Revista Información Científica

ISSN 1028-9933
Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo

Julio 2024 Volumen 103 e4546
DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.10966238

REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

Factores antropogénicos asociados al intento suicida

Anthropogenic factors associated with suicide attempt

Fatores antropogênicos associados à tentativa de suicídio

Dayana Aracely León Pallasco[I]*, Elizabeth Cristina Mayorga Aldaz[I], Mario Leopoldo Sunta Ruiz[I], Yordanka López Rodríguez[II]

[I] Universidad Regional Autónoma de Los Andes. Ecuador.
[ii] Hospital General Docente "Octavio de la Concepción y de la Pedraja, Baracoa. Guantánamo, Cuba.

***Autora para la correspondencia:** ma.dayanaalp98@uniandes.edu.ec

Recibido: 19-01-2024 **Aprobado:** 07-06-2024 **Publicado:** 26-07-2024

RESUMEN

Introducción: la Organización Mundial de la Salud define el acto suicida como toda acción por medio de la cual un individuo se causa daño a sí mismo, con independencia del grado de intención letal y de que se conozcan o no los verdaderos motivos. **Objetivo:** describir las características en la personalidad de pacientes con intento suicida producida por factores antropogénicos. **Método:** se realizó una revisión sistemática mediante estudio descriptivo de artículos científicos publicados en el periodo de julio de 2018 hasta julio de 2023, en las bases de datos: Medline (PubMed), Embase, Pre-Medline, Cochrane y DARE, la búsqueda se realizó mediante las siguientes palabras clave: "suicidio"; "personalidad"; "factores antropogénicos". La búsqueda se ejecutó de similar manera mediante la implementación de Medical Subject Headings. **Resultados:** existen múltiples factores que condicionan la vida de la persona, es decir, las dificultades que no pueden abordar; esto tornará un medio propicio para las ideaciones de un intento suicida; en mayor rango se encuentra los factores socioeconómicos, el acoso escolar, conflictos parentales, la migración entre muchos que afectan en mayor parte a los adolescentes. **Conclusiones:** el suicidio es un problema de salud pública importante que cursa con síntomas como la culpa, ansiedad y depresión, en la que la mayoría terminan en intentos de suicidio o muerte. Los factores antropogénicos que intervienen con mayor frecuencia en la ideación del suicidio se distribuyen en la economía, en la familia, problemas en el hogar o en el colegio; con mayor incidencia en edades adolescentes.

Palabras clave: factores antropogénicos; personalidad; suicidio

Los artículos de Revista Información Científica perteneciente a la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo se comparten bajo los términos de la Licencia Creative Commons: **Atribución 4.0 Internacional**
Email: ric.gtm@infomed.sld.cu

ISSN 1028-9933
Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo

ABSTRACT

Introduction: the World Health Organization defines a suicidal act as any action through which an individual causes harm to himself, regardless of the degree of lethal intent and whether or not the true motives are known. **Objective:** to describe the personality characteristics of patients with suicide attempts caused by anthropogenic factors. **Method:** a systematic review was carried out through a descriptive study of scientific articles published in the period from July 2018 to July 2023, in the databases: Medline (PubMed), Embase, Pre-Medline, Cochrane and DARE, the search was carried out using the following keywords: "suicide; personality; anthropogenic factors. The search was executed in a similar way through the implementation of Medical Subject Headings. **Results:** there are multiple factors that condition the person's life, that is, the difficulties that they cannot address; This will become a favorable environment for ideations of a suicidal attempt; In higher rank there are socioeconomic factors, bullying, parental conflicts, migration among many that mostly affect adolescents. **Conclusions:** suicide is an important public health problem that causes symptoms such as guilt, anxiety and depression, in which the majority end in suicide attempts or death. The anthropogenic factors that most frequently intervene in suicide ideation are distributed in the economy, in the family, problems at home or at school; with a higher incidence in adolescent ages.

