



# Radiología



## 0 - RM EN DE MAMA EN PACIENTES DE RIESGO. REVISIÓN DEL TEMA

M. Arias González<sup>1</sup>, A. Iglesias Castañón<sup>1</sup>, B. Nieto Baltar<sup>1</sup>, R. Mallo Alonso<sup>2</sup>, C. Ruibal Villanueva<sup>1</sup> y M. Rodríguez Álvarez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Galaria, Hospital Universitario de Vigo, Vigo, España. <sup>2</sup>Hospital Universitario de Vigo, Vigo, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Definir riesgo y niveles de riesgo en el cáncer de mama. Establecer guías para reducir los falsos positivos en RM. Lograr una tabla de indicación de RM de mama en pacientes con riesgo elevado de cáncer de mama.

**Revisión del tema:** Exponer qué se entiende por riesgo de cáncer de mama y cuáles son los grados de riesgo. Explicar cómo en un contexto médico en el que se tiende al diagnóstico precoz y a una medicina de la salud, la RM es una técnica con mucho futuro por su inocuidad y alto rendimiento diagnóstico, de ahí su papel en la valoración de pacientes con riesgo de cáncer de mama. Aunque en manos expertas y con equipos y técnica adecuados su especificidad es elevada (81-99%), los falsos positivos continúan generando problemas en estas pacientes sanas y es importante conocer cómo minimizarlos. Por otra parte, la baja disponibilidad de equipos de RM y el alto coste de la prueba obligan también a racionalizar su uso. De ahí la importancia de delimitar lo más adecuadamente posible sus indicaciones, basándonos en las evidencias disponibles por parte de las distintas sociedades científicas que revisamos.

**Conclusiones:** La RM de mama resulta útil en el seguimiento de pacientes con riesgo elevado de cáncer de mama por su elevada sensibilidad y especificidad en manos expertas, y por su inocuidad. El cómo y el cuándo realizar la RM de mama vendrá determinado por el nivel de riesgo y la edad de las pacientes. No parece difícil que las actuales indicaciones se amplíen en un plazo corto de tiempo.