



"Una manera de hacer Europa"

Identificación del proyecto

Impacto del programa poblacional de cribado mamográfico en la mortalidad por cáncer de mama (EXPTE. PI23/00219)

Descripción del proyecto

Objetivos: El objetivo principal es evaluar el efecto de la participación en el programa poblacional de cribado mamográfico de cáncer de mama en el contexto español sobre la mortalidad por cáncer de mama, después de 20 años de su implementación.

Diseño: Estudio de casos y controles (1:2) donde se comparará la participación en el cribado mamográfico de cáncer de mama entre mujeres muertas por cáncer de mama (casos) y mujeres vivas en el momento de la muerte del caso (controles), invitadas desde el programa y con las mismas oportunidades de cribado (invitaciones). Los casos (n=5.983) y los controles (n=11.966) se emparejarán por número de invitaciones, fecha de nacimiento y área geográfica en la primera invitación.

Población de estudio: Mujeres de 50 a 69 años invitadas (al menos una vez) al programa de Cataluña desde el inicio de su implementación (1996).

Variables y fuentes de información: estado vital, fecha de nacimiento y residencia (RCA), causa y fecha de la muerte (registro de mortalidad), fecha de diagnóstico de cáncer de mama (CMBD validado y registro de tumores), fecha de invitación y participación para cada invitación (registro de cribado de cáncer de mama de Cataluña).

Análisis de resultados principales: modelo de regresión logística condicional con la muerte por cáncer de mama como resultado principal para estimar el efecto de la participación en el cribado, ajustado por el sesgo de selección (self-selection bias) que se deriva de la diferencia en la probabilidad de morir por cáncer de mama que existe entre las mujeres participantes y no participantes.

Financiación

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

115.000,0

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"