

**DATOS:**

- Se estima que las lesiones por accidentes de tráfico costaron la vida a 1,2 millones de personas en 1998.
- Más del 70% – aproximadamente 850 000 personas – de las víctimas mortales de las lesiones por accidentes de tráfico de 1998 tenían menos de 45 años de edad.

**Magnitud del problema**

Se prevé que el número de muertes como consecuencia de lesiones aumentará de 5,1 millones en 1990 a 8,4 millones en 2020 – siendo las lesiones por accidente de tráfico la principal causa del aumento. En la actualidad las muertes debidas a dichas lesiones suponen un 2,2% de la mortalidad mundial de todos los grupos de edad.

Los accidentes de tráfico, la novena de las principales causas de la carga de morbilidad en todo el mundo, provocan el 2,8% de todas las muertes y discapacidades del mundo.

A pesar de que la proporción de vehículos en rodamiento en función de la población es mucho mayor en los países desarrollados, el número de muertes causadas por accidentes de tráfico es mucho mayor en los países en desarrollo, en donde ascendieron a más de un millón (o el 88%) en 1998.

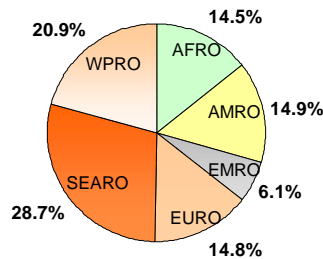
El costo económico de las lesiones por accidente de tráfico es enorme. En el mundo, aproximada-

**Carga de morbilidad (AVAD) de las 10 causas principales**

| 1999<br>Afección o traumatismo                      | 2020 (Situación hipotética de referencia)<br>Afecciones o traumatismos |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. Infecciones de las vías respiratorias inferiores | 1. Cardiopatía isquémica                                               |
| 2. VIH/SIDA                                         | 2. Depresión unipolar grave                                            |
| 3. Trastornos perinatales                           | 3. Lesiones por accidente de tráfico                                   |
| 4. Enfermedades diarreicas                          | 4. Enfermedad cerebrovascular                                          |
| 5. Depresión unipolar grave                         | 5. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica                             |
| 6. Cardiopatía isquémica                            | 6. Infecciones de las vías respiratorias inferiores                    |
| 7. Enfermedades cerebrovasculares                   | 7. Tuberculosis                                                        |
| 8. Paludismo                                        | 8. Guerra                                                              |
| 9. Lesiones por accidente de tráfico                | 9. Enfermedades diarreicas                                             |
| 10. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica         | 10. VIH                                                                |

Fuente: OMS. Pruebas científicas e información para las políticas  
AVAD = Años de vida ajustados en función de la discapacidad

mente el 50% de las víctimas mortales por accidentes de tráfico son jóvenes con edades comprendidas entre los 15 y 44 años de edad, correspondientes al sector de la población más productivo desde un punto de vista económico.

**Distribución de las muertes por accidentes de tráfico por Regiones de la OMS, 1998**

Fuente: Informe sobre la salud en el mundo, 1999

**Función de la salud pública**

- Demostrar el impacto de las lesiones de tráfico en la salud y la economía.
- Recolectar datos sobre mortalidad y morbilidad por lesiones de tráfico.
- Estudiar los factores de riesgo y los factores protectores.
- Velar por que todas las personas que presenten lesiones reciban una atención y una rehabilitación adecuadas.

**Los factores clave causantes de los traumatismos por accidente de tráfico**

- Conducir bajo los efectos del alcohol
- Exceso de velocidad
- Utilización insuficiente de los cinturones de seguridad y de los dispositivos de seguridad infantil
- Deficiencias en el trazado de las carreteras y en el entorno de las calzadas
- Deficiencias en el diseño de los vehículos
- Aplicación insuficiente de las normas de seguridad vial

*En el caso de los varones adultos con edades comprendidas entre los 15 y los 44 años, las lesiones por accidente de tráfico son, luego del VIH/SIDA, la principal causa de mala salud y de muerte prematura en todo el mundo.*

- Fomentar la educación vial y una conducción más segura.
- Vigilar y evaluar las intervenciones en materia de seguridad vial.
- Promover un enfoque multisectorial para prevenir las lesiones por accidentes de tráfico.



Dr E. Krug  
Organización Mundial de la Salud  
Tel: +41-22-791 3535  
Fax: +41-22-791 4332  
Correo electrónico: kruge@who.ch

