



Publicaciones Seleccionadas Abril 2022

MASTOLOGIA

Solo Información Médica

  
Aporte Dres  
Lorusso & Foderé

Volumen 57Nro 1

LORUSSO & FODERE  
BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT  
ABRIL 2022

## **Ki-67 y el pronóstico del cáncer de mama: ¿importa si el nivel de Ki-67 se examina mediante una biopsia preoperatoria o una muestra posoperatoria?**

Choi, S.B.; Park, J.M.; Ahn, J.H.; Go, J.; Kim, J.; Park, H.S.; Kim, S.I.; Park, B.W.; Park, S. Breast Cancer Research and Treatment, Vol. 192 Nr. 2 Páginas: 343 – 352 Fecha de publicación: 01/04/2022

### **Ki-67 and breast cancer prognosis: does it matter if Ki-67 level is examined using preoperative biopsy or postoperative specimen?**

#### PROPÓSITO:

Este estudio tuvo como objetivo identificar la asociación entre el nivel de Ki-67 y el pronóstico de pacientes con cáncer de mama, independientemente del momento de la prueba de Ki67 (usando una biopsia preoperatoria versus una muestra posoperatoria).

#### MÉTODOS:

Un total de 4177 pacientes se sometieron a cirugía entre enero de 2008 y diciembre de 2016. Los niveles inmunohistoquímicos de Ki-67, usando especímenes preoperatorios (1673) o postoperatorios (2831), se dividieron en cuatro grupos usando puntos de corte de 10%, 15%, y 20%.

#### RESULTADOS:

Los grupos con niveles más altos de Ki-67, tanto en el período preoperatorio como en el postoperatorio, mostraron un tamaño tumoral significativamente más grande, un grado más alto, negatividad del receptor hormonal más frecuente y sobreexpresión del receptor 2 del factor de crecimiento epidérmico humano, y tratamientos adyuvantes activos que los grupos con niveles más bajos de Ki-67. Los niveles altos de Ki-67 también se asociaron significativamente con una supervivencia deficiente, independientemente del momento del examen de la muestra.

#### CONCLUSIÓN:

A pesar de los problemas asociados con Ki-67, el nivel de Ki-67 es un importante factor de pronóstico independiente, independientemente del momento de la prueba de Ki-67, es decir, prueba preoperatoria o posoperatoria