Título: “Caracterización médico legal de las víctimas de homicidio intencional en Villa Clara. 2019-2020.”

Autora:

Dra. Yaima González Cabrera. Especialista de I Grado en Medicina General Integral. Residente de 3^{er} año de Medicina Legal. yaimagc@infomed.sld.cu

Dra. Clarivel Rodríguez García. Especialista de I Grado en Medicina General Integral y I Grado Medicina Legal. Profesor Asistente

Dra. Nurmy Cristina Martínez Zamora. Especialista de I Grado en Medicina General Integral y I Grado Medicina Legal. Profesor Asistente

Dra. Dayamí Llanes Pulido. Especialista de I Grado en Medicina General Integral. Residente de 3er año de Medicina Legal.

Dr. Yeral Quintanal Mena. Especialista de I Grado en Medicina General Integral. Residente 3er año de Medicina Legal.

Resumen

Introducción: El aumento de los homicidios en años recientes representa un problema demográfico, social y de salud pública, uno de los mayores obstáculos para el bienestar de la población, al ser la máxima expresión de la violencia.

Objetivo: Caracterizar según aspectos médico legales las víctimas de homicidio en Villa Clara.

Material y Método: Se realizó una investigación de desarrollo, observacional, descriptiva, de corte trasversal, en el Departamento de Medicina Legal de la provincia de Villa Clara en el período comprendido de septiembre del 2019 a septiembre del 2020.

Resultados: La edad promedio de las víctimas fue de unos 43 años, del sexo masculino representando el 89,1%, procedencia urbana el 72,7%, los desocupados fueron el 40% de la muestra y el nivel de escolaridad secundaria fue de un 52,7%, los vínculos afectivos sin lazos de consanguineidad el 36,4%, el 72,7% de los hechos ocurrió en horario de la noche. El 38,2 de los factores desencadenantes fueron riñas. El 69,1% de los hechos fueron con arma blanca. El 63,6% de las causas directas de muerte fue hipovolémica.

Conclusiones: El factor desencadenante de la acción homicida que predominó fue la riña, el arma blanca fue el agente vulnerante más utilizado y la causa directa de muerte que predominó fue la anemia aguda, dentro de las hipovolemias.

Palabras clave: homicidio, víctimas, médico legal.

Summary

Introduction: The increase in homicides in recent years represents a social and health demographic problem, one of the greatest obstacles to the well-being of the population, as it is the maximum expression of violence. **Objective:** To characterize the victims of homicide in Villa Clara according to medical legal aspects. **Materials and methods,** an observational, descriptive, cross-sectional development research was carried out in the department of legal medicine of the province of Villa Clara in the period from September 2019 to September 2020. **Results,** the average age of the victims was about 43 years of age male, representing 89.1%, urban origin 72.7%,

the unemployed represented 40% of the sample and the level of schooling was secondary for 52.7%, according to affective ties Without consanguineous ties they represented 36.4%, 72.7% of the events occurred at night. 38.2% of the triggers were fights. 69.1% of the homicides were with knives, 63.6% of the direct causes of death were hypovolemia. Conclusions: The predominant triggering factor for the homicidal action was the fight, the knife was the most widely used damaging agent and the direct cause of death that predominated was acute anemia, within hypovolemia.

Keywords: Homicide, victims, legal doctor.

Introducción

La vida es un bien cuya protección enaltece a la condición humana en el marco del desarrollo histórico de las sociedades y del progreso de su conciencia moral. La criminalidad y la violencia impiden el crecimiento y el progreso porque erosionan el desarrollo del capital humano, destruye el capital social y consumen recursos del gobierno que podrían destinarse a otras finalidades.¹

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define violencia como «el uso intencional de fuerza física o poder, bajo amenaza o efectiva, contra uno mismo, otra persona o un grupo o comunidad, que cause o tenga muchas probabilidades de ocasionar lesiones, muerte, daño psicológico, trastorno del desarrollo o de privación. Todo acto violento constituye un problema de salud pública pues ocasiona lesión física, discapacidad, secuelas, disminución de la calidad de vida y finalmente la muerte.²

La violencia es, en la actualidad, una de las mayores preocupaciones de los ciudadanos de América Latina. El deterioro de la seguridad ha llevado al Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) a señalar que “el flanco débil de la región es la violencia, el crimen y la inseguridad”, una expresión lógica dada las altas tasas de homicidio que ha presentado la región en años recientes. Ciertamente, el homicidio es un caso extremo de violencia interpersonal, que pone de relieve los problemas que existen tanto en los distintos sectores sociales como en las relaciones específicas del ámbito privado. Cuando los homicidios o los intentos de homicidio involucran a los jóvenes, sus consecuencias sociales son mayores, pues la temprana edad de las víctimas contribuye en mayor grado al incremento de la “carga global” de muerte prematura, lesiones y discapacidad que padece la sociedad en su conjunto y, en particular, a la pérdida de años de esperanza de vida, siendo este último uno de los indicadores más utilizados para medir el estado de salud y bienestar de una población.³

Desde finales del siglo pasado la Organización Mundial de la Salud (OMS) reconoció a la violencia no solo como un grave problema social sino también como uno de los más apremiantes problemas en el campo de la salud, una epidemia descuidada que se ha convertido en la actualidad en una de las principales causas

de morbilidad y mortalidad prematura, y que tiene su mayor impacto en los países en desarrollo, en los cuales, a principios del siglo XXI, la OMS estimaba que ocurría el 90% de las muertes relacionadas con la violencia interpersonal a nivel mundial sobre la violencia y la salud. En particular, estudios recientes colocan a América Latina como una de las regiones más violentas del planeta, con una tasa de homicidio cuatro veces mayor a la media mundial.^{4,5}

Durante la 49ª Asamblea Mundial de la Salud celebrada en 1996, la Organización Mundial de la Salud (OMS), acordó que la violencia fuera una prioridad en salud pública en todo el mundo; teniendo en cuenta las consecuencias peligrosas que sobre la salud y el sistema sanitario ella tiene; siendo considerada por esta misma organización como una pandemia. Cada año, más de 1.6 millones de personas en todo el mundo pierden la vida violentamente. Según datos de la OMS la violencia es una de las principales causas de muerte en la población de edad comprendida entre los 15 y 44 años.⁶

Unas 464.000 personas en todo el mundo fueron víctimas de homicidio en 2017, superando con creces las 89.000 que murieron en conflictos armados en el mismo período, esto de acuerdo con el Estudio mundial sobre el homicidio 2019, publicado por la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC, por sus siglas en inglés). El estudio muestra que el número total de personas que sufrieron una muerte violenta como consecuencia de un homicidio aumentó, en el último cuarto de siglo, de 395.542 en 1992 a 464.000 en 2017. Sin embargo, debido a que la población mundial ha aumentado a un ritmo más rápido que el incremento de las víctimas de homicidio registradas, el riesgo general de morir por homicidio ha disminuido de manera constante. La tasa mundial de homicidios, que se mide como la tasa de víctimas por cada 100.000 personas, disminuyó de 7,2 en 1992 a 6,1 en 2017. La tasa de homicidios promedio en 2017 (6.1) oculta dramáticas variaciones regionales. La tasa en el continente americano (17,2) fue la más alta registrada en la región desde que se iniciaron los registros confiables en 1990. La tasa de África (13,0) también estaba por encima de la media mundial, mientras que las tasas de Asia, Europa y Oceanía estaban por debajo de la media mundial (2,3; 3,0 y 2,8 respectivamente).⁷

En América Latina tienden a predominar las explicaciones macro sociales sobre la violencia. Para el caso particular del homicidio, se ha propuesto diversidad de factores, tales como falta de control familiar y religioso, disparidades socioeconómicas, desarrollo urbano irregular, exclusión, mercados de drogas, cultura de la masculinidad y disponibilidad de armas de fuego.⁸

Las Américas constituyen la región más violenta del mundo. Para América Latina y el Caribe, el promedio de los últimos diez años disponibles (2007-2017) es una tasa aún mayor (21,6), situación que se ve agravada en América Central y Suramérica, con tasas de 25,9 y 24,2, respectivamente. En 2017, la tasa promedio para América Latina fue 19,5. Según cálculos de Muggah y Aguirre Tobón 2018 más de tres millones de personas fueron asesinadas entre 2000 y 2018. Países como El Salvador (62,1), Venezuela (56,8), Honduras (41,7) y Brasil (30,5) y ciudades como Tegucigalpa, San Pedro Sula, Cali y Caracas se destacan por su elevado nivel de homicidios. A pesar de que Latinoamérica tiene el 8% de la población mundial presenta el 33,2% de los homicidios del mundo.⁹

De acuerdo al último Estudio Global sobre Homicidios (UNODC, 2019), América resulta ser el continente más violento, concentrando un 37,4% del total de homicidios a nivel mundial. La tasa anual de homicidios en América es de 17,2 cada 100.000 habitantes versus 6,1 a nivel mundial. Chile es el país con la menor tasa de homicidios en América Latina (4,3 c/ 100.000 hab.).¹⁰

Los homicidios interpersonales dan cuenta de un porcentaje importante de los ocurridos en todo el mundo (por ejemplo, Costa Rica: 47%; India: 48%; Suecia: 54%) y sus motivaciones son completamente diferentes de los vinculados a la delincuencia organizada y el pandillaje, pues frecuentemente se derivan de la intención de resolver un conflicto o castigar a la víctima mediante la violencia cuando las relaciones se tensan. El cometido por un compañero íntimo o un familiar es una forma de homicidio interpersonal que afecta a todos los países, sin importar su riqueza, nivel de desarrollo ni factores de riesgo y protección, los cuales pueden disminuir los niveles de violencia letal. No obstante, constituyen el 14% a nivel mundial, son los de mayor intensidad en América y representan una gran proporción de todos ellos en Asia, Europa y Oceanía, donde son las mujeres de 30 años en

adelante quienes están en mayor riesgo. Otros tipos de homicidio interpersonal, como los derivados de disputas por una propiedad o venganzas, también ocurren en todo el mundo.¹¹

Estadísticamente hay menos asesinatos de mujeres que de hombres, mientras que estos son asesinados por otros hombres en ambientes públicos, las mujeres en su mayoría son asesinadas en contextos domésticos por hombres con los cuales mantenían relaciones íntimas. Gran parte de los crímenes de género perpetrados contra mujeres, especialmente los feminicidios íntimos, ocurren después de una larga ruta de violencias y constituyen muertes anunciadas.^{12, 13}

A nivel mundial el 79% de las víctimas de homicidio son hombres. A su vez, son hombres también el 95% de los homicidas. La tasa de homicidios de hombres es casi cuatro veces mayor que la de mujeres (9.9 contra 2.7 por cada 100 000), siendo la más alta la de América (30 por cada 100 000 hombres), que es casi siete veces mayor que las de Asia, Europa y Oceanía (todas por debajo de 4.5 por cada 100 000 hombres). Sin embargo, en el caso de los homicidios dentro del contexto familiar y de relaciones de pareja las mujeres están en un riesgo considerablemente mayor que los hombres. El informe detectó que dos terceras partes de las víctimas de homicidio cometido por compañeros íntimos o familiares son mujeres. En ese sentido, casi la mitad (47%) de todas las víctimas femeninas en 2012 fueron asesinadas por sus compañeros íntimos o familiares.¹⁴

Mientras una gran proporción de mujeres víctimas pierden la vida a manos de quienes se esperaba que las protegieran, a la mayoría de los hombres los asesinan personas que quizás ni siquiera conocen.¹⁴

Los datos preliminares publicados en los países de la región compuesta por Centroamérica y República Dominicana reportan que durante 2020 hubo menos homicidios que en 2019. La reducción fue de 2,607 homicidios. La tasa conjunta de homicidios por cada 100 mil habitantes se mantiene a la baja, mostrando fuertes descensos en unos países y estabilidad en otros. La tasa regional redujo casi 10 puntos, bajando de 30.7 a 21.0. Tanto el número como la tasa de homicidios de mujeres bajaron en 2020 y, de hecho, es el segundo año consecutivo en que la proporción de la reducción es mayor que la de homicidios de hombres, un escenario

que no se veía desde 2013. La tasa de homicidios por cada 100 mil habitantes en la región compuesta por Centroamérica y República Dominicana se ha ido acercando a la cifra Latinoamericana desde 2015 y se encuentra al mismo nivel que esta, en 18.4, en 2020, proyectada con los datos oficiales publicados a la fecha y estimaciones a partir de los más recientes del año anterior.¹⁵

