

# XXVII

# Jornadas Chilenas de Salud Pública

## • Epidemiología de las intoxicaciones en adultos mayores en Chile, durante los años 2006 y 2007.

Cerda J., Patricia (1); Ríos B., Juan Carlos (2); Pérez C., Marcela (1); Paris M., Enrique(1).

### Introducción

La frecuencia de intoxicaciones en adultos mayores en Chile ha aumentado. En Chile sólo existe un estudio realizado por el Centro Toxicológico de la Universidad Católica en el año 2004 con respecto a su epidemiología y caracterización.

### Objetivos

Describir la epidemiología de las consultas por intoxicaciones en adultos mayores recibidas por el Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica durante los años 2006-2007.

Analizar la variación que han presentado las intoxicaciones en este grupo con respecto a estudio anterior, realizado por el CITUC en el año 2004.

### Metodología

Estudio Descriptivo.

Se analizaron las llamadas telefónicas recibidas por el Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile. Se seleccionaron aquellas que involucran casos de pacientes de 60 o más años de edad. Las variables analizadas fueron: número de casos, características demográficas, vía de exposición, agente causal, circunstancia de la exposición, procedencia de la llamada y tipo interlocutor. Para el registro de los casos se utilizó la ficha con formato IPCS (Internacional Programme on Chemical Safety) INTOX de la OMS.

### Resultados

Del total de llamadas recibidas durante el período descrito (56.758 casos), el 4% (2.136 casos) correspondió a intoxicaciones en pacientes mayores de 60 años. El 65% de las intoxicaciones se produjo en pacientes de sexo femenino.

En el 52% de los casos la intoxicación se produjo entre los 60 y 69 años. El 65% de los llamados telefónicos se realizó desde el domicilio y el 34% desde un servicio asistencial. La comunicación se estableció con un familiar en el 41% de los casos, en un 35% con personal de salud y en un 21% con la propia víctima. La principal vía de exposición fue la ingestión. El 45% de las intoxicaciones se produjo por ingestión de medicamentos de uso humano, predominando aquellos con efecto a nivel de Sistema Nervioso Central (46%). Respecto a la intencionalidad de los casos, predominó la exposición no intencional accidental, sin embargo un número no menor se produjo por ingestión voluntaria con finalidad suicida. Conclusiones: El mayor número de intoxicaciones en el adulto mayor ocurre en pacientes de sexo femenino. Las intoxicaciones se producen con mayor frecuencia entre los 60 y 69 años de edad. La principal circunstancia de exposición corresponde a ingestiones no intencionales. El principal agente causal corresponde a medicamentos, especialmente aquellos con efecto a nivel de Sistema Nervioso Central. En la mayoría de los casos la llamada se realizó desde el hogar del paciente. Con respecto a la distribución por sexo y circunstancia al compararla con la población general es muy similar y es casi idéntica con la población adulto mayor del 2001 analizada, sin embargo, respecto a este análisis las circunstancias principales de exposición siguen siendo las mismas pero cambiando en su orden de frecuencia lo que deja de manifiesto que los intentos suicidas en el adulto mayor han aumentado.

### Conclusiones

Respecto al estudio efectuado por el mismo centro en la población geriátrica del año 2001 (presentado en el XXII Congreso Chileno de Medicina Intensiva en noviembre de 2004) las intoxicaciones en este grupo de edad han aumentado en un 15% en los últimos 5 años. Las características de las variables estudiadas no han variado significativamente;

XXVII

# Jornadas Chilenas de Salud Pública



Universidad de Chile  
Facultad de Medicina  
Escuela de Salud Pública

sin embargo, éstas se han podido analizar con mayor profundidad debido a la presencia desde el año 2006 en CITUC de la base de datos INTOX de la OMS.

## Palabras Clave

Intoxicación, adulto mayor.

(1) Centro Toxicológico. Pontificia Universidad Católica de Chile (CITUC). [pcerda@med.puc.cl](mailto:pcerda@med.puc.cl)

(2) Departamento de Laboratorios Clínicos. Facultad de Medicina. Pontificia Universidad Católica de Chile.

