

MEDICINA LEGAL**LESIONES FATALES
POPAYÁN, PRIMER SEMESTRE 2001
BOLETÍN EPIDEMIOLOGICO
No.1 JUNIO 30 DE 2001****Ester Mariela Estrada Martinez *****RESUMEN**

Se presenta un informe detallado de 233 autopsias realizadas en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses Seccional Cauca, en el periodo comprendido entre el 1 de enero y 30 de junio de 2001. Se analizan las causas, los móviles y los mecanismos de muerte según grupos de edad, género y ubicación geográfica. Se compara la información obtenida con la correspondiente al primer semestre del año 2000 y se analiza la tendencia. Se hacen recomendaciones relacionadas con la salud pública del Municipio de Popayán.

Palabras claves: Medicina legal, ciencias forenses, homicidios, suicidios, muertes accidentales.

Durante el primer semestre de 2001 se practicó en el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses Seccional Cauca un total de 233 autopsias distribuidas así: 64% (149 casos) por presuntos homicidios, 13% (30 casos) por accidentes de tránsito, 6% (14 casos) por suicidios, 9% (21 casos) por muertes accidentales y 3% (8 casos) indeterminadas.

Para los análisis, no se tuvo en cuenta las muertes por causa natural (8 casos) y 3 casos de muerte perinatal. Gráfico No. 1

HOMICIDIOS

Comparando el número de homicidios registrados durante el primer semestre del año 2000 (83 casos) con el primer semestre de este año (149 casos), se pudo determinar que hubo un incremento importante (6%), de los cuales el 57% (86 casos) corresponden a hechos violentos que sucedieron en el Municipio de Popayán y 43% (63 casos) ocurrieron en otros municipios.

No hubo diferencia significativa en los casos de muertes violentas por accidentes de tránsito, suicidios y otros accidentes ocurridos a 30 de junio de 2000 y 30 de junio de 2001. Ver Gráfico No. 2

Las principales víctimas de homicidio fueron los hombres en 93% (138 casos) y 7% de mujeres (11 casos). Según grupos de edad, el 31% de los jóvenes entre 18 y 24 años son los más vulnerables (50 casos), seguidos del 29% de

* Docente Departamento de Patología, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad del Cauca. Directora Instituto Nacional Medicina Legal y Ciencias Forenses, Seccional Cauca

adultos entre 25 y 34 años (44 casos) y el 14% en el grupo de 35 a 44 años (21 casos). Gráfico No.3.

La violencia homicida se concentra en los hombres jóvenes y adultos, debido al mayor dinamismo y participación de este grupo en los diferentes escenarios culturales, sociales, políticos y económicos. La mujer, a pesar de sus nuevos roles asumidos en la actual dinámica laboral, está expuesta más a ser víctima de la violencia intra-familiar.

El principal mecanismo para ocasionar el homicidio fue por arma de fuego en el 79%, seguido por el mecanismo corto punzante en 11%. Gráfico No. 4

El 73% de los hombres fueron asesinados con armas de fuego y el 11% con arma corto punzante, las mujeres fueron asesinadas en 9 casos con armas de fuego, 1 caso por elemento corto punzante y otra por mecanismo contundente; este último caso en manos de su compañero. Gráfico No.4.

Se pudo establecer el posible móvil de los homicidios en 64% de los casos (94 casos) en los cuales se destaca 13% por ajuste de cuentas (19 casos), 12% por riñas (18 casos), 11% por enfrentamiento armado (17 casos), 17% por otros móviles (25 casos), 5% por limpieza social (7 casos), 2% por atraco (3 casos), un caso por intervención legal y otro caso por maltrato conyugal. No se identificó móvil en 55% de los casos, lo que constituye una limitante para la interpretación de la violencia homicida. Gráfico No. 5.

Los móviles como ajuste de cuentas, limpieza social, enfrentamiento armado, atracos son la expresión del crimen organizado y la intolerancia social que vive nuestra sociedad. Las riñas, que se caracterizan porque en la mayoría de veces se conoce al agresor, expresan conflictos resueltos por la fuerza. Las víctimas fatales en el enfrentamiento armado producto de la lógica de guerra que vive el País, se constituye hoy en un móvil muy importante de los homicidios; a 30 de junio se atendieron 3 masacres: las 9 personas muertas en el Parque Nacional de Puracé, 11 campesinos en la Vereda Rosario, Cajibío y 12 labriegos de la región del Naya.

Los hombres jóvenes son víctimas de ajuste de cuentas, limpieza social y riñas mientras los adultos mayores de 60 años son víctimas de los atracos, lo que indica el estado de indefensión de este grupo poblacional.

En relación con el victimario no se tuvo información en 24% de los casos, lo que indica cada vez más el perfeccionamiento de los homicidios. En algunas ocasiones los familiares de la víctima tienen indicios del posible victimario pero no lo expresan abiertamente por el temor a retaliaciones

**LESIONES FATALES DE CAUSA EXTERNA
 SEGUN MANERA Y ETIOLOGIA
 POPAYAN ENERO-JUNIO 2001**

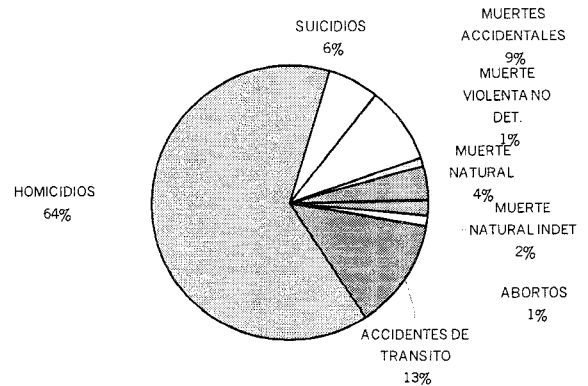


Gráfico No.1

**COMPARACION DE LESIONES FATALES SEGUN
 MANERA
 POPAYAN PRIMER SEMESTRE 2000-2001**

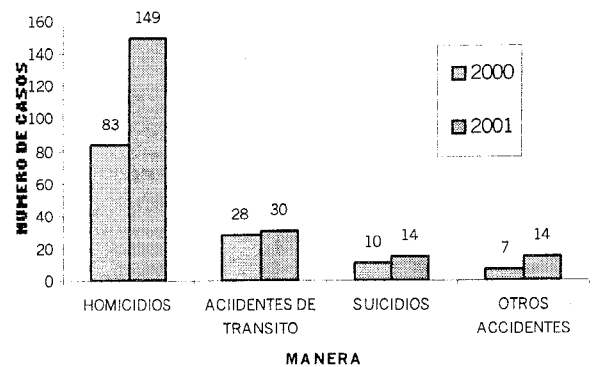


Gráfico No.2

**DISTRIBUCION DE HOMICIDIOS SEGUN EDAD
 Y GENERO POPAYAN ENERO-JUNIO 2001**

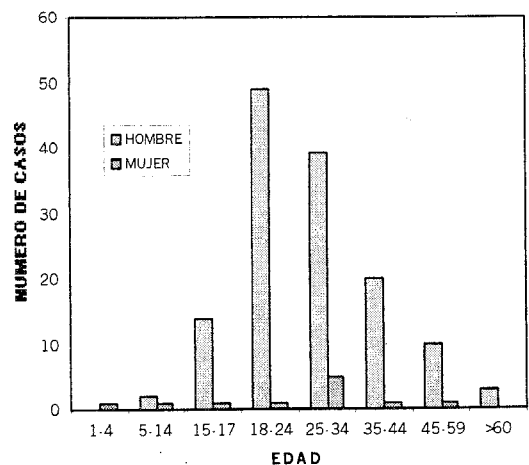


Gráfico No.3

posteriores. En el 56% de los casos el victimario fue desconocido, 9% conocido, 11% por la fuerza pública y se registró un caso por un familiar (cónyuge).