Keywords: anthropogenic factors; personality; suicide

RESUMO

Introdução: a Organização Mundial da Saúde define ato suicida como qualquer ação pela qual um indivíduo causa dano a si mesmo, independentemente do grau de intenção letal e de serem conhecidos ou não os verdadeiros motivos. **Objetivo:** descrever as características de personalidade de pacientes com tentativas de suicídio causadas por fatores antrópicos. **Método:** foi realizada revisão sistemática por meio de estudo descritivo de artigos científicos publicados no período de julho de 2018 a julho de 2023, nas bases de dados: Medline (PubMed), Embase, Pre-Medline, Cochrane e DARE, foi realizada a busca utilizando as seguintes palavras-chave: "suicídio; personalidade; fatores antropogênicos. A busca foi executada de forma semelhante por meio da implementação do Medical Subject Headings. **Resultados:** são múltiplos os fatores que condicionam a vida da pessoa, ou seja, as dificuldades que ela não consegue enfrentar; Este se tornará um ambiente favorável para ideações de tentativa de suicídio; Na classificação mais elevada estão os factores socioeconómicos, o bullying, os conflitos parentais, a migração, entre muitos outros que afectam principalmente os adolescentes. **Conclusões:** o suicídio é um importante problema de saúde pública que provoca sintomas como culpa, ansiedade e depressão, em que a maioria termina em tentativas de suicídio ou morte. Os fatores antropogênicos que mais frequentemente intervêm na ideação suicida distribuem-se na economia, na família, nos problemas em casa ou na escola; com maior incidência na adolescência.

Palavras-chave: fatores antrópicos; personalidade; suicídio

Cómo citar este artículo:
León Pallasco DA, Mayorga Aldaz EC, Sunta Ruiz ML. Factores antropogénicos asociados al intento suicida. Rev Inf Cient [Internet]. 2024 [citado Fecha de acceso]; 103:e4546. Disponible en: http://www.revinfcientifica.sld.cu/index.php/ric/article/view/4546

Los artículos de Revista Información Científica perteneciente a la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo se comparten bajo los términos de la Licencia Creative Commons: **Atribución 4.0 Internacional**
Email: ric.gtm@infomed.sld.cu

INTRODUCCIÓN

La personalidad y el entorno social interfieren en el desarrollo y predicen el riesgo de trastornos y la formación de la conducta suicida. Esto se traduce de una manera, que es imprescindible recalcar sobre el abordaje de la personalidad, ya que esta difiere unos rasgos únicos en cada persona. Gordon Allport (1986) indica un acercamiento de la definición en su libro La personalidad es la organización dinámica dentro del individuo de aquellos sistemas psicofísicos que determinan su conducta y su pensamiento característico.[1]

En la manera en que los factores se interioricen en la personalidad pueden formando un modelo enfermizo, llamado suicidio. Esta enfermedad se encuentra en el tercer lugar entre las causas principales de muerte de adolescentes a nivel mundial.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define el acto suicida como toda acción por medio de la cual un individuo se causa daño a sí mismo, con independencia del grado de intención letal y de que se conozcan o no los verdaderos motivos.[2]

Datos reportados por la OMS indican que desde 2012 existe un promedio de 804 000 suicidios anuales, lo que representa una tasa de 11,4 muertes suicidas por cada 100 000 habitantes. Además, el mismo reporte indica que por cada suicidio consumado, hay 20 tentativas sin éxito, cifras que históricamente han sido superiores en el sexo masculino con una proporción de 15 hombres por cada 8 mujeres.[1]

El intento suicida afecta algunos países en la Región de las Américas (OMS, 2018). Es una de las razones más comunes para admisiones en los servicios de urgencias de centros hospitalarios, sobre todo en adolescentes y jóvenes; de ahí que es un problema que afecta la formación de esta población en desarrollo y se convierte en interés de los gobiernos.[3]

El suicidio está representado en un rango representativo en jóvenes de 14 a 21 años de edad en países latinoamericanos, aunque también puede cursar en cualquier edad. Presenta valores de incidencia de un 56,4% de la población ecuatoriana con un 8,9% con intento de suicidio. Estos valores característicos, siguen incrementando los niveles de ideación suicida o intentos de suicidio debido a los factores asociados.[4]

El objetivo principal de esta revisión es describir las características en la personalidad de pacientes con intento suicida producido por factores antropogénicos.

