

## **DESCRIPCIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL CÁNCER DE VESÍCULA BILIAR Y DE LAS VÍAS EXTRAHEPÁTICAS, CHILE 2001 -2008**

**RODRIGO ADRIAN PALMA TAPIA  
CIRUJANO DENTISTA**

### **RESUMEN**

**Introducción:** El cáncer es una de las patologías más temidas en todo el mundo. En Chile, los principales tipos de cánceres son el de estómago, de próstata, el cáncer de Vesícula Biliar y vías extrahepáticas (CVB y VH) y el de mama, siendo el CVB y VH el que ha experimentado una leve disminución en su mortalidad en las últimas tres décadas. **Objetivo:** El objetivo general fue realizar la descripción epidemiológica del CVB y de las vías extrahepáticas en la población Chilena del período 2001-2008 **Metodología:** Se utilizaron las estadísticas de mortalidad del Ministerio de Salud de los últimos 8 años disponibles y proyecciones anuales, por quinquenios de edad, sexo y comunas del INE. Las tasas de mortalidad de CVB y VH (código CIE10-C23-24) se ajustan con estandarización indirecta por quinquenios de edad para cada sexo. La RME se suaviza usando modelos de regresión bayesianos autoregresivos intrínsecos. Se realizó correlación de las RMEs con los componentes educación e ingreso del IDH con el porcentaje de muertes mal definidas, certificación médica y de población indígena a nivel comunal. Estos resultados son parte del proyecto FONIS SA09I20016 “Atlas de mortalidad por las principales causas de muerte en Chile 2001-2008”. **Resultados:** Su mortalidad representa un 3.4% versus 1.1% del total de las muertes femeninas y masculinas respectivamente. Las mayores RMEs se concentran en el extremo sur, siendo significativamente mayores las regiones de los Ríos, Aisén y Magallanes para ambos sexos, destacando las comunas de Mariquina, Mafil, Futrono, Curacautín, Lonquimay y Fresia por valores de RMEs mayor a 200. Se observa una correlación negativa entre el CVB y VH y las dimensiones de educación e ingresos mayor en mujeres que en hombres y una correlación positiva con el porcentaje de población indígena. **Conclusiones:** El CVB tiene una mayor mortalidad en mujeres con una agregación geográfica en las regiones del extremo sur, una tendencia temporal levemente descendente para ambos sexos donde las altas tasas de mortalidad se correlacionan con menor educación, altos índices de pobreza y mayor concentración de población indígena.

**Palabras clave:** Cáncer de vesícula biliar y de las vías extrahepáticas, Atlas de Mortalidad, Correlación simple, estudio ecológico, sesgo ecológico.