

## DESCRIPCIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL CÁNCER GÁSTRICO EN CHILE, 2001-2008

**CARLA VÁSQUEZ RAGGI  
CIRUJANO DENTISTA**

### RESUMEN

**Introducción:** El cáncer gástrico es una de las neoplasias más frecuentes en el mundo contemporáneo. En Chile, es la primera causa de muerte por tumores malignos para hombres y la tercera para mujeres. A nivel mundial es el segundo cáncer más común, con 934.000 casos nuevos por año. Su incidencia varía de un país a otro, y Chile se encuentra entre los países con las tasas más altas, junto a Japón, Costa Rica y Singapur.

**Objetivo:** Realizar una descripción epidemiológica del cáncer gástrico en Chile durante el período 2001 – 2008 y determinar los factores sociodemográficos asociados a la mortalidad comunal y variables de calidad de datos.

**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, sexo y comunas del INE para el periodo en estudio. Las tasas de mortalidad de cáncer gástrico (código CIE10-C16) se ajustan usando el método de estandarización indirecta por quinquenios de edad para cada sexo. La razón de mortalidad estandarizada (RME) se suaviza usando modelos de regresión bayesianos. Este estudio es parte del proyecto FONIS SA09I20016 “Atlas de mortalidad por las principales causas de muerte en Chile 2001-2008”.

**Resultados:** Se observa una tendencia temporal descendente, con una tasa de cambio porcentual anual de -3,5 y -3,1, para hombres y mujeres respectivamente. Se identifican las regiones del Maule, Biobío, La Araucanía y de Los Ríos con RMEs de mayor riesgo. En ambos sexos se observa que la RMEs es mayor cuando el ingreso, educación o nivel socioeconómico es menor.

**Conclusiones:** La mortalidad aumenta con la edad, geográficamente se concentra en el centro sur del país, donde la mortalidad está asociada a variables sociales. Existe además una tendencia temporal descendente de la mortalidad por cáncer gástrico para ambos sexos.

**Palabras Clave:** Atlas de Mortalidad, Cáncer Gástrico, Estudio Ecológico.