MÉTODO

Se realizó una revisión sistemática mediante estudio descriptivo de artículos científicos publicados en el periodo de julio de 2018 hasta julio de 2023 en las bases de datos: Medline (PubMed), Embase, Pre-Medline, Cochrane y DARE.

Los artículos de Revista Información Científica perteneciente a la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo se comparten bajo los términos de la Licencia Creative Commons: **Atribución 4.0 Internacional**
Email: ric.gtm@infomed.sld.cu

La búsqueda se realizó mediante las siguientes palabras clave: “suicidio”, “personalidad”, “factores antropogénicos”. La búsqueda se ejecutó de similar manera mediante la implementación de Medical Subject Headings para ampliar la base y obtener resultados más concisos.

Para la selección de la literatura se implementó el diagrama PRISMA, con los siguientes criterios:

- Criterios de inclusión: artículos en idioma español e inglés, a textos completos, que incluían ensayos clínicos, artículo de revisión y revisión sistemática.
- Criterios de exclusión: artículos publicados que no guardan relaciona a la temática investigada.

Se extrajo información de cada ensayo incluido: 1) las características de los pacientes (incluida la edad, el estadio, la gravedad de la enfermedad y el método de diagnóstico); 2) tipo de intervención (incluida el tipo de suicidio cometido, la gravedad de la personalidad y conducta, y los factores asociados a dicha enfermedad); 3) tipo de medida de resultado (incluido el diagnóstico eficaz, la clasificación y el pronóstico), la ausencia de factores asociados, la duración del seguimiento, los efectos después de la intervención, el número de pacientes con secuelas que contuvieron la enfermedad.

Se identificaron un total de 10 estudios con 15 ensayos para su inclusión en la revisión (Figura 1.)

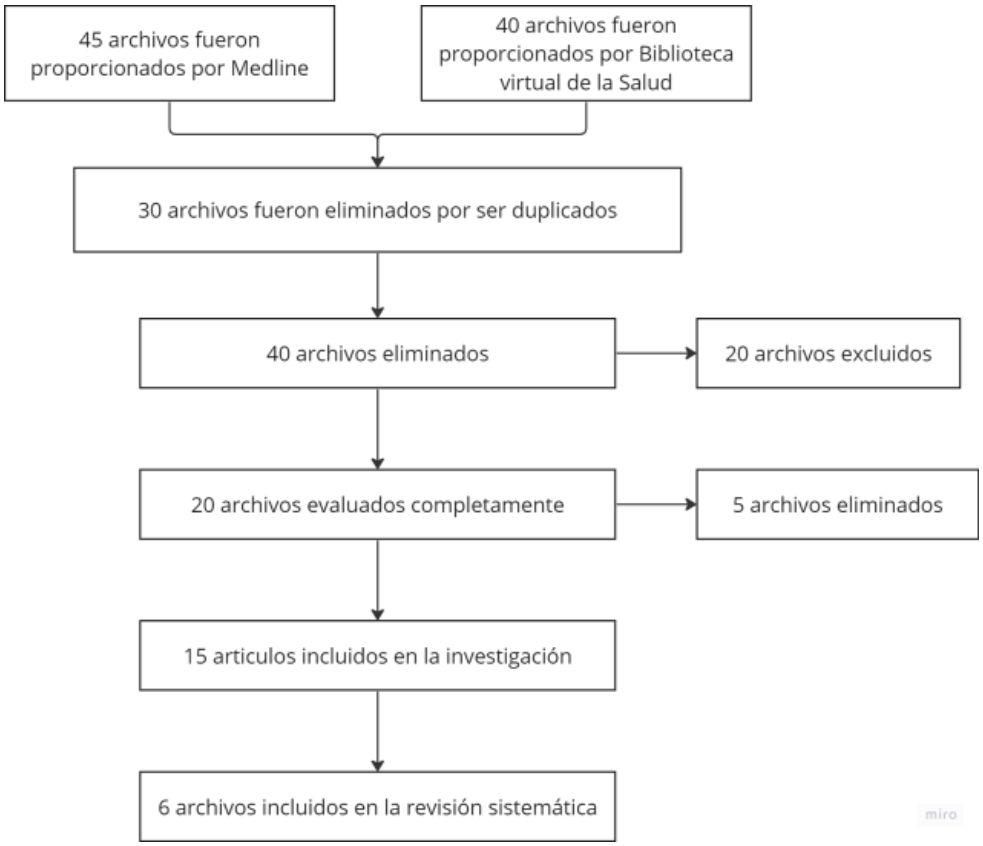

Figura 1. Método PRISMA empleado.