En relación con el lugar de los hechos se pudo establecer en 97% de los casos, sobresaliendo la vía pública con el 40%, seguido de lugares baldíos con el 34% y la residencia con 11%. Ocupan lugares secundarios los sitios de diversión, de trabajo y vehículos.

La ocurrencia de los homicidios en la vía pública genera inseguridad, temor, ausencia de solidaridad, creando así una especie de espacio público privado en manos de la delincuencia organizada. Gráfico. No. 6

ACCIDENTES DE TRÁNSITO

En Popayán, entre el primero de enero y 30 de junio de 2001, se registraron 30 muertes por accidentes de tránsito, en promedio 5 casos por mes, observándose que no hay una disminución estadística significativa con relación al primer semestre del año 2000. Ver Gráfico. No 2

De los 30 casos registrados, 20 se presentaron en Popayán y 10 en otros municipios. El género masculino estuvo comprometido en el 90% de las muertes por accidente de tránsito, lo que permite decir que por cada 9 hombres falleció una mujer por la misma causa.

La distribución de las víctimas por edad compromete principalmente al grupo mayor de 60 años con el 33% de los casos, seguido por el grupo de 18 a 24 años con el 20% y del grupo de 25 a 34 años con el 17%. Ver gráfica. No 7.

En relación con la condición de la víctima, se encontró que la mayoría eran peatones, 40% (12 casos), seguido de pasajeros con el 23% (7 casos) y motociclistas con el 23% (7 casos), 7% conductores (2 casos) y 7% ciclistas (2 casos). En los análisis estadísticos nacionales, el peatón continúa siendo la víctima más afectada, pese a las campañas educativas a través de los diferentes medios de comunicación, financiadas por las secretarías de tránsito. Gráfica. No.8

Los sitios de mayor accidentalidad, según los 20 casos que se registraron en Popayán, se pudo determinar que ocurrieron en la vía panamericana (10 casos), en los siguientes sitios: frente a la discoteca " Los Faroles", al Permanente Municipal, al Comando de la Policía, al Terminal de Transportes, a la Clínica Comsalud, al estadero de Torremolinos, frente al Sena y cerca de esta institución se registraron 2 casos, sobre el anillo vial del norte y cerca de este, 2 casos.

