



Supervivencia de cáncer de mama en el Hospital Nacional de la Mujer, El Salvador 2015 a 2020

Ana Barrientos¹, Elmer Mendoza¹, Nancy Ruiz²

Afiliación de la autora: ¹FETP El Salvador, ²Hospital Nacional de la Mujer de El Salvador

Autor correspondiente: Ana Barrientos: ambar16lunasbar@gmail.com

Presentado en la 12ª Conferencia Científica Regional TEPHINET de las Américas, 28 de Septiembre 2023

Resumen

Introducción: En El Salvador el cáncer fue la tercera causa de muerte, generando el 24.4% de las muertes prematuras. El cáncer de mama es uno de los cinco cánceres priorizados en el país cada año aproximadamente. La supervivencia ante este tipo de cáncer se modifica en relación a factores como la oportunidad diagnóstica, tipo de cáncer, la extensión y estadio, entre otros. **Población y métodos:** estudio observacional, transversal analítico. Fuente de datos: Registro Nacional Hospitalario de Cáncer. Se identificaron 1,585 mujeres con cáncer de mama diagnosticados entre 2015 y 2020, atendidas en el Hospital Nacional de la Mujer. Se elaboró análisis descriptivo por cada intervalo de tiempo, tabla de vida y de acuerdo al desenlace (viva o fallecida), letalidad hospitalaria y supervivencia. Se utilizó para el análisis SPSS26 y Minitab y se realizó análisis univariado con estimador Kaplan-Meier y prueba U Mann Whitney. Se desarrolló un modelo de regresión de Cox. **Resultados:** Al inicio del estudio, el 83% (1326) estaban vivas y 16.3% (259) habían fallecido, su mediana de edad fue de 59 años para las vivas y 58 años para las fallecidas, el RIQ fue de 19 para las vivas y 22 para las fallecidas. El grupo de edad más afectado fue 60 años o más. El 75% de los casos procedían de zona rural. El año de mayor letalidad ocurrió en 2020 (20.6%). El 50% de los casos tuvieron una supervivencia de 3 años. Por Kaplan - Meier la variable tipo histológico de cáncer fue significativo ($\chi^2 = 53.6$, $P < 0.001$). En el análisis de supervivencia de regresión de Cox, la prueba de omnibus de coeficientes de modelo fue significativo ($\chi^2 = 71.1$, $P < 0.001$). **Conclusiones:** El cáncer de mama afecta más a mujeres mayores de 60 años, el factor de riesgo con mayor significancia es el tipo histológico de cáncer. La supervivencia global es de 3 años.

La interacción de las variables tipo histológico de cáncer, demora diagnóstica, grado de diferenciación, extensión y estadio afectan la supervivencia de la población de estudio.

Palabras clave: breast cancer; survivorship; time factors; El Salvador.

Cita sugerida: Barrientos A. pervivencia de cáncer de mama en el Hospital Nacional de la Mujer, El Salvador 2015 a 2020. *Am J Field Epidemiol* 2023; 1(4), S31. doi: 10.59273/ajfe.v1i4 (Supplement).9783