Jamaica registró 1.301 asesinatos en 2020 y tuvo la tasa de homicidios más alta de la región, de 46,5 por cada 100.000 habitantes; Venezuela registró una disminución sustancial de los homicidios en 2020, los 11.891 asesinatos registrados a lo largo del año representan una tasa de homicidios de 45,6 por cada 100.000 habitantes y una reducción de casi el 30 por ciento con respecto a las cifras de 2019. En Honduras los 3.496 homicidios registrados durante el año representan una tasa de 37,6 por 100.000 habitantes, es decir, un promedio de unos 10 asesinatos por día. Aunque rebajó casi 13 por ciento con respecto al número de asesinatos en 2019, Honduras siguió siendo el país más violento de Centroamérica. El país insular de Trinidad y Tobago registró una significativa disminución de los homicidios el año pasado, en 2020 se cometieron 395 asesinatos, lo que equivale a una tasa de homicidios de 28,2 por 100.000 habitantes. Este fue un considerable descenso con respecto a los 539 de 2019, que fue uno de los años más violentos del país desde que se tienen registros, según las autoridades, el país registró su tasa más baja de asesinatos en ocho años. En México los 34.515 asesinatos y al menos 969 feminicidios totalizaron 35.484 muertes violentas y representaron una tasa de homicidios de 27 por cada 100.000 habitantes, una disminución de menos del uno por ciento con respecto a 2019. El estado de Guanajuato, ubicado en la región central, volvió a ser el más violento del país, con casi 5.000 personas asesinadas allí solo el año pasado o un promedio de unas 12 por día. En septiembre de 2020 se registraron 30.727 asesinatos en Brasil, con un total proyectado de 40.969 asesinatos y una tasa estimada de homicidios de 19,3 por cada 100.000 habitantes teniendo el mayor número de asesinatos totales entre los países de América Latina.¹⁶

El aumento de los homicidios en años recientes representa un problema demográfico, social y de salud pública y uno de los mayores obstáculos para el bienestar de la población, al ser la máxima expresión de la violencia.¹⁷

En el anuario estadístico del año 2020 de la República de Cuba se recogen datos comparativos de la mortalidad por agresión en los años 2018 y 2019, donde se constatan 491 defunciones para una tasa ajustada de 3,8 por 100 000 habitantes y 500 con una tasa ajustada de 3,9 por cada 100 000 habitantes respectivamente, ocupando el décimo octavo lugar dentro de las primeras 35 causas de muerte, comparativamente en 2016 y 2017 se constatan un total de 572 y 515 defunciones respectivamente, observándose una disminución. En el sexo masculino, en los años 2018 y 2019, la muerte por homicidio ocupó el décimo séptimo lugar dentro de las causas de muerte con 383 y 395 contra 108 y 105 defunciones en el sexo femenino respectivamente, ocupando éstas el vigésimo segundo lugar dentro de las causas de muerte.¹⁸ En la provincia de Villa Clara el homicidio se comporta de forma poco variable teniendo 35 casos en el año 2017, 34 en el 2018, 33 en 2019 y en 2020 hubo solo 22 casos.

Justificación y fundamentación teórica

El homicidio representa un problema demográfico, social y de salud pública y se encuentra entre las primeras 35 causas de muerte en Cuba; a pesar de las medidas que se han tomado, por parte del gobierno, para la prevención y control de estos actos criminales, aplicando un marco sancionador más estricto, estos hechos continúan ocurriendo. Todo esto junto con la existencia de pocos estudios actualizados que aborden esta temática en la Provincia de Villa Clara desde el punto de vista médico legal, fue lo que motivó la realización de este trabajo para el cuál proponemos el siguiente problema:

Problema científico

¿Qué caracteriza a las víctimas de homicidio intencional en Villa Clara en el período de enero de 2019 a diciembre de 2020 según aspectos médico legales?

Objetivos

General:

- Caracterizar según aspectos médico legales las víctimas de homicidio en Villa Clara.

Específicos:

1. Describir variables socio-demográficas de las víctimas de homicidio intencional.
2. Identificar los aspectos médico legales del hecho.
3. Relacionar los factores desencadenantes de la acción homicida y horario de ocurrencia del hecho.
4. Relacionar el lugar del hecho y lugar donde fallece la víctima.

Marco teórico

La muerte no es un fenómeno instantáneo, sino un verdadero proceso, en el que un gran número de actos vitales se van extinguiendo en una secuencia tan gradual y silente que escapa por lo general a la observación. Se considera que primero desaparece la inteligencia, expresión de función mental elevadísima que resulta de manera rápida afectada por los más delicados cambios bioquímicos, principalmente por la anoxia cerebral; después van cesando la respiración (como acto pulmonar), la circulación, las funciones de los tejidos musculares y, por último, las del tejido epidérmico.¹⁹

La muerte violenta o de causa no natural se considera aquella cuyo origen es traumático (mecánico, físico, asfíctico, tóxico, térmico, etc.) y cuya etiología médico legal corresponde a un homicidio, suicidio, accidental o judicial.²⁰⁻²² Según autores de La Universidad de Oruro en Bolivia plantean que la muerte violenta es aquella que se produce cuando la interrupción de la vida resulta de un proceso antinatural, determinado por la intervención de hechos violentos intencionales del mismo sujeto para consigo, o existe participación violenta de terceros.²⁰

Homicidio

El homicidio como forma más extrema de la violencia, es una conducta social, compleja y aprendida, adquirida e interiorizada a partir de claves de socialización. Es un fenómeno social, cultural e histórico; por lo que se debe concebir su carácter social teniendo en cuenta que su origen, manifestaciones y consecuencias se producen en el entorno de la sociedad modificándose con la evolución social.²³

La agresión de un hombre a otro está descrita en pasajes de la Biblia; Caín da muerte a su hermano Abel en un ataque de celos y furor: y dijo Caín a su hermano Abel: salgamos al campo. Y aconteció que estando ellos en el campo, Caín se levantó contra su hermano Abel, y lo mató.²³

El delito de homicidio, tal y como lo define Juan Sáinz Guerra en su obra La evolución del derecho penal en España, "es el más relevante de los delitos corporales, porque la vida es el bien máspreciado de los hombres."²⁴ En el derecho primitivo y romano la importancia de la familia era crucial y el jefe o encargado de ejercer el poder coercitivo y disciplinario y de juzgar conductas como las que entran dentro del delito de homicidio era el "*pater familias*". En una primera época se trataba de situaciones que se resolvían en el ámbito interno y privado de la familia, hasta que más adelante se comenzó a perseguir públicamente porque se consideraba el homicidio como un delito que alteraba la convivencia y la paz de la comunidad. Ya durante la Edad Media los Fueros municipales recogen diversas conductas que se consideraban homicidio y las regula estableciendo las sanciones a aplicar a cada acción ejecutada y así hasta llegar a la Edad Moderna con los primeros Códigos Penales.²⁵

En el Código de Hammurabi se destinaron varios artículos al homicidio; se contempló el uxoricidio por adulterio y se distinguieron las víctimas según sus oficios, donde el homicidio se sancionaba con la pena de muerte, también predominaba con respecto a este delito la Ley del Talión. Las raíces etimológicas del término vienen del latín "*Homo*" y "*Caedere*", cuyos significados son hombre y matar respectivamente, lo cual es sinónimo de matar a un hombre, aparece en la Enciclopedia Jurídica como: "la muerte causada a una persona por otra sin las circunstancias agravantes del asesinato". Hay diversos apelativos para los

homicidios según la relación que guarden el homicida y su víctima; por ejemplo, dándole muerte al cónyuge, se convierte en uxoricidio, a los padres en parricidio, o magnicidio si la víctima era la máxima representación del estado.²⁶

La definición de homicidio sufrió notables transformaciones en esta etapa, de esta manera, en la antigua Roma la muerte dolosa y los delitos con resultado de muerte eran calificados con el término "*parricidium*" y el asesinato o muerte violenta y maliciosa era calificado como "*perduellio*", consideración que cambia a finales de la época republicana, cuando se comienza a definir el parricidio como la muerte cometida por un individuo contra sus parientes, surgiendo la necesidad de que apareciera una nueva palabra para definir las muertes que no entraban dentro de este grupo. Así fue como nació el término "*homicidium*", cuya traducción es "muerte de hombre", para determinar la muerte causada a un hombre dolosamente.²⁵

El homicidio es el acto de matar a una persona. Jurídicamente es un delito que consiste en la acción u omisión contra el bien jurídico de la vida de una persona física, ya sea con o sin intención. Es una conducta reprochable, jurídicamente tipificable y por regla general culpable, con excepciones como en casos de inimputabilidad, o sea, no culpable, pero sí penalmente responsable. El homicidio es el resultado de una acción u omisión mediante el cual se priva de la vida ya sea dolosa o culposamente.^{27,28}

El homicidio es matar a una persona. En la definición clásica de Carmignani, "*homicidium est hominis caedes ab homine iniuste patrata*", esto es, la muerte de un hombre por otro hombre realizada injustamente.^{29,30}

Homicidio doloso: Cuando exista la intención positiva de inferir la muerte a la víctima, es decir, que el sujeto activo tiene la capacidad de querer y entender las consecuencias y producir el resultado de muerte.^{30,31}

Homicidio involuntario, culposo o negligente: Cuando se conoce el posible resultado de muerte y, sin embargo, se cree poder evitarlo, pero falla y esta se produce. También se presenta cuando definitivamente se ignora dicho resultado, pero de igual forma se mata. La punibilidad en este caso surge amparada por el deber que toda persona tiene de abstenerse de causar daño a otra y las acciones carentes de

intención y omisiones que conlleven a la muerte serán susceptibles de juzgarse conforme a las leyes penales.^{30,31}

Homicidio preterintencional: Desbordamiento de las intenciones del causante, en las que primitivamente se quiso dañar pero que desafortunadamente resultó matándola. Es un punto medio entre el dolo y la culpa, dolo frente a la acción y culpa frente al resultado.^{30,31}

Homicidio eutanásico: Del griego “eu” (buen) y “thanatos” (muerte) consiste en dar muerte a una persona que padece una enfermedad dolorosa incurable. Producida generalmente por familiares y sanitarios.^{30,31}

Homicidio concausal: La muerte es producida o precipitada por una causa ajena asociada o circunstancial (concausa) que contribuye al “deseo o dolo” del autor del hecho criminal.^{30,31}

Agravantes del homicidio según la relación entre el homicida y su víctima:

- Matar al cónyuge: Uxoricidio.
- Matar a los parientes consanguíneos: Parricidio.
- Matar a la máxima representación del estado: Magnicidio.

Si intermediaron cuestiones de carácter étnico, racial o religioso para realizar el acto: Genocidio.^{27,28,30,31}

Según Artículo 261 de la Ley No. 62 o Código Penal el Homicidio es: “El que mate a otro”.³²

Según Artículo 263 de la Ley No. 62 o Código Penal se denomina Asesinato: al que mate a otro concurriendo cualquiera de las circunstancias siguientes: (Homicidio cualificado)

- a) Ejecutar el hecho mediante precio, recompensa o beneficio de cualquier clase u ofrecimiento o promesa de éstos.
- b) Cometer el hecho utilizando medios, modos o formas que tiendan directa y especialmente a asegurar su ejecución sin riesgo para la persona del ofensor que proceda de la defensa que pudiera hacer el ofendido.
- c) Ejecutar el hecho contra una persona que notoriamente, por sus condiciones personales o por las circunstancias en que se encuentra, no sea capaz de defenderse adecuadamente.

- ch) Aumentar deliberadamente el sufrimiento de la víctima, causándole otros males innecesarios para la ejecución del delito
- d) Obrar el culpable con premeditación, o sea, cuando sus actos externos demuestran que la idea del delito surgió en su mente con anterioridad suficiente para considerarlo con serenidad y que, por el tiempo que medió entre el propósito y su realización, ésta se preparó previendo las dificultades que podían surgir y persistiendo en la ejecución del hecho.
- e) Ejecutar el hecho a sabiendas de que al mismo tiempo se pone en peligro la vida de otra u otras personas
- f) Realizar el hecho para preparar, facilitar, consumir u ocultar otro delito.
- g) Obrar por impulsos sádicos o de brutal perversidad.
- h) Haberse privado ilegalmente de libertad a la víctima antes de darle muerte.
- i) Ejecutar el hecho contra la autoridad o sus agentes, cuando éstos se hallen en el ejercicio de sus funciones.
- j) Cometer el hecho con motivo u ocasión o como consecuencia de estar ejecutando un delito de robo con fuerza en las cosas, robo con violencia o intimidación en las personas, violación o pederastia con violencia.³²⁻³⁶

Victimología:

La Victimología es una ciencia que estudia científicamente a la víctima y su papel en el hecho delictivo. Es con la Victimología que se llega a la integral comprensión del mecanismo intrapsíquico, pero socialmente determinado, que hace posible que, sin mediar necesariamente bases psicopatológicas previas, un sujeto llegue a agredir conscientemente a otro o privarlo intencionalmente de la vida; también establece las características grupales o individuales de las víctimas que determinan el riesgo de victimización.¹

El surgimiento de la Victimología como ciencia se pudiera enmarcar a mediados de la década de los años cuarenta del siglo XX, posterior a la II Guerra Mundial, momento en que renace el interés por la víctima debido a la preocupación por el genocidio a que fue sometida la población judía y eslava por la Alemania fascista. La ulterior evolución de esta ciencia se debe en gran medida a los Simposios internacionales en los que se ha desplegado el intercambio de criterios y estudios

entre investigadores de diferentes especialidades, desarrollándose trece encuentros de esta magnitud, desde el Primer Simposio celebrado en Jerusalén, Israel, en 1973, donde se concibió a la Victimología como el estudio científico de la víctima.¹

Con el tiempo se han estructurado diversas definiciones de víctima, su origen se deriva de la palabra "*Vincire*, referida a aquellos animales que les sacrificaban a los dioses griegos, otros lo reconocen como de *Vincere* porque representaba al sujeto caído, al vencido en una lucha justa y que aceptaba tal estado de pérdida, por ser débil ante la notoria superioridad del contrincante".¹

Algunas definiciones de prestigiosos teóricos del campo valoran la conceptualización general que aporta el criminólogo mexicano Rodríguez Manzanera, al señalar que "es la acción y el efecto de victimizar o victimar y la función de ser victimizado o victimado en cualquier sentido".¹

Víctima: persona afectada por el delito o quien la representa legalmente. Si la víctima fallece producto del delito se consideran víctimas a sus parientes. Por ejemplo: cónyuge, padres o hermanos.^{37,38}

La doctrina cubana recoge el criterio emitido por Gómez Pérez como "la acción y efecto de victimizar a otros".¹

Las víctimas directas de delitos son las personas que, individual o colectivamente, hayan sufrido daños, pérdida financiera o menoscabo sustancial de sus derechos fundamentales, como consecuencia de acciones u omisiones que violen la legislación penal vigente en los Estados Miembros; las indirectas son los familiares o aquellas personas físicas a cargo de la víctima directa que tengan una relación inmediata con ella y las potenciales las personas físicas cuya integridad física o derechos peligren por prestar asistencia a la víctima, ya sea por impedir o detener la violación de derechos o la comisión de un delito.¹

En materia de Victimología, los tipos de clasificaciones de víctimas elaboradas por distintos autores y tratadistas permitieron el interés por el estudio de la víctima y sus caracterizaciones. Las tipologías sirven para agrupar aquellas características más significativas de las personas victimizadas. Las primeras tipologías fueron elaboradas por los fundadores de esta ciencia.²⁴

Hans Von Hentig propone cinco categorías de clases generales y seis de tipo psicológicos sin pretender hacer una clasificación de todas las víctimas, sino de categorizar a las más frecuentes o mayormente victimizables. En sus primeras obras intenta una clasificación, en la que se aparta de criterios jurídicos, que permiten la interpretación de caracterizaciones victimales que pueden ser abordadas para su estudio por parte de la criminología.²⁴

Esas clases generales de víctimas serían las siguientes:

- El joven, que por su debilidad en el reino animal y en especie humana, es el más propenso a sufrir un ataque.
- La mujer, cuya debilidad es reconocida aún por la ley.
- El anciano, que está incapacitado en diferentes formas.
- Los débiles y enfermos mentales, entre los que sitúa al drogadicto, al alcohólico y a otras víctimas potenciales por problemas mentales.
- Los inmigrantes, las minorías y los discapacitados mentales, pues tienen una desventaja frente al resto de la población.

Los tipos psicológicos, por su parte, serían los siguientes:

- El deprimido, en el que está abatido el instinto de conservación, por lo que se pone constantemente en peligro.
- El ambicioso (adquisitive), cuyo deseo de lucro y avaricia lo hace fácilmente victimizable.
- El lascivo (wanton) aplicado principalmente a mujeres víctimas de delitos sexuales que han provocado o seducido.
- El solitario y el acongojado (heart broken), que bajan sus defensas en busca de compañía y de consuelo.
- El atormentador que ha martirizado a otros hasta provocar su victimización.
- El bloqueado, el excluido y el agresivo (fighting) que, por su imposibilidad de defensa, su marginación o su provocación son fáciles víctimas.²⁴

Abdel Ezzat Fattah Ideó una clasificación en cinco grandes tipos de víctimas, basadas en la naturaleza de la interacción víctima-agresor, la cual contiene perspectivas socio psicológicas.²⁴

Fattah divide a las víctimas en:

- Víctimas que no tienen ninguna responsabilidad.
- Víctimas que tienen una parte de la responsabilidad en la infracción.

Estas últimas pueden ser clasificadas en tres categorías:

1. La víctima deseosa o suplicante. Es aquella que desea el acto delictuoso y hace lo posible por incitar a la gente a cometerlo (eutanasia solicitada, aborto pedido, etc.)

2. La víctima que consiente libremente o víctima voluntaria. Es la que no toma parte activa en la comisión de la infracción, pero, por otra parte, no se resiste o intenta impedir que la infracción tenga lugar.

3. La víctima sin consentimiento. El hecho de que la infracción se dé sin el consentimiento de la víctima no quiere decir que ella no haya favorecido la comisión de la infracción y que sea excluida de toda responsabilidad.²⁴

Posteriormente, propone otra clasificación compuesta de cinco tipos básicos y varias subclasificaciones:

1- Víctima no participante. Es aquella que rechaza al ofensor y la ofensa.

2- Víctima latente o predispuesta. En la que se puede encontrar cierta inclinación a ser víctima. Las predisposiciones se clasifican en:

➤ Predisposiciones biopsicológicas:

a) Edad.

b) Sexo.

c) Estado físico.

d) Alcoholismo.

➤ Predisposiciones sociales:

a) Profesión u oficio.

b) Condición económica.

c) Condiciones de vida.

➤ Predisposiciones psicológicas:

a) Desviaciones sexuales.

- b) Negligencia, imprudencia.
- c) Confianza o desconfianza.
- d) Defectos de carácter (avaricia-vanidad).

3.- Víctima provocativa. Incita al criminal a cometer la acción.

4.- Víctima participante. Interviene en el crimen adoptando una actitud pasiva o facilitando la acción, o aún, auxiliando al criminal.

5.- Víctima falsa. Es la presunta víctima de un crimen cometido por otra persona o que ha sido víctima de sus propias acciones.²⁴

Elías Neuman, recogiendo experiencias, esboza una clasificación dinámica y moderna, en la que divide a las víctimas de la siguiente manera:

I.-INDIVIDUALES

a) Sin actitud victimal:

- Inocentes.
- Resistentes.

b) Con actitud victimal culposa:

- Provocadores (legítima defensa)
- Provocadoras enérgicas.
- Cooperadoras coadyuvantes.
- Solicitantes o rogantes (mutilación, eutanasia, etc.)

II.-FAMILARES

- Niños golpeados y explotados económicamente (trabajo, instigación a robar)
- Mujeres maltratadas y delitos de ámbito conyugal (violación, incesto).

III.-COLECTIVAS

a) La comunidad como nación. Alta traición, rebelión, sedición, levantamientos, toda otra forma de conspiración para derrocar un gobierno legítimamente establecido.

b) La comunidad social. Terrorismo subversivo, genocidio, delitos de "cuello blanco", tráfico internacional de drogas, compra fraudulenta de armas, monopolios

ilegales, terrorismo de estado, censura y uso abusivo de medios de comunicación, entre otros.

c) Determinados grupos comunitarios por medio del sistema penal. Leyes que crean delincuentes (drogadictos, usuarios, tenedores), menores con conductas antisociales, inexistencia de asistencia jurídica, exceso de detenciones preventivas, prisiones de máxima seguridad, promiscuas, que solo atienden al depósito, inoperancia de la reinserción social de liberados (definidos o condicionales), dificultades en el resarcimiento económico de las víctimas.

IV.-VÍCTIMAS DE LA SOCIEDAD O DEL SISTEMA SOCIAL

Niños, material o moralmente abandonados, enfermos, minusválidos, enfermos con patologías psiquiátricas, ancianos, sumergidos sociales, minorías étnicas, raciales y religiosas, homosexuales, algunos casos de accidentes de trabajo.²⁴

Jiménez de Azúa elabora una tipología partiendo del plano y la óptica en los que se mueve el delincuente, ubicando a las víctimas en dos categorías sustanciales: Víctimas indiferentes y Víctimas determinadas.²⁴

- Víctimas indiferentes: Son elegidas por el victimario, a este le es indiferente la víctima contra la cual ejerce violencia y fueron escogidas al azar. Ejemplo, caso típico es “el arrebato”.
- Víctimas determinadas: El victimario dirige sus actos contra una persona determinada. Ejemplo, en el crimen pasional el hombre que mata a la mujer que le ha sido infiel y no le da lo mismo matar otra que aquella mujer, tiene que ser “determinada”, concretamente esa mujer infiel.

Dentro de éstas hay víctimas resistentes y coadyuvantes:

- Víctimas resistentes: Es el tipo de víctima que se defiende de manera efectiva. Ejemplo, ante un ataque con cualquier agente o instrumento vulnerante, se defiende de tal manera que puede llegar a victimar en legítima defensa.
- Víctima coadyuvante: Es aquel tipo de víctima que participa activamente en el delito, aquella que colabora a su propia victimización. Ejemplo, en el delito de homicidio, riña, delitos sexuales, delitos contra la propiedad, etc.²⁴

La víctima de homicidio, en estricto sentido, es aquella persona que ha sido privada de la vida, privación que deriva forzosamente de un ilícito penal, entendiendo al delito como una conducta típica, antijurídica y culpable cuya realización causa una alteración grave en la esfera jurídica de la persona, en este caso, la afectación al bien jurídico tutelado vida, en su consecuente extinción.¹

El rol de la víctima en estos eventos va desde el pasivo (cuando arbitrariamente es seleccionada por el homicida) hasta el de iniciar la agresión (que obliga o fuerza al otro miembro del binomio a emplear la violencia), pasando por conductas imprudentes, propiciatorias o provocadoras, lo que va determinando los diferentes tipos positivistas victimales.¹

León Briceño, 2012, dice que los homicidios ocurren en todo el mundo, pero no están homogéneamente distribuidos, cambian por zonas geográficas: continentes, países, regiones; en periodos de tiempo largos o cortos o por los grupos sociales: edad, sexo, clase social o etnia.³⁹

Según (Acero González, Escobar Córdoba, & Castellanos Castañeda, 2007) los factores de riesgo que se asocian con ser victimario, tiene significancia estadística como único factor independiente, ser hombre; y solo si se vincula con otros, pertenecer a un estrato socioeconómico bajo. Se encontraron, además, otros factores asociados en los hombres como la ira, el consumo de cigarrillo y los delitos previos no violentos. Para las mujeres se encontró como factor asociado los antecedentes de delitos no violentos.³⁹

Por otro lado, Gázquez en el 2008, identifica los factores biológicos y de la historia personal que influyen en el comportamiento de los individuos y aumentan sus probabilidades de convertirse en víctimas de homicidio o, en otros casos, de ser victimarios. Entre otros factores se pueden evidenciar los siguientes:

- Sexo: La violencia homicida puede resultar selectiva y el sexo es determinante a la hora de victimizar. Los hombres son los comprometidos, en la mayoría de las formas violentas, es posible que el carácter propio del sexo masculino o un tradicional mal entendido criterio para manejar la hombría, lleve a que éste se crea en la obligación de hacer frente con más regularidad a situaciones riesgosas.³⁹

En cuanto al maltrato infantil, en la mayoría de los países, las niñas corren mayor peligro que los varones de ser víctimas de infanticidio.³⁹

- Nivel educativo: Entre de los aspectos que definen el futuro de un país, se ha identificado como de importancia crítica la educación de la población.³⁹
- Zona de residencia: Varios estudios en el mundo han encontrado asociación entre el riesgo de morir por homicidio y vivir en regiones rurales.
- El consumo de alcohol: El consumo de alcohol produce cambios metabólicos importantes en el organismo, especialmente en algunos neurotransmisores que intervienen en la violencia.
- Creencias religiosas: Cada vez más, como resultado de la crisis de las estructuras sociales tales como la familia y la iglesia, a nuestros jóvenes les falta orientación; esta situación ha facilitado la toma de decisiones erróneas que tienen que ver en ocasiones con la participación en grupos, problemas, que con el tiempo pueden iniciarse en actos delincuenciales.³⁹

El crimen es una acción que destruye lo más valioso, sagrado y misterioso para el hombre, la vida, y cuyo resultado, la muerte, es algo también misterioso y sagrado. La vida y su origen (el sexo, la paternidad, la maternidad) es algo que nunca se acaba de comprender y de explicar, y la muerte (la aniquilación, la nada, el más allá de la vida) tampoco. (Choza, 2010).³⁹

Criminología: Tiene por objeto “la realidad del delito, la persona y el mundo circundante del delincuente, la víctima y la forma de control social. Estudia el perfil personal, físico, psíquico y socio-educativo del delincuente y la víctima; además, el comportamiento delictivo tiene una incidencia jurídico-penal.⁴⁰

La Criminología se ocupa:

- a) De las formas como aparece el fenómeno del delito en la sociedad, sus causas factores criminógenos.
- b) De la personalidad del delincuente, de su desarrollo, de sus características físicas y psíquicas y de sus posibilidades de educación.
- c) De su significado tanto para la sociedad como para la víctima del delito.
- d) De la forma de incidencia de los medios de reacción jurídico-penales, es decir, de control social. Estudia las diferentes clases de conductas, las cuales no son

estáticas, puesto que el individuo puede asumir varias de ellas, dependiendo de las circunstancias, sean éstas biológicas o sociales.⁴⁰

Factor criminógeno, se percibe como aquella circunstancia o hecho que favorece la comisión de conductas antisociales, a su vez contribuye o concurre a un determinado resultado que se tipifica como delito conforme al sistema penal. Su estudio ayuda a descifrar el "*iter criminis*" (camino al crimen) y, dada la dinámica criminal de cada caso concreto, existen factores predisponentes, preparantes y desencadenantes.⁴⁰

Los factores predisponentes son de naturaleza endógena y pueden ser biológicos y psiquiátricos; se dice que son un conjunto de condiciones orgánicas y psíquicas hereditarias, congénitas o adquiridas que, junto con el medio social, hacen particularmente proclive al individuo a llegar a ser un criminal.⁴⁰

Los factores preparantes son exógenos y pueden ser sociales. "El ejemplo más claro es el alcohol, actúa en lo activante y tiene la característica de aniquilar los inhibidores."⁴⁰

El factor desencadenante "es el que precipita los hechos, es el punto final del drama, el último eslabón de una cadena. Este puede ser interno, como, por ejemplo, la depresión o externo como la agresión verbal, física, etc."⁴⁰

La criminogénesis es el estudio del origen o principio de la conducta criminal. Conjunto de factores y causas que dan por resultado la conducta antisocial. Se hace referencia a aquel cúmulo de elementos necesarios que tengan la posibilidad de tener como resultado una conducta que para la sociedad sea desviada, es decir, que vaya en contra de las conductas tradicionalmente aceptadas por la sociedad, o que dicha conducta se adecue dentro de aquel grupo de conductas penalizadas por el orden jurídico. Se considera como una premisa para resolver el problema de la Criminodinámica.⁴¹

Criminodinámica: Es la explicación de los procesos seguidos para llegar a la conducta antisocial.