DISTRIBUCION DE HOMICIDIOS SEGUN CAUSA
POPAYAN ENERO-JUNIO 2001

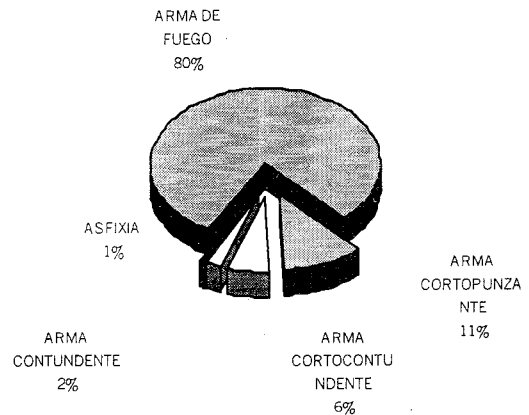


Gráfico No.4

DISTRIBUCION SEGUN MOVIL HOMICIDIO
POPAYAN ENERO-JUNIO 2001

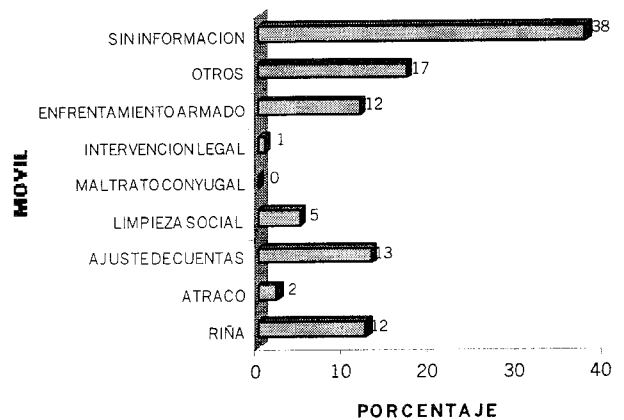


Gráfico No.5

DISTRIBUCION SEGUN LUGAR DE OCURENCIA
POPAYAN ENERO-JUNIO 2001

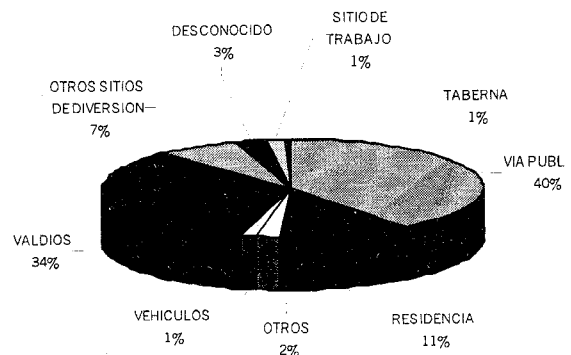


Gráfico No.6

El mayor número de accidentes sobre la vía Panamericana se relacionan con exceso de velocidad e imprudencia de los conductores como también del peatón. De los 10 accidentes, 6 fueron peatones.

SUICIDIOS

En el primer semestre de 2001, el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses Seccional Cauca, realizó 14 necropsias por suicidio, 4 casos más que el primer semestre del año anterior, lo que representa el 6% del total de las muertes violentas.

De acuerdo al género comprometido, el femenino fue el más afectado, con 56% (8 casos) y el género masculino con 44% (6 casos). Ver gráfica No. 9.

La distribución de suicidios a nivel nacional muestra las edades extremas como los grupos de mayor vulnerabilidad, debido a factores tales como los cambios psicológicos por la edad en menores, y en los adultos por el mayor riesgo de padecer enfermedades crónicas, el cese de la actividad laboral sin estar preparados, el abandono, la muerte de la pareja, entre otros.

En nuestra serie no hubo diferencias significativas en la distribución de los casos según grupos de edad; el 29% de los casos afectó al grupo de 18 a 24 años (4 casos), seguido del grupo de 35 a 44 años y de 15 a 17 años con 3 casos cada uno (21%). El promedio de edad para las mujeres fue de 24 años y para los hombres de 31 años. Gráfica No. 10.

El suicidio se ubica como la novena causa de muerte en menores de 14 años, la sexta en el grupo de 15 a 24 años y la cuarta del total de las muertes violentas en Colombia.

En nuestra casuística, el arma utilizada para conseguir la muerte fue la de fuego en el 36% (5 casos), seguido del envenenamiento con el 29% (4 casos), ahorcadura con 29% (4 casos); se registró un solo caso por lanzamiento.

El mes que más casos registró fue febrero con 5, seguido de junio con 3 casos y mayo con 2 casos.

De acuerdo con el lugar de ocurrencia del hecho, el 71% (10 casos) se presentaron en Popayán y 4 casos en otros municipios. Gráfica No 11.

