

"MORTALIDAD POR ACCIDENTES Y VIOLENCIAS EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES"

Alfredo Jiménez Muñoz
Maestro en Salud Pública
Departamento de Salud Pública
Centro Biomédico

La explicación de los cambios en el tiempo de las causas de muerte de una población, así como la descripción de este proceso en función de su composición y estructura se convierte en un indicador confiable de las condiciones de vida de la comunidad y, es el reflejo de la influencia de factores biológicos y ambientales. Los primeros determinan la constitución física de los individuos, entendida ésta, como el conjunto de características fisiológicas y psicológicas. Los segundos incluyen además del medio físico que rodea al hombre, aquellas influencias que resultan de su manera de vivir, tales como la ocupación, vivienda, hábitos higiénicos, alimenticios, recreacionales, etc., y los accidentes y las violencias están fuertemente vinculados en este campo.

El crecimiento social de la ciudad provoca una diferenciación funcional cada vez mayor, y la articulación del espacio urbano, y las diferentes formas de equipamiento con que se cuenta ha segregado sectores residenciales en los que se magnifica la distancia entre la miseria y la opulencia. Este fenómeno polariza la violencia, entendida ésta, como una serie de síntomas que sufre la sociedad en su conjunto, hechos infligidos con plena conciencia y voluntad del que los comete, además de ser considerados como productos del desarrollo desigual de la sociedad.

Que siendo sucesos fortuitos son susceptibles de ser prevenidos, lo que pone de evidencia la falta de atención en este campo.

La tendencia que presentan tanto los accidentes como las violencias se debe modificar y mediante la aplicación de programas preventivos, reducir su incidencia brindando la información oportuna de estos eventos a la comunidad para formar conciencia.

METODOLOGIA: Los datos presentados en esta investigación fueron tomados del certificado de defunción con la causa asignada y que ocurrieron en la Ciudad de Aguascalientes, Ags., durante el año de 1989.

La distribución por edad se llevó a cabo según las grandes divisiones recomendadas por la Organización Mundial de La Salud, que son en años cumplidos:

menos de un año	25 a 44 años
1 a 4 años	45 a 64 años
5 a 14 años	65 a 74 años
15 a 24 años	75 y más años

Las defunciones registradas están distribuidas por causas suplementarias de accidentes y violencias según la 9a. Revisión de la Clasificación Internacional de las Enfermedades.

Los grupos relacionados epidemiológicamente se agrupan por secciones y con el propósito de nivelar al máximo la situación comparativa de estos grupos de causas, no se tomaron en cuenta las defunciones en las cuales se ignora la edad y las asignaciones por causas mal definidas.

La transformación de la estructura ocupacional y el avance tecnológico está cambiando el número, la complejidad y la gravedad de los accidentes.

Variables seleccionadas.

Causa violenta o accidental; las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal.

Edad: Se toma en años cumplidos.

Sexo: Considerado masculino o femenino.

Fecha: Se asigna por horas, día, mes y año de ocurrencia.

Lugar de ocurrencia: Se identifica el sitio del evento; hogar, vía o sitio público, etcétera.

Domicilio: La residencia habitual del fallecido.

Cuadro 1

COMPOSICION Y ESTRUCTURA DE LA MORTALIDAD POR CAUSAS VIOLENTAS O ACCIDENTALES EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES, AGS., AÑO 1989

EDAD	SEXO		TOTAL	%	TASA
	M	F			
- 1	12	7	19	8.4	149.8
1 - 4	13	10	23	10.2	44.4
5 - 14	21	15	36	16.0	27.1
15 - 24	40	5	45	20.0	49.3
25 - 44	42	6	48	21.4	53.8
45 - 64	12	5	17	7.6	42.4
65 - 74	12	1	13	5.8	117.5
75 y más	14	9	23	10.6	309.0
total	166	58	224	100.0	50.7

Fuente: Certificado de Defunción
Tasa por 100,000 habitantes

Cuadro 2

MORTALIDAD POR ACCIDENTES Y VIOLENCIAS EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES, AGS., AGRUPADOS POR SECCIONES AÑO 1989.

