## Análisis de supervivencia de pacientes con cáncer de mama no metastásico HER2 positivo luminal y HER2 no luminal tratados con trastuzumab adyuvante

▶ Pedro Luis Ramos, María Athenas Ramos Escalante, Diana Silva, Mauricio García, Mario Gonzáles

Oncológica Oncocare (Bogotá, D.C.)

**Introducción:** el cáncer de mama HER2 positivo ha mejorado su supervivencia con el uso de trastuzumab neoadyuvante y adyuvante. El propósito de este estudio fue estimar la supervivencia global y libre de enfermedad de pacientes con cáncer de mama no metastásico HER2 positivo luminal y no luminal.

**Materiales y métodos:** se analiza una cohorte de pacientes de cáncer de mama HER2 positivo durante el período enero de 2005-diciembre de 2016. Se construyeron curvas de supervivencia por el método de Kaplan-Meier, se compararon con el método de rangos logarítmicos y se realizó un análisis de regresión de rangos proporcionales por Cox.

**Resultados:** un total de 216 pacientes fueron identificados en el estudio, con un promedio de edad de 54,3 años y el estadio clínico fue avanzado en el 53,7%. Posmenopáusicas un 61,11%. HER2 luminal fue del 62%, las recaídas se presentaron en un 17,59% y las muertes fueron del 14,8%. La supervivencia global y libre de enfermedad está aumentada en pacientes con respuestas completas a la quimioterapia neoadyuvante HR 0,046 (0,010-0,060) y 0,045 (0,015-0,060). Disminuidas en compromiso ganglionar HR 4,42 (1,05-18,53) y 5,46 (1,31-22,70), respectivamente. En los HER2 luminales, hay una tendencia a un aumento en la supervivencia global y libre de enfermedad HR 0,53 (IC95% 0,24-1,18; p = 0,12) y HR 0,58 (IC95% 0,28-1,19; p = 0,14), pero no es estadísticamente significativa.

**Conclusiones:** la supervivencia global y libre de enfermedad aumenta en los pacientes con respuesta completa, disminuye en los ganglios positivos y hay una tendencia a incrementarse en los HER2 luminales, pero no es estadísticamente significativo.

DATOS DE CONTACTO

Correspondencia: Pedro Luis Ramos Guette. Correo electrónico: pramos152@yahoo.con