Los artículos de Revista Información Científica perteneciente a la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo se comparten bajo los términos de la Licencia Creative Commons: **Atribución 4.0 Internacional**
Email: ric.gtm@infomed.sld.cu

RESULTADOS

Existen un sinnúmero de circunstancias tensionales que marcan un riesgo significativo en la personalidad del individuo, de tal manera que este desarrolle una tendencia o conducta inclinada hacia el suicidio. Para que este proceso desencadene, debe haber consecuencias producidas por las dificultades, sumándose la incapacidad para soportar constantemente los efectos negativos significativos que afectan al bienestar completo delpaciente. Por lo que resulta de suma importancia descubrir cada uno de los factores antropogénicos que causan el desarrollo de una personalidad suicida.[5]

En un 65 % influyen los factores socioeconómicos que pueda presentar el individuo, incluyendo los factores demográficos. Esto se atribuye a las diversas características del entorno construido y las tasas de muerte en los adolescentes en el Ecuador. Hay una interpretación particular, en la que Bin Jiang se basa, de que la vivienda posee aspectos perceptivos ante la multitud, lo que puede afectar a el adolescente. Además, no hay que pasar por desapercibido los factores ambientales, según Michael Bauer las tasas de suicidio alcanzan su punto máximo en primavera o verano asociado en pacientes con trastorno bipolar.[6,7]

Con relación a las mujeres, Mee Young publica sobre tasas altísimas de ideación suicida por experiencias traumáticas y de violencia que sufre el sexo femenino. Estos factores conllevan un enfrentamiento a múltiples dificultades para las mujeres, acompañado de discriminación que afecta la salud mental de las mismas y las lleva a optar por el suicidio. La migración es crucial para que este sea formador de un impacto estresante para la mujer, lo que hace referencia a la pérdida de estabilidad emocional por el abandono de la familia o la pérdida de contacto con los suyos. En todo esto hay que enfatizar en la repercusión de las redes sociales en un 34,4 % con la extensión de los traumas y benefician la información.[8]

Cada vez los medios como las redes sociales son también utilizados como una herramienta perjudicial para producir un daño irreparable en la persona que este atravesando momentos difíciles en su vida. En otras palabras, Facebook, Instagram o Twitter han servido para generar daño psicológico, representado en los usuarios que son adictos a estos medios. Otro claro ejemplo es el de los extorsionadores, que se crean un perfil falso para perseguir a los jóvenes e inducirlos a que cometan barbaridades y opten por el suicidio.[9,10]

Otro punto fundamental es sobre el que se basa Henrique Pereira, acerca de los casos altos evidenciados en hombres homosexuales y bisexuales, en los que presentaron puntajes significativamente altos relacionados con ansiedad, depresión, somatización e ideación suicidad. Lo que conlleva a plantearse que existe una variable significativa de salud mental y las variables de estigma sexual. En el estudio se evidenciaron valores de cada uno de los factores asociados, como es en el estigma sexual, con síntomas de ansiedad en un 11 %, los síntomas de depresión con un 10 % y los síntomas de somatización con un 9 %, característicos en la conducta o personalidad suicida.[10]

Los artículos de Revista Información Científica perteneciente a la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo se comparten bajo los términos de la Licencia Creative Commons: **Atribución 4.0 Internacional**
Email: ric.gtm@infomed.sld.cu

Por otra parte, también se encuentra representado en los jóvenes y adolescentes que muestran interacciones entre la victimización por acoso, la inactividad física, el uso de sustancias y las enfermedades de salud mental que ocasionan comportamientos suicidas. Ayodeji Emmanuel publica en su investigación acerca de acoso escolar, que prevalece alrededor de unos 12 meses en los pensamientos de planes suicidas en los estudiantes, yaque estos planeas e intentan el acto de suicidio tras consumada una idealización lógica cuando son víctimas de bullying, el uso de sustancias y la inactividad física.(11)