Causa del delito o causa criminógena: Para Sellin, por causa del delito debe entenderse los antecedentes y condiciones necesarias para que se produzca el mismo; por su parte su colega Caldwell, se manifiesta con parecidos términos, ya

que, para él, causa del delito es el conjunto de condiciones que en forma suficiente o necesaria se presentan para producir un determinado fenómeno.⁴¹

Móvil criminógeno: De naturaleza interna y el cual conduce a un sujeto a cometer una conducta antisocial, es el que lo mueve material e inmaterialmente a realizar una conducta criminal. En criminología es la segunda forma, es decir la inmaterial o moral, la que interesa. Ejemplo un homicidio pasional cuyo móvil fueron los celos.⁴¹

Factor criminógeno entendemos todo aquello que favorece la comisión de conductas antisociales. Para Mayorga (hijo) factor es un estímulo endógeno, exógeno o mixto que concurre a la formación del fenómeno criminal.⁴¹

En el conjunto de factores criminógenos necesariamente deben concurrir una serie de activantes en el sujeto, que llevarán en un momento determinado hacia la realización de una conducta antisocial. Frente a estos activantes, se encuentran los llamados inhibidores, los cuales se pueden definir como todo aquello que de una forma u otra imposibilitan o frenan al individuo en la comisión de determinada conducta antisocial o desviada. Generalmente a todo activante le corresponde un inhibidor, y es de suma importancia tener en cuenta la calidad y la cantidad de tales inhibidores, a fin de conocer si se puede llegar al objetivo criminal, si puede existir la posibilidad de retroalimentación. Estos serían los factores crimino-impelentes (activantes) y los factores crimino-repelentes (los inhibidores).⁴¹

Aspectos Médico legales:

Agente vulnerante o cuerpo vulnerante: Es todo cuerpo sólido que determina alteración sobre los tejidos, pudiendo ser muy variado: piedra, pelota, proyectil, cuchillo.¹⁹

Aunque a los efectos de la responsabilidad penal puede resultar indiferente el delito cometido con un agente vulnerante improvisado o un arma comercial o preparada, resulta de gran importancia práctica deducir el agente utilizado partiendo de la naturaleza y forma de las lesiones. De particular interés será la identificación de las armas.¹⁹

- Seudoarmas:
- Armas naturales:
- ✓ Manos.

- ✓ Puños.
- ✓ Pies.
- ✓ Uñas.
- ✓ Dientes.
- ✓ Cabeza.
- ✓ Rodillas.
- ✓ Codos.
- Armas improvisadas.
- ✓ Sillas.
- ✓ Botellas.
- ✓ Platos.
- ✓ Planchas.
- ✓ Ramas.
- ✓ Palos.
- ✓ Piedras.
- ✓ Bastones.
- Armas preparadas o comerciales
- ✓ Mazas.
- ✓ Blackjacks.
- ✓ Manoplas.
- ✓ Látigos.
- ✓ Tonfas de la policía
- Armas propiamente dichas
- ✓ Armas blancas: Cuchillo, Navaja, Puñal, Sable.
- ✓ Armas de fuego: Revólveres, Pistolas, Ametralladoras.
- ✓ Armas de fragmentación: Granadas, Bombas.¹⁹

Clasificación de los agentes vulnerantes por la forma en que actúan sobre el cuerpo:

- 1- Armas contundentes: Palos, martillos, pelotas, botellas, culatas de armas, etc.
- 2- Cortantes: Navajas, cuchillos, hoz, vidrios, etc.
- 3- Corto-contundentes: Hachas, machetes, sables, etc.
- 4- Perforantes: Agujas, punzón, estiletes, floretes, clavos, compás, etc.

- 5- Perforo-cortante: Puñal, flechas, cuchillos, espadas, etc.
- 6- Dislacerantes: Sierras, tenazas, ruedas, dientes, etc.
- 7- Punzo-dislacerantes: Arpón, astas de toro, etc.
- 8- Armas de fuego: Revolver, pistolas, escopetas, fusiles, ametralladoras, etc.
- 9- Armas explosivas: granadas, bombas.¹⁹

Arma blanca: es aquella formada por una hoja metálica, generalmente de acero, que por estar dotada de filo y/o extremos en puntas determina heridas por el efecto traumático filoso, punzante o ambos y en algunos casos el efecto traumático aparte de ser filoso o punzante se hace contuso por el peso del arma, además consta de una empuñadura o mango.¹⁹

Según Calabuig Arma blanca se define como: Instrumentos lesivos manejados manualmente que atacan la superficie corporal por un filo, o ambos a la vez. De acuerdo con este mecanismo de acción se clasifican las heridas que producen en los siguientes tipos:

Las heridas por arma blanca se clasifican en:

- Por instrumentos cortantes.
- Por instrumentos punzantes o perforantes.
- Por instrumentos corto-contundentes.
- Por instrumentos pérforo-cortante.^{19,43}

Armas de fuego: son aquellos instrumentos, de dimensiones y formas variadas, destinados a lanzar violentamente ciertos proyectiles, aprovechando la fuerza expansiva de los gases que se desprenden al inflamarse de forma instantánea sustancias explosivas en un espacio confinado.^{19,43}

Clasificación de las armas de fuego según su alcance y la longitud del cañón:

Armas de fuego cortas: Son las que intervienen con mayor frecuencia en asuntos criminales, como las pistolas ordinarias, revólveres, pistolas automáticas.

Armas de fuego largas: Se utilizan para la caza y con fines de guerra, entre ellas se encuentran las escopetas, fusiles, carabinas, subfusiles y metralletas.^{19,43}

Lesión: Su base jurídica en el Libro II del Código Penal que comprende los delitos, particularmente los producidos contra la integridad corporal, que se pueden definir como toda alteración producida por un agente externo, por lo general traumático,

que afecta continuidad, situación, relaciones, forma, estructura y funciones de los órganos y tejidos. Pero si el hecho no solo perjudica a la persona, sino al orden social, cobra la naturaleza de un delito, que es el delito de lesión. ^{19,42,43}

Según Vargas Alvarado lesión es el daño anatómico o funcional del cuerpo humano ocasionado por cualquier forma de fuerza exterior; y Eckert expresa que es el daño producido por una fuerza sobre tejido vivo. ¹⁹

Los múltiples y variados daños corporales, que dependen del tipo de agente vulnerante, la fuerza de la acción, la profundidad alcanzada, los órganos o tejidos interesados, entre otros. De esto se desprende la complejidad de las actuaciones médico legales, ya en carácter de certificador como de carácter pericial. ¹⁹

Los traumatismos más frecuentes son:

- Contusiones:
 - Superficiales:
 - Hiperemia contusa.
 - Excoriaciones.
 - Equimosis superficiales.
 - Hematomas superficiales.
 - Profundas:
 - Viscerales.
 - Nerviosas.
 - Musculares.
 - Ligamentosas.
 - Óseas.
 - Linfáticas.
- Heridas:
 - Heridas contusas.
 - Heridas incisivas o cortantes.
 - Heridas punzantes o perforantes.
- Quemaduras:
 - Térmicas.

- Eléctricas.
- Por radiaciones (radiodermatitis).
- Químicas.

Vínculo afectivo: El vínculo afectivo es un lazo de amor, empatía y cuidado mutuo que une a las personas entre sí. Es un sentimiento amoroso que proporciona bienestar y seguridad y es la base y el motor del desarrollo de los seres humanos. El tipo de vínculos que se establecen con alguien está determinado, en gran medida, por la manera como usted concibe y asume a esa otra persona. Cuando se habla de vínculos afectivos se hace referencia a una relación de amor y de cariño, que es establecida entre dos personas.⁴⁴

Por lo tanto, son los vínculos que se establecen en los distintos tipos de relaciones, como familiares, de pareja, u otras. Estos vínculos se dan porque, como seres humanos, vivimos y nos desarrollamos en familia y sociedad.⁴⁵

- Vínculo afectivo con lazos de consanguineidad: Familia.
- Vínculo afectivo sin lazos de consanguineidad: Pareja sentimental, padrastros, amigos cercanos.
- Desconocido.
- Otros: Vecinos, compañeros de trabajo, conocidos.⁴⁵

Causa de la muerte: es el traumatismo, enfermedad o combinación de ambos, responsable de la iniciación de la serie de trastornos fisiopatológicos, breves o prolongados, que terminan con la vida de una persona.⁴⁶

Otros plantean que la causa de la muerte está representada por el elemento o condición patológica que desencadenan los sucesos fisiopatológicos que llevan a la muerte como podría ser un proyectil de arma de fuego, una herida de arma blanca, una neoplasia o hemorragia. El mecanismo de la muerte es la sucesión de los acontecimientos fisiopatológicos determinados por una causa determinada. ²⁰

Causas de muerte en el Homicidio:

Causas Traumáticas:

1- Por lesiones contusas complejas:

➤ Compresión

- Embestimiento.
- Arrollamiento.
- Precipitación/ defenestración.
- Decapitación.

2- Por armas:

- De fuego.
- Blanca.
- Artefactos explosivos.

Causas Químicas

- Asfixias.
- Calor/frío.
- Electricidad.
- Radioactividad.

Causas Biológicas:

- Virus.
- Bacterias.
- Parásitos.

Causas Psicológicas:

- Psicológicas propiamente dichas (coacción, sugestión).
- Psicopatológicas (prepsicóticas y psicóticas).

Causas raciales: Genocidio.⁴⁷

Diseño metodológico.

Se realizó una investigación de desarrollo, descriptiva, de corte transversal, en el Departamento de Medicina Legal de la provincia de Villa Clara, en el período de septiembre de 2018 a septiembre de 2021.

La población de estudio quedó constituida por un total de 789 víctimas de muerte violenta ocurridas en la provincia de Villa Clara durante el período de enero 2019 a diciembre de 2020, la muestra se seleccionó de manera no probabilística y quedó conformada por las 55 víctimas de homicidio intencional que cumplieron los siguientes criterios.

Criterios de Inclusión:

1. Que tenga informe de autopsia médico legal.
2. Que el hecho haya ocurrido en la provincia de Villa Clara.

Métodos, técnicas de obtención de los datos

Para cumplir los objetivos del estudio se utilizaron métodos teóricos, empíricos y estadísticos:

Teóricos:

Se realizó una revisión bibliográfica del tema a investigar, profundizando en el comportamiento de las variables según regiones geográficas, clasificaciones, así como la evaluación del tema según los códigos penales de diferentes países. También se revisó la historia clínica de aquellas víctimas que presentaron tiempo de supervivencia, así como las actas de necropsia médico legal practicadas. Luego se hizo un análisis profundo de la información obtenida a partir de los instrumentos aplicados, resumiendo los aspectos esenciales de los mismos.

Luego de resumir los aspectos esenciales obtenidos de los instrumentos aplicados, la búsqueda de bibliografía actualizada sobre el tema que sirvió de fuente a esta investigación, se realizaron las inferencias entre lo general y lo particular. Estos métodos permitieron elaborar juicios y conclusiones de utilidad durante el desarrollo de la investigación.