DISTRIBUCION DE LAS MUERTES EN ACCIDENTES DE TRANSITO SEGUN EDAD POPAYAN ENERO-JUNIO 2001

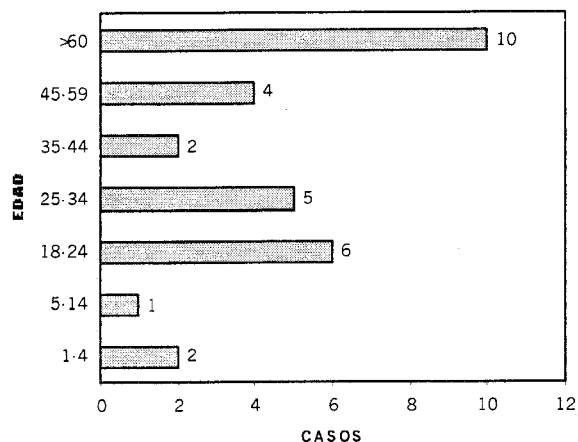


Gráfico No.7

DISTRIBUCION DE MUERTOS EN ACCIDENTES DE TRANSITO SEGUN VICTIMA POPAYAN ENERO-JUNIO 2001

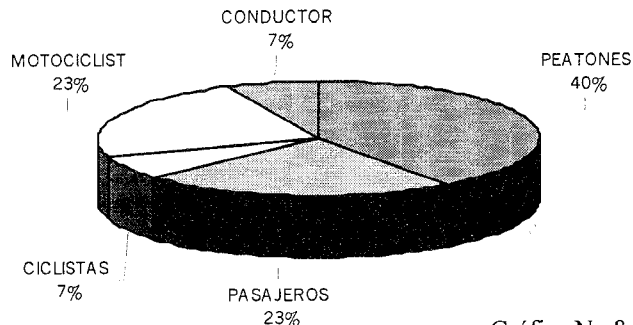


Gráfico No.8

DISTRIBUCION DE SUICIDIOS SEGUN GENERO POPAYAN ENERO-JUNIO 2001

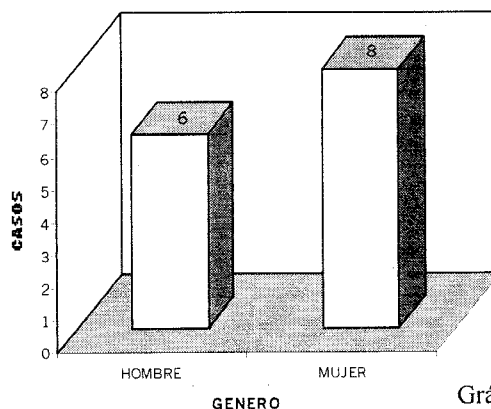


Gráfico No.9

En cuanto a la letalidad del medio utilizado, las mujeres utilizaron las armas de fuego, lo que no es usual. La mujer usa medios inocuos generalmente, registra más intentos suicidas como una forma de llamar la atención o de pedir ayuda.

MUERTES ACCIDENTALES

La lesión accidental es el resultado de la interacción del sujeto con factores del entorno sin que medie la intencionalidad de daño. Dentro de este grupo se excluyen las muertes en accidentes de tránsito, los cuales se tipifican en nuestro Código Penal como homicidio culposo.

Las muertes accidentales incluyen las ocasionadas por desastres naturales, por caídas, quemaduras, intoxicaciones, algunas asfixias, entre otras, siempre que no se configure la conducta dolosa.

En Popayán, entre el primero de enero y el 30 de junio de 2001 se practicaron 21 necropsias por causas accidentales, el 33% (7 casos) por hechos en Popayán y 67% (14 casos) en otros municipios.

El 85% de las personas fallecidas accidentalmente pertenecen al género masculino (18 casos) y con relación al primer semestre del año 2000 se presentaron 14 casos más. La relación hombre : mujer en el año 2000 fue de 2 a 1; para este primer semestre se incrementó la relación 6 a 1. Ver Gráfico No. 12.

En la distribución por grupos de edad, el que más casos registró fue el de 25 a 34 años con 5 casos.

El 38% de las muertes accidentales (8 casos) ocurrió como consecuencia de una caída, el 19% (4 casos) por quemaduras; 9% (2 casos) por sumersión; 9% (2 casos) por intoxicación; 1 caso por accidente de trabajo. Gráfico No.13

Las caídas continúan siendo causa importante en las muertes accidentales; igual situación se registró en el primer semestre del año 2000.

CONCLUSIONES

De las 233 autopsias practicadas en el Instituto Nacional de Medicina Legal de Popayán en el primer semestre de 2001, 130 casos corresponden a hechos violentos ocurridos en el municipio de Popayán así: 86 presuntos homicidios, 20 muertes en accidentes de tránsito, 10 suicidios, 7 muertes accidentales y 8 casos de muerte violenta indeterminada.

