

# XXVII

# Jornadas Chilenas de Salud Pública



## • Características de la mortalidad por cáncer de próstata, Región Metropolitana, Chile, 1997-2005.

Salas S., Francisco (1); Alonso T., Faustino (2); Cáceres L., Dante (2); Carranza L., Juan (1); Fuentes G., Esteban (1); Méndez V., Claudio (3)

### Introducción

La mortalidad por cáncer de próstata mantuvo un sostenido aumento hasta mediados de la década de los noventa. Desde el año 1997 se ha mantenido estable y es una de las principales causas de muerte por cáncer en la población masculina. El año 2005 el cáncer de próstata pasó a ser la segunda causa de muerte por tipo de cáncer en hombres después del cáncer gástrico en el país.

### Objetivos

Describir las características epidemiológicas del cáncer de próstata en la Región Metropolitana.

### Metodología

Estudio descriptivo, ecológico. Se obtuvo información de las bases de defunciones del Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS) desde el año 1997 al 2005. Se seleccionaron todos los casos de fallecimientos por Cáncer de Próstata (código CIE-10 = C61). Se analizaron las variables edad, nivel de instrucción, ocupación, actividad, local de defunción, calidad del profesional que certificó el deceso, servicio de salud y la asistencia de atención médica. Se calcularon tasas crudas de mortalidad (TCM) para los años en estudio para la región, así como las tasas ajustadas mediante el método directo para todas las edades y para grupos de edades quinquenales a partir de los 40 años utilizando la población censal del año 2002. Se evaluó la tendencia de la tasa de mortalidad mediante el coeficiente de regresión de Prais-Winsten. Las variables definitivas fueron consolidadas y analizadas mediante el software estadístico Stata versión 10.

### Resultados

Se registraron 4.512 muertes, con una mediana de la edad de 78 años (p25 72 - p75 84). El 76,86% de los casos fallecieron en la casa habitación, 97,63% recibió atención médica y 99,91% de los casos fueron certificados por médico.

Un 36,8% tenía educación media completa o superior. Respecto a actividad y ocupación, un 91,4% era activo al momento de fallecer, de los cuales un 96,9% se desempeñaba como “trabajador de servicios y vendedor de comercio y mercados”.

La tasa cruda de mortalidad para todo el período de estudio fue de 16,51 muertes por 100.000 habitantes, manteniéndose relativamente estable. Al evaluar la tendencia se observó una disminución de la tasa de mortalidad de 14,4% durante el período (coef regresión Prais-Winsten: -0.38,  $p < 0,001$ ,  $R^2$  0.98).

### Conclusiones

El cáncer de próstata continúa siendo un problema de salud pública en nuestro país, a pesar del descenso de su tasa de mortalidad. Debido al envejecimiento poblacional es esperable un aumento de la tasa cruda, no obstante mediante su ajuste se puede establecer su disminución en la región.

El que la Región Metropolitana presente una tendencia a la disminución de sus tasas de mortalidad, constituye una oportunidad de seguir trabajando en promover una adhesión temprana de los pacientes a los programas de intervención; permitiendo un mayor impacto en la sobrevivencia y mejorando su calidad de vida.

XXVII

# Jornadas Chilenas de Salud Pública

## Palabras Clave

Tasa de Mortalidad, Neoplasias de la Próstata, Clasificación Internacional de Enfermedades.

- (1) Programa de Magíster en Salud Pública, Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. [franciscosalas76@gmail.com](mailto:franciscosalas76@gmail.com)
- (2) División de Epidemiología, Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
- (3) Programa de Magíster en Salud Pública, Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Instituto de Salud Pública, Facultad de Medicina; Universidad Austral de Chile.