Empíricos:

Se realizó una revisión documental del acta ampliada de autopsia de la víctima, la información obtenida se registró en un instrumento de recolección de datos para facilitar el posterior procesamiento de los mismos (Anexo 2), de la solicitud policial se obtuvo datos acerca de la víctima y las circunstancias del hecho a través de la entrevista que le realizaron a los familiares y testigos e inspección del lugar del hecho, los cuales se colocaron en un instrumento de recolección de datos y la revisión de la historia clínica en los casos que fueron necesarios y se recogieron los datos en el formulario de recolección de datos (Anexo 1).

Para la recolección de la información se creó un Formulario de recolección de datos (Anexo 2).

Posteriormente se confeccionó una base de datos utilizando el paquete estadístico Statistical Package for Social Sciences (SPSS) versión 25 para Windows, donde la información recolectada fue computada y procesada.

Usando SPSS v25 se crearon tablas y gráficos que muestran los resultados mediante tablas en frecuencias absolutas, por cientos, media aritmética $\pm$ desviación estándar según el tipo de variable: cualitativa o cuantitativa. En el análisis de la información de las variables cualitativas nominales se realizó la prueba estadística de Chi Cuadrado de Pearson para determinar si existía relación o asociación entre las variables, existiendo independencia estadística cuando ($p > 0,05$) o dependencia estadística significativa cuando ($p < 0.05$).

Se mostraron los resultados mediante la creación de un documento de Microsoft Word 2019, donde se presentó el informe final de la investigación.

Se realizó la presentación del informe final de la tesis, el análisis y la discusión de los resultados obtenidos y se arribó a conclusiones.

Procesamiento de datos y análisis de la información

El procesamiento de la información se realizó mediante el SPSS (Statistical Package for Social Sciences) versión 25 y el editor de texto Microsoft Word 2019, en una computadora personal con sistema operativo Windows 10. La información estadística se presentó en forma de tablas y gráficos, mediante el empleo de distribuciones de frecuencias absolutas, por cientos y media aritmética $\pm$ desviación estándar. En el análisis de la información de las variables cualitativas nominales se realizó la prueba estadística de Chi Cuadrado de Pearson para determinar si existía relación o asociación entre las variables.

Se utilizó el editor de texto Microsoft Word 2019 para la confección del informe final y publicación de los resultados, para la presentación pública de los resultados de la investigación se utilizó el Microsoft PowerPoint 2019. Todos los análisis permitieron finalmente llegar a las conclusiones del estudio y ofrecer recomendaciones.

Aspectos éticos:

Los datos personales y de identificación de los fallecidos no serán publicados, ni ningún dato sobre el hecho, sólo será publicado lo que el comité científico autorice teniendo en cuenta el cumplimiento de los principios éticos de la investigación.

Resultados

La muestra estudiada estuvo conformada por 55 víctimas de homicidio, 33 de estos hechos ocurrieron durante el año 2019 y 22 durante el año 2020; con edades comprendidas entre los 17 y 75 años, con una edad promedio de unos 43 años y una desviación típica de ± 16 años.

Tabla No. 1. Grupos etarios según edad y sexo de las víctimas de homicidio en Villa Clara. 2019 - 2020.

Grupos etarios	Sexo					
	Femenino		Masculino		Total	
	No	%	No	%	No	%
De 19 años y menos	0	0	3	5,5	3	5,5
De 20 a 29 años	1	1,8	8	14,5	9	16,4
De 30 a 39 años	2	3,6	10	18,2	12	21,8
De 40 a 49 años	0	0,0	10	18,2	10	18,2
De 50 a 59 años	3	5,5	10	18,2	13	23,6
De 60 años y más	0	0	8	14,5	8	14,5
Total	6	10,9	49	89,1	55	100

Mínimo: 17 años. Máximo: 75 años.

Media: 43,36 años. Desviación: $\pm 16,391$ años

Chi Cuadrado: $p=0,421$

En la

Tabla No. 1 se muestra una distribución por grupos etarios según sexo, encontrando que la muestra estuvo conformada por un 10,9 % de víctimas del sexo femenino y un 89,1% del sexo masculino con un amplio predominio de los mismos.

Se observó que entre las edades de 30 a 59 años se agruparon el mayor número de víctimas representando un 63,6% del total; el 54,6 % pertenecían al sexo masculino.

La asociación entre estas variables no fue estadísticamente significativa.

Tabla No. 2.Distribución según estado civil de las víctimas de homicidio en Villa Clara. 2019 - 2020.

Estado civil.	No	%
Casado (a)	7	12,7
Soltero (a)	42	76,4
Divorciado	1	1,8
Unión estable	5	9,1
Total	55	100

Al analizar la tabla número 2 se puede observar que existió un amplio predominio de los solteros, con un 76,4 % del total, siguiéndole en orden de frecuencia los casados con el 12,7 %.

Tabla No. 3.Distribución según procedencia de las víctimas de homicidio en Villa Clara. 2019 - 2020.

Procedencia	No	%
Rural	15	27,3
Urbana	40	72,7
Total	55	100

En la Tabla número 3 se observa un amplio predominio de las víctimas de procedencia urbana con un 72,7 % y sólo un 27,3% de las de procedencia rural. (Ver **Error! Reference source not found.**)

Tabla N°. 4. Distribución según ocupación de las víctimas de homicidio en Villa Clara. 2019 - 2020.

Ocupación	No	%
Desocupado	22	40,0
Cuenta propista	8	14,5
Trabajador estatal	15	27,3
Jubilados o Pensionados	6	10,9
Otros	4	7,3
Total	55	100

En la Tabla número 4 se observó que predominaron los desocupados con un 40%, siguiéndole en orden de frecuencia los trabajadores estatales con el 27,3% de las víctimas.

Tabla No. 5. Distribución según nivel de escolaridad de las víctimas de homicidio en Villa Clara. 2019 - 2020.

Nivel de escolaridad	No	%
Primaria	15	27,3
Medio	29	52,7
Medio superior	10	18,2
Universitario	1	1,8
Total	55	100

En la Tabla No. 5 se puede observar un amplio predominio de víctimas con nivel de enseñanza medio con el 52,7 %, seguido de la enseñanza primaria con un 27,3%, en menor frecuencia le siguen las víctimas con nivel medio superior y universitario con 18,2 % y 1,2 % respectivamente.

Tabla No. 6. Distribución según vínculos con el victimario de las víctimas de homicidio en Villa Clara. 2019 - 2020.

Vínculos con el victimario	No	%
Desconocido	12	21,8
Afectivo con lazos de consanguineidad	7	12,7
Afectivo sin lazos de consanguineidad	20	36,4
Conocidos	11	20,0
Otros	5	9,1
Total	55	100

En la Tabla número 6 se observó un predominio de las víctimas que tenían vínculos afectivos sin lazos de consanguineidad con el victimario, con un 36,4% del total, siguiéndole los desconocidos con un 21,8 %.

Tabla N°. 7. Factores desencadenantes de la acción homicida según horario de ocurrencia de las víctimas de homicidio en Villa Clara. 2019 - 2020.

Factores desencadenantes de la acción homicida	Horario en que ocurrió el hecho					
	Diurno		Nocturno		Total	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Celos	2	3,6	8	14,5	10	18,2
Hurtos	2	3,6	3	5,5	5	9,1
Ajuste de cuentas	3	5,5	6	10,9	9	16,4
Riñas	6	10,9	21	38,2	27	49,1
Otros	2	3,6	2	3,6	4	7,3
Total	15	27,3	40	72,7	55	100

Fuente: Primaria.

Chi Cuadrado: $p=0,693$.

En la un 36,4% del total, siguiéndole los desconocidos con un 21,8 %.

Tabla N°. 7 se observó que hubo un predominio notable de las riñas como factor desencadenante de la acción homicida con el 49,1%, siguiéndole en orden de frecuencia los celos con el 18,2 %. Durante el día ocurrieron el 27,3% de los hechos, mientras que predominaron los hechos en el horario nocturno con un 72,7%. Se observa además que predominaron las riñas en el horario nocturno.

Tabla No. 8. Lugar del hecho según lugar donde fallece de las víctimas de homicidio en Villa Clara. 2019 - 2020.

Lugar del hecho	Lugar donde fallece							
	Lugar del hecho		Trayecto		Centro hospitalario		Total	
	No	%	No	%	No	%	No	%
Público	6	10,9	2	3,6	2	3,6	10	18,2
Domicilio	18	32,7	0	0,0	5	9,1	23	41,8
En la vía	5	9,1	3	5,5	7	12,7	15	27,3
Otros	5	9,1	0	0,0	2	3,6	7	12,7
Total	34	61,8	5	9,1	16	29,1	55	100

Chi Cuadrado: $p=0,077$.

En la Tabla No. 8 se puede observar que hubo un predominio de los hechos en el domicilio, con un 41,8%, siguiéndole los ocurridos en la vía pública con el 27,3%.

Se observa además que predominó el número de muertes en el lugar del hecho, con un 61,8%, le sigue en orden de frecuencia los fallecidos en centros hospitalarios con el 29,1 %.

Predominó el número de casos que fallecen en el lugar del hecho, cuando este es el domicilio con un 32,7%.

Tabla No. 9. Distribución según agente vulnerante empleado contra las víctimas de homicidio en Villa Clara. 2019 – 2020.

Agente vulnerante	No	%
Arma blanca	38	69,1
Arma de fuego	3	5,5
Objetos contundentes	8	14,5
Otros	6	10,9
Total	55	100

En la Tabla número 9 se puede observar que hubo un amplio predominio de las armas blancas sobre el resto de los agentes vulnerantes con el 69,1% del total, siguiéndole en orden de frecuencia los objetos contundentes con 14,5%.

Tabla No. 10. Distribución según tipos de arma blanca empleada contra las víctimas de homicidio en Villa Clara. 2019 - 2020.

Tipos de arma blanca	No	%
Cortantes	1	2,6
Corto-contundentes	4	10,3
Pérforo-cortante	34	87,2
Total	39	100

En la Tabla número 10 se muestra que hubo un amplio predominio de los instrumentos pérforo-cortantes con el 87,2%, siguiéndole en orden de frecuencia las corto- contundentes con el 10,3%.

Tabla No. 11. Distribución según número de lesiones de las víctimas de homicidio en Villa Clara. 2019 - 2020.

Número de lesiones	No	%
1 lesión	28	50,9
2 o más lesiones	27	49,1
Total	55	100

En la Tabla número 11 se observan valores similares entre los fallecidos con sólo 1 lesión y los fallecidos con 2 o más lesiones los cuales representaron el 50,9% y 49,1% respectivamente. (Ver **Error! Reference source not found.**)

Tabla No. 12. Distribución según órganos afectados de las víctimas de homicidio en Villa Clara. 2019 - 2020.

Órganos afectados	No	%
Cerebro	11	20,0
Grandes vasos	11	20,0
Corazón	4	7,3
Pulmones	5	9,1
Órganos digestivos	4	7,3
Varios órganos	20	36,4
Total	55	100

En la Tabla número 12 se observa un mayor número de fallecidos con lesiones de varios órganos representando el 36,4 % del total, siguiéndole en orden de frecuencia los grandes vasos y cerebro con 20% cada uno.

Tabla No. 13. Distribución según causa directa de la muerte de las víctimas de homicidio en Villa Clara. 2019 - 2020.

Causa directa de la muerte	No	%
Hipovolemia	35	63,6
Sepsis	4	7,3
Asfixia mecánica	6	10,9
Neurológica	8	14,5
Otros	2	3,6
Total	55	100

En la Tabla número 13 se puede observar que predominaron las causas de muerte por hipovolemia con un 63,6 % del total, le siguen las causas neurológicas con el 14,5 %.

Discusión

Al mostrar los resultados de la tabla número 1 relacionados con la edad y el sexo se observa que entre las edades de 30 a 59 años se agruparon la mayor cantidad de víctimas, siendo un 63,6 % del total; de estos casos el 54,6 % pertenecían al sexo masculino.

Coincidiendo con un estudio realizado en el Instituto Nacional de Medicina Legal de Cuba, publicado en la Revista Cubana de Tecnología de la Salud 2017 donde se observa un predominio del sexo masculino sobre el femenino y los grupos etarios más afectados fueron los comprendidos entre 36 a 55 años.¹

Otro estudio de homicidios, en Santa Fé España, en el reporte anual del 2020 revela que las víctimas de homicidio eran más frecuentes en las edades comprendidas entre 20 y 29 años al momento del hecho de violencia que provocó su muerte; lo cual no coincide con este estudio.⁴⁸

En un estudio realizado en Guatemala, publicado en la Revista Diálogos en enero del 2021, se muestra que las mujeres representaron el 14 % de todas las víctimas. Dicho de otra manera; cada día del año hubo una mujer víctima de violencia, mientras que hubo seis hombres muertos, con cifras similares en el presente estudio, donde fallecieron un 10,9% de mujeres, con una proporción de 8 hombres muertos por cada mujer víctima de homicidio.⁴⁹

Otro estudio realizado en Argentina, publicado en la Universidad de Córdoba en 2020, encuentra que predominaron también los homicidios en hombres sobre las mujeres, con un 84,8 y 15,2% respectivamente, siendo también la razón de alrededor 6 hombres por cada mujer víctima de homicidio.⁵⁰

Coincidiendo con lo que plantean muchos autores, la investigadora considera que este predominio de las víctimas de homicidio del sexo masculino sobre el femenino se debe, en gran medida, a que el hombre, por cuestiones heredadas de sociedades predominantemente machistas, es más proclive a la violencia, a la ingestión de

bebidas alcohólicas y a la tenencia y portación de armas así como a exponerse a situaciones más riesgosas para este tipo de hechos, a diferencia de la mujer que, a pesar de tener un mayor rol social en la actualidad, permanece más en el hogar o en actividades que no generan violencia como el cuidado y atención a la familia.

