Gac Sanit. 2025;39(S2):745

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

957 - EFECTO DE EDAD, COHORTE Y PERIODO EN LA MORTALIDAD POR CÁNCER DE MAMA EN CANARIAS 2009-2023

A. Hernández Aceituno, M.C. Garrido Martín, X.N. Álvarez Díaz, M. Ramos Marrero, M.K. García Morales, A. Siverio Negrón, M.C. Gabas Padrón, C. Montesdeoca Mendoza, E. Larumbe Zabala

Servicio de Epidemiología, DG Salud Pública Canarias; Fundación Canaria Instituto de Investigación Sanitaria de Canarias.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: El cáncer de mama constituye el tumor maligno con mayor incidencia y la primera causa de muerte por cáncer en mujeres de Canarias. El objetivo del estudio fue analizar los efectos de la edad, periodo y cohorte de nacimiento sobre la mortalidad por cáncer de mama, así como evaluar el porcentaje de cambio anual de las tasas de mortalidad en el periodo 2009-2023 en Canarias.

Métodos: Se calcularon las tasas estandarizadas de mortalidad por edad (población estándar: población europea 2013) Se estimó el porcentaje de cambio anual (PCA) entre 2009-2023 mediante regresión *joinpoint* en todas las edades. Se realizó un análisis edad-periodo-cohorte (A-P-C) en mujeres de 35 a 84 años distribuidas en grupos quinquenales, con la herramienta web del National Cancer Institute (https://analysistools.nci.nih.gov/apc/). Se calcularon las tasas longitudinales específicas por edad, riesgo relativo (RR) de las tasas por periodo y cohorte, y las tendencias locales con tendencia neta. La desviación neta indica el porcentaje de cambio anual en tasas ajustadas por edad y las desviaciones locales el porcentaje de cambio anual en tasas específicas por edad.

Resultados: Se registraron 4.125 defunciones, edad media 69,7 (DE 15,4). El modelo *joinpoint* mostró un descenso significativo de las tasas de mortalidad en el periodo (PCA [IC95%] = -2,25% [-3,47, -1,03], p = 0,0016) El análisis A-P-C mostró un porcentaje de cambio anual (χ^2 = 26,36, p < 0,001) y un efecto de la edad (χ^2 = 29,09

0213-9111 © 2025 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados

p < 0,001) estadísticamente significativos. No se observó efecto de la cohorte o periodo. Se observó una tendencia descendente global en el periodo (desviación neta [IC95%] = -2,40 [-3,30, -1,49] La desviación local mostró un descenso significativo en la mortalidad durante el periodo 2009-2023 para los grupos de edad entre 55 a 79 años. Al analizar la desviación de la edad con respecto a su tendencia lineal, el grupo de 35 a 39 años tuvo una desviación por debajo de la tendencia lineal significativa, al igual que de 70 a 74 años. Los grupos entre 50 y 59 años tuvieron una deviación por encima de la tendencia significativa (50-54 años desviación [IC95%] = 0,29 [0,15-0,44] y 55-59 años desviación [IC95%] = 0,27 [0,13-0,41]).

Conclusiones/Recomendaciones: Se observó un porcentaje de cambio anual descendente significativo en la tasa de mortalidad por cáncer de mama en mujeres de 35 a 84 años entre 2009-2023 en Canarias. Se observó un incremento de la tasa de mortalidad en función de la edad, especialmente en los grupos de edad entre 50 y 59 años, independientemente de la cohorte y el periodo.

0213-9111 © 2025 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados