

DESCRIPCIÓN EPIDEMIOLÓGICA DEL CÁNCER DE PRÓSTATA CHILE, 2001-2008.

**EDUARDO CUEVAS GUERRERO
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Introducción: Según la OMS en el mundo anualmente se producen 6 a 7 millones de casos nuevos de cáncer. Destacan los cánceres de estómago, pulmón, colon y próstata en hombres. A fines de los ochenta, la tasa cruda de mortalidad anual de 29 países desarrollados fue en promedio de 221 por 100.000 habitantes para el sexo masculino. En mujeres la mortalidad media fue 181 por 100.000. Dentro de las principales causas de muerte en hombres en Chile, el cáncer de próstata alcanza el octavo lugar y el Segundo considerando la categoría neoplasias malignas en varones. Debido al gran impacto que genera en la población se encuentra incluido dentro de las garantías explícitas en salud.

Objetivo:

- Realizar una descripción epidemiológica del cáncer de próstata en Chile durante el período 2001 – 2008.

Metodología:

Mediante archivos estadísticos de mortalidad del MINSAL 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 de próstata se ajustaron usando método de estandarización indirecta por quinquenios de edad. La RME se suaviza usando modelos de regresión bayesianos autorregresivos intrínsecos que consideran una variabilidad global más una componente de variabilidad geográfica. Se realizó correlación RMEs con los componentes educación e ingreso del IDH, INSE y porcentaje de muertes mal definidas. Estos resultados son parte del proyecto FONIS SA09I20016 “Atlas de mortalidad por las principales causas de muerte en Chile 2001-2008”.

Resultados:

- El cáncer de próstata dio lugar a 3,2% del total de muertes masculinas.
- Hay exceso de riesgo en el área centro-sur-poniente de la Región Metropolitana y de O’ Higgins.
- Se observa baja correlación entre RMEs y IDH, INSE y porcentaje de muertes mal definidas.