



Radiología



ECOGRAFÍA MAMARIA. BI-RADS 5ª ED

R. García Latorre, L. Gorospe Sarasúa, J.M. Blázquez Ortiz, E. García Santana, S. Pérez Rodrigo y J. Acosta Batlle

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisión de la anatomía normal de la mama y de los aspectos prácticos y teóricos fundamentales de su estudio mediante ecografía. Repaso de las lesiones y su inclusión en las distintas categorías del sistema BI-RADS y exposición de las novedades contenidas en su última edición.

Revisión del tema: Anatomía descriptiva, radiológica y regional de la mama. Principales indicaciones en la práctica diaria de la ecografía mamaria, más allá del estudio complementario de mamografía previa y de la valoración de bultomas. Limitaciones de la técnica; microcalcificaciones, duración y operador dependencia. Protocolo práctico y sistemática de estudio de la técnica: colocación de la paciente, ajuste de parámetros del equipo, consideraciones previas, barrido sistemático, iconografía de apoyo. Hallazgos radiológicos. Clasificación BI-RADS, recomendaciones y manejo. BI-RADS 5ª ed. Novedades. Léxico. Ejemplos de casos. Informe radiológico estructurado: composición del tejido mamario, descripción de los hallazgos y de las lesiones, clasificación en las distintas categorías y manejo radiológico.

Conclusiones: La ecografía es una herramienta básica para el diagnóstico de patología mamaria, dada su alta sensibilidad para detectar lesiones sólidas y quísticas. La correcta realización de la técnica y el adecuado conocimiento de los hallazgos radiológicos permite junto a la mamografía caracterizar las principales patologías y lesiones.