Al analizar la tabla número 2 de los resultados relacionada con la distribución según estado civil de las víctimas de homicidio se puede observar que existió un amplio predominio de los solteros, con un total de 42 para un 76,4 %.

Los resultados de este estudio coinciden con un estudio realizado en Tabasco, México, en 2014, donde los solteros representan cerca del 40% de las víctimas, cifra superior a la establecida a nivel nacional.¹⁷

El predominio de los solteros puede deberse a que estos no tienen una responsabilidad con el hogar, por lo que permanecen más fuera del domicilio, reunidos en grupos, siendo más proclives a actos violentos.

En la Tabla número 3 de los resultados se muestra una distribución según procedencia de las víctimas, donde se puede observar un amplio predominio de las de procedencia urbana con un 72,7 % del total.

El resultado de este estudio no coincide totalmente con un estudio de homicidios publicado en la Universidad de Córdoba - Argentina en 2020, muestra que en 2019 se registraron un total de 122 homicidios dolosos de los cuales 65 casos ocurrieron en la ciudad de Córdoba (lo que representa el 53%) y 57 hechos sucedieron en el interior (el 47%).⁵⁰

En un estudio realizado por el Banco Interamericano de Desarrollo, en Colombia se observa que el fenómeno homicida dentro del último cuatrienio, se ha caracterizado por homicidios en espacios urbanos, en especial en las ciudades más grandes, la violencia urbana es en promedio tres veces mayor que la rural, lo cual coincide con este estudio donde se observó un amplio predominio de los hechos violentos en zonas urbanas.⁵¹

Esto puede estar relacionado con una mayor densidad poblacional en las ciudades que en las zonas rurales.

Los resultados correspondientes a la distribución de víctimas de homicidio según la ocupación se muestran en la Tabla número 4, encontrando que hubo un predominio

de los desocupados con 22 víctimas para un 40%, siguiéndole en orden de frecuencia los trabajadores estatales con 15 víctimas, que representaron un 27,3%. Al contrastar este estudio con otros se encuentra que en países como Chile solo un 13,1% de las víctimas eran desocupados, no coincidiendo con el presente estudio. Sin embargo, se muestran cifras aproximadas respecto al número de víctimas jubiladas, encontrando que en Chile corresponde al 16,4% y 10,9% en este estudio y un 21,3% desempeñaban trabajo particular en Chile mientras que en la población estudiada los cuentapropistas representaron un 14,5%.⁵²

Los resultados correspondientes a la distribución según nivel de escolaridad de las víctimas de homicidio se muestran en la Tabla No. 5 de los resultados en la que se puede observar un amplio predominio de víctimas con nivel de enseñanza medio con un 52,7% del total, seguido de la enseñanza primaria con el 27,3%. Esto puede estar en relación con el sistema educacional en Cuba donde es obligatorio cursar hasta el noveno grado o enseñanza media.

En la bibliografía consultada, hasta el momento, no se han encontrado estudios nacionales e internacionales que investiguen estas variables lo que imposibilita hacer comparaciones.

Los resultados correspondientes a la distribución según los vínculos que mantenía la víctima con el victimario se muestran en la Tabla número 6 en la que se observó un predominio de las víctimas que tenían vínculos afectivos, sin lazos de consanguineidad, con el victimario, que representan un 36,4 % del total.

En un estudio del Instituto Nacional de Medicina Legal de Cuba, publicado en la Revista Cubana de Medicina General Integral en 2018, se encuentran cifras similares, donde el 40,74% de las víctimas presenta vínculos afectivos sin lazos de consanguineidad. En este estudio se encontró, además, que con lazos de consanguineidad ocurrieron un 12,7% de los casos, resultando, en ese otro estudio citado, que cerca de la quinta parte de los agresores eran los hijos, e incluso hijas, de las víctimas, vulnerando el respeto a la vida de quienes le dieron la suya propia y, en varios de los casos estudiados, aprovechando la vulnerabilidad biológica de sus mayores.⁵³

En una investigación realizada por la procuradora general de Buenos Aires en Argentina se encontró que sí existía una relación previa entre víctima y el victimario en un 45,7% de los homicidios ocurridos, lo cual coincide con este estudio, donde el 36,4 % tenía vínculos afectivos sin lazos de consanguinidad con el victimario.⁵⁴ En otro estudio, realizado en Perú por el Comité Estadístico Interinstitucional de la Criminalidad en abril de 2020, se encontró que el mayor porcentaje de víctimas por muerte violenta asociada a un hecho doloso, tuvo como presunto homicida a un “desconocido/a” (61,1%); siguen aquellas víctimas asesinadas por un “conocido/a” (17,2%). En menor porcentaje fue la pareja/conviviente (8,8%) que comparado con el año anterior aumentó 3,3 puntos porcentuales; con menos del 1,0% fueron los padres/suegros. Coincidiendo con este estudio solo en cuanto al por ciento de víctimas que conocían al victimario el cual fue de un 20% en los casos estudiados.⁵⁵ En la un 36,4% del total, siguiéndole los desconocidos con un 21,8 %.

Tabla N°. 7 de los resultados se puede observar una distribución de los factores desencadenantes de la acción homicida según horario de ocurrencia del hecho, encontrando que hubo un predominio notable de las riñas, que representaron el 49,1 %. Durante el horario diurno ocurrieron sólo un 27,3 % de los homicidios, mientras que predominaron los hechos en el horario nocturno, con un 72,7%. Se observó además que predominaron las riñas como factor desencadenante de la acción homicida en el horario nocturno.

En el estudio de homicidios en Perú, por el Comité Estadístico Interinstitucional de la Criminalidad en abril de 2020, se encontró que las muertes violentas asociadas a hechos delictivos dolosos durante el horario diurno fueron de un 37,5% coincidiendo con los datos del presente estudio.⁵⁵

En un estudio realizado por el Observatorio de Seguridad Ciudadana de la República Dominicana en mayo de 2020 se observó un predominio de las muertes por convivencia y dentro de estas, el 78% de los casos fue por motivo de riñas y rencillas, lo que coincide con este estudio, donde el móvil más frecuente fue la riña.⁵⁶ En Venezuela más del 70% de los homicidios reportados en el país obedece a lo que llaman ajustes de cuentas. No correspondiendo los factores desencadenantes de la acción homicida más frecuentes en este estudio, que fueron las riñas y los

celos, alcanzando los ajustes de cuentas solo un 16,4% de los casos. En dicho estudio ocupan el tercer lugar los homicidios por robo o robo de vehículos, siendo en este estudio uno de los menos frecuentes, con apenas el 9,1%.⁵⁷

Según datos de una investigación realizada por procuradora general de la provincia de Buenos Aires en Argentina los principales móviles de los hechos ocurridos en la Provincia en el período analizado son los Conflictos Interpersonales con el 27,4%, seguido del robo con 17,1%, no coincidiendo con este estudio, en que el factor desencadenante de la acción homicida más frecuente fue la riña, seguida de los celos.⁵⁴

En el mismo estudio de la Provincia de Buenos Aires también se observó que la mayoría de los casos analizados han tenido lugar en el horario Nocturno, en los horarios comprendidos entre las 0 horas y las 6 horas, donde ocurrieron el 54,5% de los hechos, siguiéndole en orden de frecuencia el horario comprendido entre las 20 horas a 24 horas con un 46,6%, observando que coincide con este estudio en que hubo un predominio de los hechos violentos en ese mismo horario con un 72,7%.⁵⁴

En un estudio realizado por la ONU en 2019, se informa que los homicidios vinculados a la delincuencia organizada constituyen 30% de los que tienen lugar en el continente americano, no coincidiendo con los datos del presente estudio.²⁵ Esto se debe a que en Cuba no existe el pandillaje, ni la delincuencia organizada, muy frecuentes en los demás países latinoamericanos.

Los resultados correspondientes a la distribución del lugar del hecho según lugar donde fallece se muestra en la Tabla No. 8, en la que se puede observar que hubo un predominio de ocurrencia de los hechos en el domicilio, con un 41,8 %. Mientras que el mayor número de muertes ocurrió en el lugar del hecho, representando un 61,8 %. Predominaron las víctimas que fallecen en el lugar del hecho cuando este es en el domicilio con un 32,7 %.

Datos del estudio de Homicidios de Perú (2020) mostraron discrepancias respecto al lugar del hecho, siendo en su caso el mayor porcentaje de las muertes violentas asociadas a hechos delictivos dolosos que se produjeron en la vía pública (46,3%); siguen las muertes producidas en la vivienda de la víctima, (17,9%) mientras que

en este estudio ocurrió de forma contraria, con un predominio de los hechos en el domicilio (41,8%) sobre los hechos en la vía con un 27,3%.⁵⁵

Según datos de una investigación realizada por procuradora general de la provincia de Buenos Aires en Argentina se observó que el 64% de los hechos tuvieron lugar en la vía pública, seguido por un 27,6% en vivienda, discrepando con este estudio donde el mayor número de víctimas mortales ocurrieron en el domicilio.⁵⁴

Esto puede guardar relación con los factores desencadenantes de la acción homicida, ya que en estos países las causas más frecuentes son por pandillaje, delincuencia organizada, ajustes de cuenta, o robos, por lo general son desconocidos entre sí, mientras que en este estudio predominó en el domicilio y por personas que las víctimas conocían

En la Tabla número 9 de los resultados se muestra una distribución según agente vulnerante en la que se puede observar que hubo un amplio predominio de las armas blancas sobre el resto de los agentes vulnerantes con una frecuencia del 69,1% del total.

Resulta no coincidente el hecho de que al comparar con datos de otros estudios los agentes vulnerantes predominantes fueron las armas de fuego, como se muestra en un estudio de Guatemala publicado en Revista Diálogos (2021), en que alrededor del 80% de los homicidios fueron provocados de esa manera en Guatemala y de igual forma en la mayoría de los homicidios de México.^{49,58}

Según la ONU el 75% de los homicidios en América se producen con armas de fuego. A escala mundial, la ONU estima que en 2017 la mayoría de los homicidios (54%) involucraron armas de fuego y esta proporción es aún mayor en ciertos países, llegando a alrededor de tres cuartos en América, no coincidiendo con el presente estudio.⁵⁹

En un estudio realizado en Santa Fé (2021) se encontró que, en siete de cada diez homicidios que tuvieron lugar en esa provincia en el año 2020, se emplearon armas de fuego. Una de cada seis muertes se cometió con armas blancas, un porcentaje que oscila entre el 16% y el 20%, durante el período analizado y poco más de uno de cada diez con otros medios, coincidiendo este último con este estudio donde el 10,9% de los homicidios se cometieron usando otros medios.⁴⁸

En un estudio de Tabasco / México, publicado Sitio Oficial CDEUNODC 2014, el más alto porcentaje en ambos sexos se presenta en arma blanca, mayor en los hombres, 42% que, en las mujeres, 27%, para un total del 69% coincidiendo con los datos del presente estudio.⁶⁰

La autora considera que el predominio de armas blancas como agente vulnerante en Cuba debe estar en relación con la facilidad con que una persona tiene acceso a estas, que se utilizan en actividades domésticas y laborales cotidianas mientras que las armas de fuego son más controladas y no es posible adquirirlas fácilmente como en otros países. Aunque la portación de ambas es penada por ley, se justifica más la tenencia y portación de las llamadas armas blancas por los motivos anteriormente expuestos.

En la Tabla número 10 de los resultados se muestra una distribución según tipos de arma blanca donde se observa un amplio predominio de los instrumentos pérforo-cortantes con una frecuencia del 87,2%. Se encuentra en la mayoría de las fuentes revisadas un predominio del uso de armas de fuego en los homicidios, siendo escasas las fuentes que mencionan las armas blancas.^{49,57}

En el estudio de Tabasco / México (2014), donde describen el uso de armas blancas, se encuentra que existió un predominio del uso de la pérforo-cortante, coincidiendo con este estudio.⁶⁰

En Cuba el agente vulnerante de más fácil acceso es el arma blanca y dentro de estas las pérforo-cortantes, principalmente el cuchillo, el cual se encuentra en todas las viviendas, en diferentes centros de trabajo, en diversas ocupaciones u oficios, siendo accesibles a todos.

Los resultados correspondientes a la distribución según número de lesiones se muestran en la Tabla número 11 de los resultados, en la que se constatan valores similares entre los fallecidos con una lesión y con dos o más lesiones. Aspecto este que desde el punto de vista médico legal no hace la diferencia, o sea, en cualquiera de las dos variantes será un homicidio mientras que jurídicamente puede representar un dato importante para la cualificación del delito y la adecuación del marco sancionador.

