

DESCRIPCIÓN EPIDEMIOLOGICA DEL CÁNCER DE MAMA EN MUJERES, CHILE 2001-2008

**HERNA BUGUEÑO WEGNER
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Introducción: A nivel mundial el cáncer de mama es la primera causa de muerte por cáncer en mujeres, con una tasa de 12,5 por 100.000. En el año 2008 en Chile se alcanzó una tasa de mortalidad estandarizada de 11,2. Se ha observado una variación en la distribución del cáncer de mama siendo más prevalente en algunas zonas geográficas que en otras.

Objetivo: Realizar una descripción epidemiológica del cáncer de mama en mujeres en Chile durante el periodo 2001-2008.

Metodología: Se utilizaron los archivos de estadísticas de mortalidad del Ministerio de Salud de los últimos 8 años disponibles y proyecciones anuales de población, por quinquenios de edad y comunas del INE para el periodo en estudio. La tasa de mortalidad de cáncer de mama en mujeres (código CIE 10 C50) se ajustó usando el método de estandarización indirecta por quinquenios de edad. La razón de mortalidad estandarizada (RME) se suavizó usando modelos de regresión bayesianos. Se realizó correlación entre la RME suavizada y el componente ingreso y educación del Índice de Desarrollo Humano (IDH) y el índice de inequidad. Estos resultados son parte del proyecto FONIS SA09I20016 “Atlas de mortalidad por las principales causas de muerte en Chile 2001-2008”.

Resultados: Se observó que el cáncer de mama aumenta con la edad. A nivel geográfico se observó agregación de comunas con alto riesgo en el centro de la Región Metropolitana. Su tendencia temporal en el periodo es levemente descendente. La RMEs de cáncer de mama se correlacionó positivamente con el porcentaje de certificación médica ($r=0,256$) y negativamente ($r=-0,317$) con el porcentaje de causas mal definidas. En relación a la asociación con la dimensión ingresos y educación del IDH y el índice de inequidad, se observó una correlación positiva, asociándose una mayor RMEs a comunas con mayores ingresos y educación.

Conclusiones: El cáncer de mama aumenta con la edad. El riesgo de mortalidad, se concentra en áreas reducidas que abarcan menor número de comunas y población en riesgo. La RMEs se asoció con el porcentaje de certificación médica y causas mal definidas. Se observó correlación positiva de la RMEs y nivel de ingreso, educación y NSE.

Palabras Clave: Cáncer de mama, Atlas de Mortalidad, Correlación simple.