centros diagnósticos en la actualidad. En casos seleccionados se podría completar el estudio mamográfico inicial mediante una tomosíntesis digital o bien mediante una RM mamaria. Utilizando estas pruebas complementarias aumenta la sensibilidad en la detección de cáncer (14,7% usando MR y 3,7% usando ecografía) pero también aumenta el coste y la tasa de falsos positivos.

**Conclusiones:** La mamografía está recomendada para todas las mujeres en edad de cribado independientemente de la densidad mamaria o el riesgo individual de cáncer. Aún así, es aconsejable la realización de pruebas complementarias en aquellas pacientes con mamas densas y riesgo intermedio o alto de cáncer de mama.