

## RESUMEN CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

### Situación de Mortalidad en Niños Menores de 15 años por muerte violenta en la Novena Región, revisión enero 2000 a diciembre 2005

Autores: Dr Rodrigo Coloma E., Dra Nubia Riquelme Z., Dra Viera Barrientos O, Dra. Olivia Escobar G. Servicio Médico Legal de Temuco

Conocemos las tasas de mortalidad infantil en Chile, pero no existen registros en la literatura nacional respecto el impacto que tienen las muerte violenta en estas tasas. Es por ello que se decidió analizar los registros del Servicio Médico Legal de la ciudad de Temuco desde Enero de 2000 hasta Diciembre 2005 con el objetivo de evaluar la situación en la novena región de las muertes violentas en niños menores de 15 años de edad

**Material y métodos:** Este estudio descriptivo y retrospectivo se realizó analizando las fichas archivadas en el Servicio Médico Legal de Temuco, teniendo base de datos prediseñada con los siguientes valores: edad, sexo, naturaleza de la muerte, causa de muerte y alcoholemia. Se realizo análisis estadístico habitual y se graficaron resultados.

**Resultados:** El porcentaje de muertes violentas relacionadas con el total de muertes en niños menores de 15 años correspondió a un 4%, la distribución hombre mujer fue de 70% versus 30% respectivamente. Según la naturaleza de la muerte un 6% correspondió a homicidios, 10% a suicidios y un 84% accidental. De estas ultimas un 23% fueron por TEC, 13% accidentes de transito sin TEC. Además un 10% presento alcoholemias positivas.

**Comentario:** Las muertes accidentales son la primera causa de muerte violenta en menores de 15 años en la novena región. Destaca la alta relación a accidentes de transito y 10% de alcoholemias positivas, signo de alarma en el comportamiento de nuestros niños. Creemos necesario diseñar una base de datos nacional para evaluar dinámicamente el problema y establecer estrategias de prevención.