Gac Sanit. 2026;40(S4):266

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

413 - IMPACTO DE LA PARTICIPACIÓN EN EL PROGRAMA POBLACIONAL DE CRIBADO DE CÁNCER DE MAMA DE CATALUÑA SOBRE LA MORTALIDAD. RESULTADOS DE UNA COHORTE HISTÓRICA OBSERVACIONAL

L. Domingo, G. Bosch, M. Lamana, J.A. Espinàs, R. Font, M. Espallargues, J.A. Escofet, A. Carreño, X. Castells

Hospital del Mar Research Institute, RICAPPS; Pla Director d'Oncologia; AQuAS; PhD Program in Biomedicine, Universitat Pompeu Fabra.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: El Programa de Detección Precoz de Cáncer de Mama de Cataluña (CCM) comenzó su despliegue en 1995 y alcanzó la cobertura completa en 2003. El cribado poblacional se realiza mediante mamografía bilateral bienal y está dirigido a las mujeres de 50 a 69 años residentes en Cataluña. El objetivo del cribado es reducir la mortalidad específica por cáncer de mama. Sin embargo, este impacto no ha sido evaluado previamente en Cataluña, debido al largo periodo de seguimiento requerido y la fragmentación de la información. Nuestro objetivo es evaluar el impacto de la participación en el CCM sobre la mortalidad por cáncer de mama utilizando datos observacionales poblacionales desde la implementación del programa.

Métodos: Se realizó un estudio de cohortes poblacional que incluyó a todas las mujeres invitadas al CCM entre 1995 y 2022 (N = 1.577.209). Las invitaciones, participación y resultados del cribado se obtuvieron de los registros las oficinas de cribado. Los diagnósticos de cáncer de mama se identificaron a partir del CMBD hospitalario y de urgencias y problemas de atención primaria. Las muertes se obtuvieron del Registro de Mortalidad. Se definieron dos cohortes dinámicas: no participantes y participantes. Todas las mujeres contribuyeron inicialmente con tiempo a la cohorte no participante, desde la primera invitación hasta la primera participación, la muerte o el final del seguimiento (diciembre de 2022). Las mujeres que participaron al menos una vez contribuyeron con tiempo a la cohorte participante desde su primera mamografía. Los diagnósticos y muertes se asignaron según el estado de participación en el momento del evento. Comparamos la mortalidad por cáncer de mama entre cohortes mediante regresión de Poisson ajustada por edad y año de la primera invitación, aplicando una corrección para el sesgo de autoselección.

Resultados: La mortalidad por cáncer de mama fue de 40,6 por 100.000 mujeres-año en no participantes y de 18,7 en participantes. El riesgo relativo ajustado por edad y periodo fue de 0,44 (IC95%: 0,41-0,48), y aumentó a 0,51 (IC95%: 0,44-0,59) tras corregir el sesgo de autoselección (factor de corrección:1,1).

Conclusiones/Recomendaciones: La participación se asoció con una reducción del 49% de mortalidad por cáncer de mama entre las participantes al menos una vez en el cribado poblacional de cáncer de mama. Estos resultados son coherentes con los observados en otros países europeos y respaldan la efectividad del cribado poblacional como estrategia de prevención secundaria del cáncer de mama.

Financiación: ISCIII-PI23/00219, RICAPPS: RD24/0005/0002.

0213-9111 © 2026 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados