



# Radiología



## 0 - CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO, UN RETO DIAGNÓSTICO

M.C. Hernández Rodríguez<sup>1</sup>, M. Gonzalo Domínguez<sup>1</sup>, V. Álvarez Alamo<sup>1</sup>, C. Martínez Lara<sup>1</sup>, T. Hernández Corral<sup>2</sup> y J. Marín Balbín<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Complejo Asistencial de Zamora, Zamora, España. <sup>2</sup>Centro de Salud San Juan, Salamanca, España.

### Resumen

**Objetivos:** Definición de "triple negativo". Revisión de pacientes con cáncer de mama triple negativo en nuestro Centro. Presentación de características habituales mediante las diferentes técnicas de imagen disponibles: mamografía, ecografía y resonancia magnética (RM). Resaltar su comportamiento atípico frente a otros subtipos moleculares, que se traduce en un desafío diagnóstico y pronóstico con falta de respuesta a tratamientos tradicionales.

**Material y métodos:** Se realizó una revisión de pacientes diagnosticadas de cáncer de mama triple negativo en nuestro Centro entre enero de 2009 y junio de 2015. Se atendió a la edad de presentación, características del tumor en mamografía, ecografía y RM y presencia o no de metástasis ganglionares al diagnóstico.

**Resultados:** Edad media de presentación fue significativamente menor que la de tumores "clásicos". Presentación habitual en mamografía como nódulo lobulado/mal definido y aproximadamente en la cuarta parte de pacientes se evidenció aumento de densidad asimétrico o trabeculación difusa del parénquima. En ecografía la mayoría aparecieron como nódulos de contorno mal definido y en menor medida como áreas hipoeoicas mal definidas de distribución difusa. En RM alta señal en imágenes con saturación grasa, realce "masa" de predominio periférico vs realce "no masa" difuso/engrosamiento cutáneo asociado y valores bajos de ADC en secuencia potenciada en difusión.

**Conclusiones:** Los tumores subtipo triple negativo poseen características biológicas diferentes que se reflejan en el modo y edad de presentación. En muchas ocasiones muestran patrones morfoestructurales y funcionales determinados en las técnicas de imagen. Una buena aproximación diagnóstica posibilita un tratamiento adecuado y dirigido a este subtipo tumoral.