

XXVII

Jornadas Chilenas de Salud Pública

• Epidemiología de las consultas por intoxicaciones intencionales al CITUC en la población menor de edad

Maqueira M., Daniel (1) Ríos B., Juan Carlos(2); Bettini S. Marli(3); Mieres A., Juan José (3); Cerda J, Patricia (3); Pérez C., Marcela (3); De la Barra B, Carla (3); París M., Enrique (3)

Introducción

En los últimos años se ha incrementado la conducta suicida en niños y adolescentes según las estadísticas internacionales y nuestro país no es la excepción. Debido a que es un problema grave de salud pública, el suicidio requiere nuestra atención, pero desgraciadamente su prevención y control no son tarea fácil ya que se requiere contar con una amplia gama de personas y sectores que involucran a profesionales de la salud, educadores, organizaciones sociales, gobiernos, legisladores, comunicadores, oficiales de la ley, familias y comunidades.

Objetivos

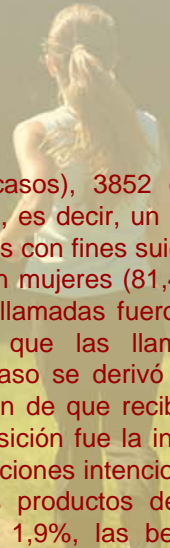
Evaluar las llamadas por intoxicaciones intencionales en la población chilena menor de edad durante los años 2006 y 2007 que consultaron al CITUC (Centro de información toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile).

Metodología

Estudio retrospectivo, observacional y descriptivo. Se analizaron todas las llamadas recibidas por el Centro Toxicológico durante el periodo descrito, seleccionando sólo las aquellas que implicaban a pacientes menores de 18 años de edad correspondientes a exposiciones intencionales. Las variables analizadas fueron: número de casos, características demográficas, vía de exposición, agente causal de la intoxicación, lugar del incidente, tipo de interlocutor y número de agentes involucrados. Para el registro de los casos se utilizó la ficha de formato IPCS (International Programme on Chemical Safety) INTOX de la OMS.

Resultados

Del número total de intoxicaciones reportadas (56.758 casos), 3852 casos correspondieron a menores de edad con fines intencionales, es decir, un 6,8%. De estas llamadas, el 91,7% correspondieron a intoxicaciones con fines suicidas. En relación al sexo de los pacientes expuestos 3.134 fueron mujeres (81,4%) y 718 hombres (18,6%). La procedencia más común de las llamadas fueron los recintos médicos hospitalarios con un 71%, mientras que las llamadas provenientes del hogar no superaron el 12,5%, en cuyo caso se derivó a los pacientes a los respectivos servicios de urgencias con el fin de que recibieran intervención médica y psiquiátrica. La principal vía de exposición fue la ingesta con un 98,3%. El principal agente involucrado en las intoxicaciones intencionales fueron los medicamentos con el 91,5%, seguido por los productos de uso doméstico con 2,2%, los productos fitosanitarios con un 1,9%, las bebidas alcohólicas 1,1% y los productos industrial y sustancias de abuso, ambas con un 0,7%. Según el sexo, el principal agente empleado por las mujeres fueron los medicamentos con un 93,8%, seguido por los productos fitosanitarios con un 2,0% y los productos de uso doméstico con un 1,7%. Los hombres también utilizaron como agente principal causal de intoxicación a los medicamentos con un 82,2%, seguido por otros agentes con un 5,4%. Es importante mencionar que los agentes de uso neurológico ocupan el primer lugar en las intoxicaciones intencionales tanto para el sexo femenino como para el masculino con un 55,3% y un 59,9% respectivamente. Dentro de esta categoría, los antidepresivos constituyen el principal agente con un 30,6% de las intoxicaciones, seguido por los ansiolíticos con un 19,4%. Los analgésicos registraron un 18,4%. De acuerdo al número de tóxicos empleados con fines intencionales, tanto hombres como mujeres utilizaron mayoritariamente un solo agente (64,1% y 60,8%, respectivamente).



XXVII

Jornadas Chilenas de Salud Pública

Conclusiones

En la población chilena menor de edad, el género femenino presenta tentativas suicidas en un porcentaje significativamente mayor que los hombres. Los medicamentos fueron los agentes más empleados, ocupándose en 9 casos por cada 10 casos de intoxicaciones.

Palabras Clave

Menores de edad, intoxicaciones, medicamentos, suicidas.

- (1) Química y Farmacia, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile.
- (2) Departamento de Laboratorios Clínicos, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile.
- (3) Centro de Información Toxicológica, Pontificia Universidad Católica de Chile.