Hasta este momento, en la bibliografía revisada, no se encontraron otros estudios que aborden este tema o que investiguen sobre esta variable, lo que imposibilita la comparación de la misma.

En la Tabla número 12 de los resultados se muestra una distribución según órganos afectados en la que se puede observar un mayor número de fallecidos con lesiones de varios órganos, con una frecuencia de 20 casos lo que representa el 36,4% del total.

Coincidiendo con un estudio publicado en la Revista Multimed de Granma, en el año 2020, en el cual los fallecidos con afectaciones en el aparato cardiovascular representaron la afectación menos frecuente (13,5%) y en este estudio uno de los órganos menos afectados fue el corazón (7.3%).⁶¹

Los resultados correspondientes a la distribución de las víctimas de homicidio según la causa directa de la muerte se muestran en la tabla número 13, en la que se observa un amplio predominio de la muerte por hipovolemia, con 35 víctimas, que representan un 63,6% del total.

Este estudio coincide con el realizado en Tabasco / México (2014) donde se menciona esta causa como la más frecuente.⁶⁰

Coincide, además, con el estudio publicado en la Revista Medisur de Cienfuegos, del año 2012, donde se encuentra que las muertes por estrangulación y sofocación representaron un 19,1% con cifras similares a las de este estudio donde la asfixia mecánica ocurrió en el 10,9%.⁶²

Conclusiones

La mayoría de las víctimas fueron del sexo masculino, entre la cuarta y sexta décadas de la vida, siendo los victimarios personas allegadas. Los hechos ocurrieron, principalmente, como consecuencia de riñas, utilizando instrumentos perforo-cortantes y siendo el lugar del hecho donde más víctimas fallecieron a consecuencia de hipovolemia.

Referencias bibliográficas

- 1- Padrón C, García T. Características criminológicas de las víctimas de homicidios. Revista Cubana de Tecnología de la Salud [Internet]. 2017. [Citado: 2021-mar-06];

8(1):6p. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=75445>.

- 2- Casana K. Características de la muerte de mujeres por violencia según las necropsias realizadas en la morgue del Callao. Revista Perú Med Exp Salud Publica [Internet]. : 2020. [Citado: 2021-mar-13]; 37(2):297-301. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/pdf/rins/v37n2/1726-4642-rins-37-02-297.pdf>.
- 3- González G, Vega M. Homicidio juvenil en México y su impacto en la esperanza de vida masculina: variaciones geográficas y factores asociados. Revista Salud Colectiva [Internet]. 2020-mar-14. [Citado: 2021-04-06]; 15:7p. Disponible en: <http://revistas.unla.edu.ar/saludcolectiva/article/view/1712>.
- 4- González G, Ramos E, Wernersbach L,. Mortalidad por violencias y su impacto en la esperanza de vida: una comparación entre México y Brasil. 22 [Internet]. Septiembre, 2017. [Citado: 2021-feb-26]; 9: 9p. Disponible en: <https://www.scielosp.org/article/csc/2017.v22n9/2797-2809/es/>.
- 5- María Rivera A. Tipología de la Violencia.[Internet].San Salvador: El Salvador; 2017. [Citado 14 may 2021] : 12p Disponible en: <http://www.repo.funde.org/id/eprint/1245/1/2-Tipo-Viol.pdf>
- 6- Ferrer D, Guevara E, Martínez M,. La violencia como problema de salud. Miradas desde la realidad cubana. Revista Gaceta Médica Espirituana Universidad de Ciencias Médicas de Sancti Spíritus [Internet]. 2020. [Citado: 2021-abr-06]; 22(1):49-59. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/gme/v22n1/1608-8921-gme-22-01-49.pdf>.
- 7- UNODC. El homicidio causa muchas más muertes que los conflictos armados, según nuevo estudio de la UNODC. Sitio Oficial UNODC [Internet]. Julio, 2019. [Citado: 2020-abr-06].: 4p Disponible en: <https://www.unodc.org/unodc/es/frontpage/2019/July/el-homicidio-causa-muchas-ms-muertes-que-los-conflictos-armados--segn-nuevo-estudio-de-la-unodc.html>.
- 8- Gabaldón L. El homicidio y su caracterización situacional: Entre lo cuantitativo y lo cualitativo. Rio de Janeiro. Revista Dilemas [Internet]. Septiembre - Diciembre, 2018. [Citado: 2020-abr-06]; 11(3):361-384. Disponible en:

<https://www.bing.com/search?q=el+homicidio+y+su+caracterizacion+situacional+entre+lo+cuantitativo+y+cualitativo&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&pg=el+homicidio+y+su+caracterizacion+situacional+entre+lo+cuantitativo+y+cualitativo&sc=0-81&sk=&cvid=D54E6724E29546BA96484B32FF3F648E>

- 9- Rettberg A. Violencia en América Latina hoy: manifestaciones e impactos. Revista de Estudios Sociales [Internet]. 2020-07-01. [Citado: 2021-04-06]; 73: 9p. Disponible en: <https://www.redalyc.org/jatsRepo/815/81563937001>.
- 10-Colectivo Paz Ciudadana. Observatorio de homicidios. Revista subsecretaría de prevención del delito [Internet]. Septiembre, 2019. [Citado: 2021-feb-17]; 6: 7p. Disponible en: <https://pazciudadana.cl/wp-content/uploads/2019/09/06-Observatorio-Homicidios-SPD-BBPP-2019v5.pdf>.
- 11-San Juan Fernández V. Criminología clínica [Internet]. Centro para el estudio y prevención de la delincuencia; 2015. [Citado: 2019-nov-17]: 9p. Disponible en: <http://crimina.es/crimipedia/wp-content/uploads/2015/06/Criminolog%C3%ADa-cr%C3%ADtica.pdf>.
- 12-Meneghel Stela N, Ane Freitas M. Feminicídios em Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil: iniquidades de gênero a morrer. Cad. Saúde Pública [Internet]. 2017 [citado 10 May 2020];33(12): 7p: e00168516. Disponível em: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2017001205014&lng=pt.
- 13-Montealegre Lynett LE, Valdés Moreno CE, Niño Izquierdo CI, Morales Martínez PE, Valencia Vargas JT, Cuestas Gómez Y, et al. Protocolo de valoración del riesgo de violencia mortal contra mujeres por parte de su pareja o expareja [Internet]. 2014 [citado 28 Abr 2020]: 7p. Disponible en: <http://www.medicinalegal.gov.co/documents/20143/40693/Protocolo+de+valoraci%C3%B3n+del+riesgo+de+violencia+mortal+contra+las+mujeres+por+parte+de+su+pareja+o+expareja.pdf/704722d4-3f17-288e-eab0-dd0dc9b291f7>
- 14-Cuba Debate. Cuba entre los países con menos homicidios de América Latina. Sitio Cuba Debate [Internet]. 2014-04-12. [Citado: 2020-feb-17]:3p. Disponible en: <http://www.cubadebate.cu/noticias/2014/04/12/cuba-entre-los-paises-con-menos-homicidios-de-america-latina/>.

- 15-Colectivo Infosegura. Homicidios en el año del COVID-19: Centroamérica y República Dominicana. Revista Proyecto Infosegura [Internet]. 2021-01-20. [Citado: 2021-feb-17]: 7p. Disponible en: <https://infosegura.org/2021/01/20/homicidios-en-el-año-de-la-covid-19-centroamerica-y-republica-dominicana/>.
- 16-Asmann P, Jones K. Balance de InSight Crime de los homicidios en 2020. Revista InsightCrime [Internet]. 2020. [Citado: 2021-feb-17]:5p. Disponible en: <https://es.insightcrime.org/noticias/analisis/balance-insight-crime-homicidios-2020/>.
- 17-Yanes M, Szasz I, Martínez C,. Estudio del homicidio en México durante la primera década del siglo XXI desde la perspectiva de género. Una profundización en el caso de Tabasco. Sitio Oficial Biblioteca Daniel Cosío Villegas [Internet]. 2014. [Citado: 2021-feb-17]:13p. Disponible en: http://www.cdeunodc.inegi.org.mx/unodc/articulos/doc/tesis4_HomicidioTabasco.pdf.
- 18-ONEI. Anuario estadístico de cuba 2019. Sitio Oficial. [Internet]. 2020. [Citado: 2021-04-06]: 23p. Disponible en: www.onei.gob.cu/sites/default/files/19_salud_publica_y_asistencia_social_2019.pdf.
- 19-Lancís F, Fournier I, Ponce F, González G, et al. Medicina Legal: Editorial de Ciencias Médicas; 1999. 125-126 p.
- 20-Pereyra Cruz I. caracterización de muertes violentas registradas en el instituto de investigaciones forenses de la ciudad de Oruro, Bolivia, gestión 2018 (hoja de registro de muertes violentas) [Internet]. La Paz: Universidad mayor de San Andrés; 2020.[citado 14 May 2021]: 5p <http://repositorio.umsa.bo/xmlui/handle/123456789/24151>
- 21-Pérez Pérez V, Burgos Suárez N, Machado Mendoza D. Características de las muertes violentas ocurridas en el territorio sur de Ciego de Ávila en el quinquenio 2013-2017. MediCiego [Internet]. 2020 [citado 14 May 2021]; 26(1): [aprox. 1 p.]. Disponible en: <http://www.revmediciego.sld.cu/index.php/mediciego/article/view/1374>
- 22-Real Academia Española. Diccionario Médico.23. ed. [Internet]. España: 2014. Muerte Súbita.[citado 14 May 2021]: 2p. Disponible en:

<https://dle.rae.es/muerte?m=form#7qrWzeb>

23- Padrón X. Prevención criminológica del homicidio Revista Facultad de Tecnología de la Salud [Internet]. 2017. [Citado: 2021-06-07]; 8(4). Disponible en: <http://www.revtecnologia.sld.cu/index.php/tec/article/view/891>.

24- Villarreal K. Principios de victimología. Libro [Internet]. 2019-01-16. [Citado: 2021-feb-06]: 9p. Disponible en: <https://riuat.uat.edu.mx/bitstream/123456789/1533/1/1533.pdf>.

25- UNODC. El homicidio causa muchas más muertes que los conflictos armados, según nuevo estudio de la UNODC. Sitio Oficial UNODC [Internet]. Julio, 2019. [Citado: 2021-abr-06]: 7p. Disponible en: <https://www.unodc.org/unodc/es/frontpage/2019/July/el-homicidio-causa-muchas-ms-muertes-que-los-conflictos-armados--segn-nuevo-estudio-de-la-unodc.html>.

26- Padrón C, García T. Homicidio y disfuncionalidad familiar. Revista Cubana de Medicina General Integral [Internet]. 2018. [Citado: 2021-abr-06]; 34(2): 3p. Disponible en: <http://www.revmgi.sld.cu/index.php/mgi/article/view/876/194>

27- Álvarez Seguí M. El homicidio y sus aspectos médico legales Blog Criminología y Criminalística [Internet]. España: Mercedes Álvarez Seguí .2019. [Citado: 2021may 26]: 1p. Disponible en: <https://miblogcriminologiaycriminalistica.blogspot.com/2019/08/blog-post.html>.

28- Salas Callo R. La inseguridad ciudadana y su incidencia en el delito de Homicidio en el Perú. [Internet]. Puno: Universidad nacional del altiplano ; 2017.[Citado 14 May 2021]:15p. Disponible en: http://repositorio.unap.edu.pe/bitstream/handle/UNAP/8604/Raul_Salas_Callo.pdf?sequence=1&isAllowed=y

29- Barranco Gámez JM. El delito de homicidio. [Internet]. España; 2017[Citado 14 May 2021]: 7p. Disponible en: <https://www.eumed.net/libros-gratis/2017/1643/1643.pdf>

30- Byron Tomas LS, Amparito Melissa LY. Caracterización de muertes violentas en menores de edad en el Ecuador en el período 2012 – 2017. [Internet]. Quito.

Universidad Central del Ecuador Facultad de Ciencias Económicas Carrera de Estadística; 2020. [Citado 14 May 2021]: 7p. Disponible en:

<http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/21417/1/T-UCE-0005-CEC-330.pdf>

31-Gaceta Oficial Extraordinaria Venezuela. [Internet]. Asesinato .Código Penal Venezuela Legislación: Ley Adoptado: 2000-10-20 núm. 5494[citado 17 may 2021]: 5p.Disponible en:

https://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex4.detail?p_isn=65706&p_lang=es

32-Gaceta Oficial de la república de Cuba: ministerio de justicia. [Internet]. Delitos contra la vida y la integridad corporal: Especial No. 3, Ley No. 62. Título VIII .1989. [Actualizado 2020; citado 17 may 2021]: 5p. Disponible en:

<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/gaceta-oficial-no-69-extraordinaria-de-2020>

33-Código Penal. Portugal. [Internet]. Dos crimes contra as pessoas: Dos crimes contra a vida. Artigo 131. ° Homicídio. Lei 59/2007, de 4 de Setembro (2007). [citado 17 may 2021]: 3p .

