

# Cirugía y Cirujanos

Volumen 72  
Volume

Número 2  
Number

Marzo-Abril 2004  
March-April

*Artículo:*

## Editorial

Los accidentes y desastres, problemas  
de salud pública

Derechos reservados, Copyright © 2004:  
Academia Mexicana de Cirugía

## Otras secciones de este sitio:

- ☞ Índice de este número
- ☞ Más revistas
- ☞ Búsqueda

## *Others sections in this web site:*

- ☞ *Contents of this number*
- ☞ *More journals*
- ☞ *Search*



**Edigraphic.com**

## Editorial

# Los accidentes y desastres, problemas de salud pública

Acad. Dr. Felipe Cruz-Vega\*

Los aspectos relacionados con los accidentes y desastres son motivo de profunda preocupación para los gobiernos, los trabajadores de la salud y la sociedad en general. Son problemas prioritarios de salud pública ya que representan una importante causa de muerte en las personas menores de 40 años, así como por la enorme cantidad de individuos que sufren invalidez, el alto costo económico que demanda su atención y el impacto que produce en el ámbito familiar la pérdida o discapacidad de un ser querido. De acuerdo con el *Colegio Americano de Cirujanos*<sup>(1)</sup>:

...aproximadamente 60 millones de lesiones ocurren en los Estados Unidos de Norteamérica. Cerca de 30 millones de estas lesiones requieren atención médica y 3.6 millones requieren hospitalización. Cerca de 9 millones de estas lesiones causan invalidez y de éstas, 300 mil son permanentes.

En México, para el año 2000 se otorgaron más de tres millones de consultas por accidentes, 43% a individuos con lesiones que les impedían reincorporarse a las actividades laborales antes de un año de ocurrido el percance<sup>(2)</sup>. Durante el mismo año murieron 35,324 individuos por accidentes, una muerte cada 15 minutos. En el último decenio, las lesiones provocadas por accidentes de tránsito han mantenido el tercer sitio dentro de las diez principales causas de muerte; 77% ocurre en zonas urbanas, y la población entre 15 y 29 años, el género masculino y los peatones son los más afectados<sup>(3)</sup>.

En el ámbito mundial, más de 3.4 millones de vidas se perdieron en desastres en los últimos veinticinco años. Aunque en la última parte del siglo pasado han existido grandes esfuerzos para estructurar la asistencia y respuesta a dichos sucesos, todavía hace falta mejorar la visión de prevención

y mitigación, sobre todo en los países en desarrollo<sup>(4)</sup>. Por su ubicación geográfica, México está continuamente expuesto a desastres naturales; por su desarrollo, a los desastres tecnológicos; por su densidad de población, a los socioorganizativos en las grandes ciudades. Un ejemplo del impacto que causan los desastres en los sistemas de salud es el sismo de 1985, que en menos de 90 segundos provocó que más de cinco mil camas hospitalarias en la ciudad de México dejaran de funcionar.

Es necesaria la búsqueda de estrategias dirigidas a fomentar el desarrollo de sistemas de salud y a la capacitación del personal en esta materia, que garanticen la atención oportuna y adecuada en el ámbito prehospitalario, servicio de urgencias, salas de cirugía, unidades de cuidados intensivos y servicios de apoyo, en hospitales certificados y con la capacidad resolutiva adecuada, con el fin de reducir la morbilidad y el impacto social negativo que conllevan los accidentes y desastres.

La Academia Mexicana de Cirugía ha preparado un programa ex profeso en el que participan expertos nacionales y extranjeros para promover el intercambio de información científica y experiencias en relación con sistemas de salud para atención de accidentes y desastres, cuidado médico-quirúrgico para mejorar estándares, incentivar el desarrollo profesional y la certificación tanto en el ámbito prehospitalario como el intrahospitalario. Entre otras acciones, para su tradicional Semana Quirúrgica ha seleccionado “el trauma” como tema central, apoyando con ello la iniciativa de la Organización Mundial de la Salud que este año dedica el Día Mundial de la Salud a los accidentes de tránsito, con el argumento: “La seguridad vial no es accidental”.

## Referencias

1. American College of Surgeons, Committee on Trauma. Advanced trauma life support. Instructor Course Manual. USA: American College of Surgeons; 1997.
2. Secretaría de Salud. Programa de acción: accidentes. México: Secretaría de Salud; 2002.
3. Hijar M, Vázquez-Vela E. Foro nacional sobre accidentes de tránsito en México. Enfrentando los retos a través de una visión intersectorial. Instituto Nacional de Salud Pública de México; México: 2003.
4. Hogan D, Burstein J. Disaster medicine. USA: Lippincott Williams and Wilkins; 2002.

\* Jefe de División de Enlace en Contingencias y Desastres.

Solicitud de sobretiros:  
Acad. Dr. Felipe Cruz-Vega  
Paseo de la Reforma 476, tercer piso,  
Col. Juárez, 06600, México, d.F.

Recibido para publicación: 02-03-2004.  
Aceptado para publicación: 15-04-2004.