SECCION	COD.	DEF.	%	TASA
1.- Acc. de tráfico de vehículos de motor	E810-19	108	46.9	24.5
2.- Acc. causados por sumersión, sofocación y cuerpos extraños	E910-19	44	19.1	10.0
3.- Homicidios y lesiones infligidas intencionalmente por otra persona	E960-69	18	7.8	4.1
4.- Caídas accidentales	E880-88	16	6.9	3.6
5.- Suicidio y lesiones autoinfligidas	E950-59	9	3.9	2.0
Demás secciones		29	15.4	6.5
Total:		224	100.0	50.7

Fuente: Certificado de Defunción
Código: IX Clasificación Internacional de las Enfermedades O.M.S.
Tasa por 100,000 habitantes

Cuadro 3

PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD POR ACCIDENTES Y VIOLENCIAS EN LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES, AGS., AÑO 1989

CAUSA	COD.	SEXO		T	%	TASA
		M	F			
1.- Atropellado por vehículo de motor	E814	46	16	62	27.7	10.4
2.- Broncoaspiración alimentaria	E911	12	13	25	11.2	5.6

Fuente: Certificado de Defunción
 Código: IX Clasificación Internacional de las
 Enfermedades, O.M.S.
 Tasa por 100,000 habitantes

3.- Ahogamiento y sumersión accidental	E910	14	2	16	7.1	3.6
4.- Colisión entre vehículos de motor	E812	8	5	13	5.8	2.9
5.- Volcadura de vehículo	E816	12	0	12	5.3	2.7
6.- Ataque por arma de fuego	E965	11	1	12	5.3	2.7
7.- Otros acc. de tráfico	E818	5	3	8	3.5	1.8
8.- Ataque con instr. punzo cortante	E966	4	1	5	2.2	1.1
9.- Incendio en vivienda propia	E890	4	0	4	1.7	.9
10.- Suicidio por ahorcamiento	E953	4	0	4	1.7	.9
Demás causas		46	17	63	28.5	14.2
Total		166	58	224	100.	50.7

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La frecuencia relativa de las muertes por accidentes y violencias y permiten apreciar, que la certificación médica de la causa de la defunción, presenta deficiencias en cuanto a la integridad del llenado de las formas, ya que sólo se asigna la causa básica de la muerte y no la circunstancia del accidente o la violencia que produjo la lesión fatal, no obstante las repercusiones jurídico-legales que del hecho se desprenden.

Sólo mediante la búsqueda de información complementaria se integró el evento, escapándose detalles que lo describieran de manera más precisa.

La composición por sexo, el masculino domina el campo de la ocurrencia con el 74.7% de los casos, lo que pone de manifiesto el rol que juega el hombre en la sociedad tanto en actitudes, valores, ocupación, etcétera.

Es aquí donde el hombre sobrepasa de manera significativa a la mujer, y en los casos que ésta interviene aparece como víctima.

La creación de vías rápidas y la ampliación de los accesos a la ciudad han revertido el objetivo para el que se realizaron, ya que se han convertido en trampas mortales para el que los cruza, y en pistas de velocidad para conductores temerarios, que propician percances como choque, volcaduras, atropellos, en los que ellos mismos fallecen y en otros casos afectan la vida de terceras personas.

No obstante ser Aguascalientes un estado con pocos vasos lacustres, la frecuencia de ahogados se presenta en estos lugares, y se mantiene una media anual de casos, por lo que sería conveniente difundir el peligro que representa nadar en aguas estancadas.

La violencia tipificada por homicidios, tanto por armas de fuego, instrumentos cortantes y otros, además del suicidio representan el 11.7 del total de casos, y no deben ser vistos como males inherentes al desarrollo social. Esto es algo que debe evitarse.

BIBLIOGRAFIA:

- 1.- Castells M. (1980) *La cuestión urbana*. Ed. Siglo XXI. Pág. 229-8.
- 2.- Elizaga J.C. (1982) *Dinámica y económica de la población*. CEPLADE Págs. 45-86.
- 3.- Córdova A y C. *Condiciones de vida y mortalidad*. Reporte de investigación No. 58 U. Aut. Metropolitana, 1989.
- 4.- Organización Mundial de la Salud. (1986) *Certificado médico y reglas de clasificación*.

La edad se refleja con las más altas tasas en los extremos de la vida, aunque la naturaleza causal sea de factores diferentes. En cambio la violencia se enmarca de manera brutal en las edades económicamente productivas de la población.

La incidencia de estas causas de muerte debe de ser una señal de alerta para las dependencias encargadas de la vialidad para el fomento de programas preventivos.