Disponible en: https://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex4.detail?p_isn=106272&p_lang=

34-Código Penal. Portugal. [Internet]. Dos crimes contra as pessoas: Dos crimes contra a vida. Artigo 132 .° Homicídio qualificado. Decreto núm. 192/XIII, de 9 de febrero de 2018, que modifica el Código Penal, aprobado por el Decreto-Ley núm. 400/82, de 23 de septiembre. (2018)[citado 17 may 2021]:3p.Disponible en:

http://www.ilo.org/dyn/natlex/natlex4.detail?p_lang=fr&p_isn=106272&p_count=3&p_classification=01.04

35-Bolivia: Código del Sistema Penal: [Internet]. Capítulo II

Crímenes Contra la Vida: Artículo 84°.- (Homicidios)Ley nº 1768 código penal. Bolivia [Internet]. [Citado 17 may 2021]. (2017): 3p. Disponible en:

<https://www.lexivox.org/norms/BO-L-N1005.html>

36-Código penal de España. [Internet]. Del homicidio y sus formas. Arts. P. 138 a 143[citado 17 may 2021]: 3p.Disponible en: <https://confi legal.com/20170710-codigo-penal-espanol-actualizado/>

- 37-Diccionario jurídico de México: Instituto Nacional de Ciencias Penales (INACIPE) [Internet]. primera edición .México; 2017. Víctima; p.37.[citado 17 may 2021].
Disponible en:
<http://diccionariojuridico.mx//listado.php/victima/?para=definicion&titulo=victima>
- 38-Glosario de Términos Jurídicos. Comisión de Lenguaje Claro. [Internet]. Primera edición. Chile; 2018; Víctima ; p. 54. Poder Judicial República de Chile [citado 17 may 2021].Disponible en:
<https://www.diarioconstitucional.cl/2019/05/06/comision-de-lenguaje-claro-del-poder-judicial-presenta-glosario-de-terminos-juridicos-y-propuesta-de-manual-de-estilo-para-redaccion-de-sentencias/>
- 39-Ponce L, Tituaña F. Análisis espacial y de factores relacionados con las víctimas de homicidios intencionales en el Distrito Metropolitano de Quito periodo 2014-2018. Sitio Universidad Central del Ecuador - Facultad de ciencias económicas [Internet]. 2019. [Citado: 2021-06-07]. Disponible en: <http://www.dspace.uce.edu.ec/handle/25000/19481>.
- 40-Ruth Orantes B. La incidencia de los factores criminógenos en el desarrollo de las conductas antisociales en el salvador [tesis]. El Salvador: Universidad Tecnológica de El Salvador; 2006 [citado 3 junio 2021].Disponible en :
<https://isbn.cloud/9789992321386/la-incidencia-de-los-factores-criminogenos-en-el-desarrollo-de-las-conductas-antisociales-en-el/>
- 41-Hernández León C, Sánchez Chávez GR. La rehabilitación de los internos mediante la aplicación de la clasificación, diagnóstico, pronóstico, y tratamiento criminológico [tesis]. San Salvador: Universidad de el Salvador facultad de jurisprudencia y ciencias sociales; 2008.Disponible en: <http://ri.ues.edu.sv>
- 42-Abasolo Telleria AE. El homicidio y los homicidas: Estudio descriptivo del homicidio en la provincia de Bizkaia (1992-2013). [Internet]. Bilbao: UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO; 216[citado 2021 may 17].Disponible en:
https://addi.ehu.es/bitstream/handle/10810/19953/TESIS_ABASOLO_TELLERIA_ANA%20EUGENIA.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- 43-Gisbert Calabuig JA. Lesiones por arma blanca .En: Gisbert Calabuig JA, Castellano Arralla M. Medicina legal y toxicología. España: Editorial Masson; 2004 .p.383-393.

- 44-UNESCO. El vínculo afectivo ¿cómo se construye? Revista Cindehabla Centro Cooperador de UNESCO [Internet]. [Citado: 2021-abr-06]:1p. Disponible en: https://cinde.org.co/sitio/contenidos_mo_izquierda.php?it=344.
- 45-Terapify. Vínculos afectivos: qué son y cómo se desarrollan. Sitio Terapify [Internet]. [Citado: 2021-abr-06]:2p. Disponible en: <https://www.terapify.com/blog/vinculos-afectivos-que-son-y-como-se-desarrollan/>.
- 46-Palomo Rando JL, Ramos Medina V, Cruz Mera E de la, López Calvo AM. Diagnóstico del origen y la causa de la muerte después de la autopsia médico-legal (Parte I). Cuad med forense [Internet]. 2010 Dic [citado 2021 may 17] ; 16(4): 217-229. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1135-76062010000300005&lng=es
- 47-Alvares Guedi M . EL homicidio y sus aspectos médico legales. [Internet].2019 [citado 2021 may 27] ; [aprox 1p] .Disponible en: <https://miblogcriminologiaycriminalistica.blogspot.com/2019/08/blog-post.html>
- 48-Gobierno. Reporte Anual Homicidios. Provincia de Santa Fe. Año 2020. Sitio Oficial Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria [Internet]. Enero, 2021. [Citado: 2021-abr-15]: 9p. Disponible en: https://www.santafe.gob.ar/ms/osp/wp-content/uploads/sites/46/2021/01/Homicidios_Anual2020.pdf.
- 49-Mendoza C. Guatemala: 2020, el menos violento de los últimos 35 años Revista Diálogos [Internet]. 2021-01-07. [Citado: 2021-abr-15]: 7p. Disponible en: <https://www.dialogos.org.gt/blog/guatemala-2020-el-menos-violento-de-los-ultimos-35-anos>.
- 50-Calderón E, Puente O, González R, Robles J, et al. Estudio de los Homicidios - Femicidios en la provincia de Córdoba. Perspectiva Criminológica. Universidad de Córdoba [Internet]. 2020. [Citado: 2021-abr-15]; 5(3):71-90. Disponible en: www.revistas.unc.edu.ar/index.php/aifp.
- 51-BID. Análisis de los homicidios en seis países de América Latina. Sitio Banco Interamericano de Desarrollo [Internet]. Jul 2013. [Citado: 2021-06-07]. Disponible en: <https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/An%C3%A1lisis-de-los-homicidios-en-seis-pa%C3%ADses-de-Am%C3%A9rica-Latina.pdf>.

- 52-Guaita K, Navarrete P, Hein A, Escaff E,. Caracterización del homicidio en Chile: estudio descriptivo de las evidencias físicas y psicológicas del sitio del suceso en delitos de homicidio en la región metropolitana entre el 1 de enero de 1998 y 31 diciembre del 2002. Sitio Universidad de Chile [Internet]. 2003. [Citado: 2021-abr-15]:91. Disponible en: http://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/106503/guaita_k.pdf?sequence=3&isAllowed=y.
- 53-Padrón C, García T. Homicidio y disfuncionalidad familiar. Revista Cubana de Medicina General Integral [Internet]. 2018. [Citado: 2021-abr-15]; 34(2): 3p. Disponible en: <http://www.revmgi.sld.cu/index.php/mgi/article/view/876/194>.
- 54-Falbo M. Caracterización de los homicidios dolosos. Sitio Ministerio Público Provincia Buenos Aires [Internet]. 2015. [Citado: 2021-06-07]; Resolución PG 301/14. Disponible en: <https://www.mpba.gov.ar/files/content/Caracterizacion%20de%20los%20Homicidios%20Dolosos%202015.pdf>.
- 55-Comité Estadístico Interinstitucional de la Criminalidad (CEIC). Homicidios en el Perú, contándolos uno a uno. 2011-2018. Informe Estadístico No 7 [Internet]. Abril, 2020. [Citado: 2021-abr-15]: 9p. Disponible en: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1731/libro.pdf.
- 56-Gobierno de la República Dominicana. Observatorio de Seguridad ciudadana República Dominicana. Boletín Estadístico Enero - Marzo, 2020. Sitio Observatorio de Seguridad Ciudadana [Internet]. Mayo, 2020. [Citado: 2021-06-07]. Disponible en: <http://www.oscrd.gob.do/images/Informes/OSC-IE-035.pdf>.
- 57-Rodríguez Z. Fedecámaras Radio Periódico Fedecámaras Radio [Internet]. 2018-12-12. [Citado: 2021-jun-06]: 1p. Disponible en: <https://www.fedecamarasradio.com/cuales-son-los-moviles-mas-frecuentes-de-los-homicidios-en-venezuela/>
- 58-Meneses Reyes R, Quintana Navarrete M. Homicidios e investigación criminal en México. Perfiles latinoamericanos. [internet] .2016 [citado 27 may 2021] ;24(48): 297-318. Disponible en: <https://doi.org/10.18504/pl2448-012-2016>

59-Deutsche Welle. ONU: 75% de los homicidios en América se producen con armas de fuego. Emisora Internacional Deutsche Welle [Internet]. 2020-07-15. [Citado: 2021-jun-06]: 9p. Disponible en:

<https://www.dw.com/es/ONU-75-de-los-homicidios-en-Am%C3%A9rica-se-producen-con-armas-de-fuego/a-54192045>.

60-CDEUNODC. Estudio del homicidio en México durante la primera década del siglo XXI desde la perspectiva de género. Una profundización en el caso de Tabasco. Sitio Oficial CDEUNODC [Internet]. 2014. [Citado: 2021-feb-11]: 13p. Disponible en: http://www.cdeunodc.inegi.org.mx/unodc/articulos/doc/tesis4_homicidiotabasco.pdf

61-Morales H, Castillo Y, Pouza E, Ruiz M, et al. Muerte violenta en la región Manzanillo. 2017 - 2019. Revista Médica de Granma [Internet]. Julio - Agosto, 2020. [Citado: 2021-may -27]; 24(4): 4p. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1028-48182020000400903&lng=es&nrm=iso.

62-Rodríguez M, Arteaga I, Vega D, Rodríguez O. Caracterización de las muertes violentas ocurridas en Cienfuegos en el año 2012. Revista Medisur [Internet]. 2014-06-19. [Citado: 2021-jun-11]; 12(2):5p. Disponible en: <http://medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/2632>.

Anexos

Anexo 1: Entrevista a la Familia

Edad ____

Escolaridad ____

Estado civil ____

Ocupación ____

Comportamiento habitual ____

Tipos de amigos ____

Comportamiento en los días previos al hecho: Asustado ____, alterado____, preocupado____.

Conocía al victimario: si ___ no ___

Tiene conocimiento de lo ocurrido: si ___ no ___

Puede decirnos lo sucedido

Anexo 2: Guía de recolección de datos

1.-Edad:

19 años o menos ____, 20 a 29 años ____, 30 a 39 años ____, 40 a 49 años ____, 50 a 59 años ____, 60 y más años ____

2.-Sexo: - Femenino: ____ - Masculino: ____

3.-Estado Civil: Casado ____, soltero ____, viudo ____, divorciado ____, unión estable ____

4- Grupo racial: Europeoide ____, negroide ____, Mestizo ____

5.-Procedencia: Rural____ Urbana____

6.-Ocupación:

Desocupado____, Cuenta Propista____, Trabajador estatal____ Otros (recluso, estudiante) ____

7.- Escolaridad: Primaria ____, nivel medio ____, medio superior ____, universitario ____

8.- Vínculo con la víctima: Desconocido____, Vínculo afectivo con lazos de consanguineidad (familiares) ____, vínculo afectivo sin lazos de consanguineidad (amigos, parejas) ____, Otros (vecinos, conocidos, compañeros de trabajo)____.

9.- Móvil: Celos ____, Hurto ____, Ajuste de cuentas ____, Riñas ____, Otros ____.

10.-Lugar del hecho: Público ____, Domicilio ____, Vía Pública ____, Otros ____.

11.-Lugar donde fallece: Lugar del hecho ____, trayecto ____, Centro hospitalario ____.

12.-Horario de ocurrencia del hecho: Diurno (6:00 am-5:59 pm) ____, nocturno ____.

13-Día de la semana en que ocurrió: De lunes a viernes ____, Fin de semana ____.

14- Agente vulnerante: Arma blanca ____, Arma de fuego ____, Objeto contundente ____, Otros ____.

15.- Mecanismo de producción de la lesión: Agresión con arma blanca ____, Agresión con proyectil de arma de fuego ____, Agresión con objeto contundente ____, Otros (Estrangulación, sofocación).

16.- Número de lesiones: De 1 lesión ____, 2 ó más lesiones ____.

17.- Región anatómica: Cabeza y cuello ____, Tórax ____, Abdomen ____, miembros superiores e inferiores ____, Varias ____.

18.- Órganos afectados: Cerebro ____, Corazón ____, Pulmones ____, Hígado ____, bazo ____, otros ____, varios ____.

19.- Causa de muerte: Hipovolémicas ____, Sepsis (con shock, sin shock y órgano específicas) ____, asfixia ____, otras ____.

20.- Tipo de arma blanca: cortante ____, corto contundente ____, perforante ____, perforo cortante ____.