DISTRIBUCION DE SUICIDIOS SEGUN GRUPO DE EDAD Y GENERO
POPAYAN ENERO-JUNIO 2001

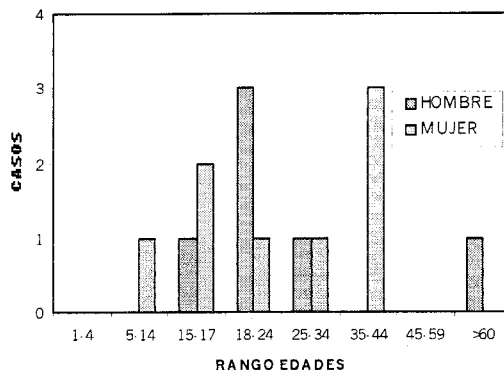


Gráfico No.10

DISTRIBUCION DE SUICIDIOS SEGUN LUGAR
POPAYAN ENERO-JUNIO 2001

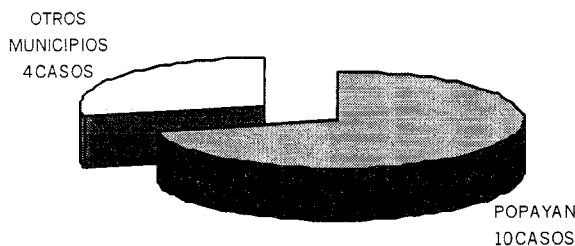


Gráfico No.11

DISTRIBUCION DE MUERTES ACCIDENTALES SEGUN GENERO Y NUMERO
POPAYAN ENERO-JUNIO 2001

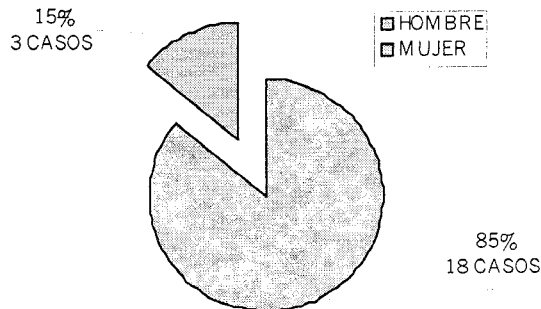


Gráfico No.12

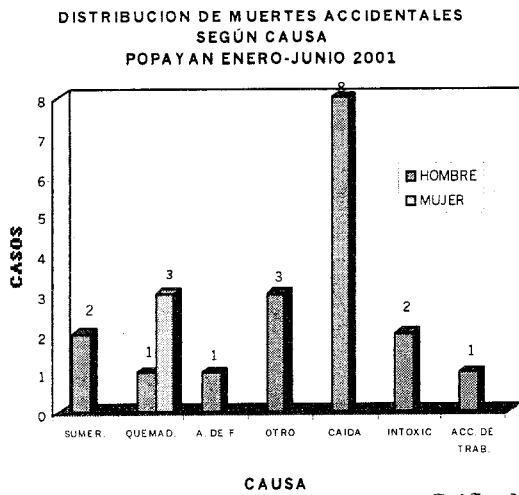


Gráfico No.13

Las cifras expuestas denotan la intensificación de las lesiones fatales en este primer semestre comparadas con el primer semestre del año 2000; es relevante el aumento en los homicidios, siendo los hombres los más vulnerables y la causa, las armas de fuego.

Con este perfil de homicidios se hace necesario diseñar políticas en el municipio, entre ellas la restricción de uso y porte de armas, facilitar el desarrollo de programas comunitarios en seguridad y fortalecer los existentes.

De las veinte muertes ocurridas por accidentes de tránsito en Popayán, diez ocurrieron sobre la vía Panamericana, lo que indica la falta de previsibilidad de conductores y peatones como también la ausencia de puentes peatonales sobre esta vía principal.

En relación a las muertes accidentales, siete ocurrieron en Popayán y 14 en otros municipios; los hombres son los más afectados y la causa principal son las caídas. Este perfil denota la necesidad de campañas educativas sobre prevención de accidentes en el hogar.