Cada uno de los factores expuestos en los artículos científicos investigados son completados por el suicidio al no existir una prevención hacia el mismo. Rober J. Cramer menciona la importancia de ejercer una prevención de los profesionales de la salud hacia los estudiantes o cualquier individuo con el fin de reducir las ideaciones suicidas. Se basa en que si hubiera más conocimiento en la persona, esta lo pensaría mejor sobre las consecuencias de lo que realice. Para ello, los especialistas son los indicados en brindar atención cuando sean percibidas manifestaciones como las autolesiones, cambios repentinos de humor y de conducta. Proporciona a su vez factores de riesgo de las personas que intentaron morir y no lo consiguieron como de las que sí.(12)

DISCUSIÓN

Los factores que interiorizan en el suicidio juvenil se ven más asimilados y significativos en las comunidades indígenas, con impactos devastadores a nivel individual, familiar y comunitario. En este transcurso siempre inicia con un alto índice de sufrimiento, alteraciones psicológicas, sus soluciones se enfocan en algunas pautas. Además, las personas indicaron los sentimientos de vergüenza y quebrantamiento relacionados con la expresividad de la personalidad de cada individuo. Las experiencias de los casos publicados vienen acompañadas de ansiedad, depresión y con tendencias suicidas, dondeel apoyo es primordial.(12 13)

Los factores socioeconómicos originan una situación crítica en la vida del individuo si estos le afectan psicológicamente. Karen Hughes señala que las personas de una clase baja son más propensas a experimentar reacciones adversas en la infancia que de una u otra manera aumenta los riesgos de conductas nocivas para la salud. Estos riesgos son asociados con fumar el alcohol y el intento de suicidio. Jami M Gauthier añade que beber se torna un método para sobrellevar la situación; claramente esta es una ideación que terminará en suicidio, lo que conlleva a que las personas extiendan las horasde beber bebidas alcohólicas hasta perder la conciencia.(13, 14)

No hay que olvidar resaltar sobre las amistades o las influencias que pueden crear estas conductas suicidas en la personalidad del individuo. Esto se visualiza con mayor rasgo en los adolescentes, en donde al ser influenciados por otras personas, llegan a practicar costumbres nocivas que no tenían planteadas o planeadas. Esto amerita un cuidado minucioso a la hora de elegir amigos y de compartir con las mismas actividades diarias. En un 67% de los casos evidenciados los actos cometidos eran órdenes de otros sujetos para tomar decisiones erróneas sobre malas prácticas para terminar con la vida.(14)

Los artículos de Revista Información Científica perteneciente a la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo se comparten bajo los términos de la Licencia Creative Commons: **Atribución 4.0 Internacional**
Email: ric.gtm@infomed.sld.cu

Mee Young encuentra un 44,3 % de incremento de suicidios debido al aislamiento por la pandemia, estrés y la violencia doméstica física y emocional. Tanto las mujeres como los niños tendían a presentar intentos de suicidio en el hogar y el factor desencadenante se deriva por el aislamiento total de la sociedad.[15]

A su vez, Cristina Rodríguez replantea el afrontamiento del estigma sexual dependiendo del sexo, ya que de la misma manera lo relaciona con una ideación suicida. A diferencia de Pereira, en la investigación realizada por Rodríguez ella sustenta que en un 45 % las muertes por suicidios son de individuos de la comunidad LGBT, en las que se justifica que eran pacientes que cursaban con VIH que se convencieron de las idealizaciones y no buscaron apoyo. Mateo Nyashanu contribuye en su estudio al marcar las manifestaciones como la ira, la conmoción, sentimientos suicidas, la culpa, el miedo al estigma, la discriminación, pérdida de confianza e intimidad, miedo a la relevación a nuevas parejas y negación.[16,17]

Por otro lado, la investigación por parte de Yuting Deng confirma que al existir un conflicto entre padre y adolescentes existirá un mayor riesgo de autolesiones no suicidas de los adolescentes. Esta relación de conflictos ocasiona unos síntomas depresivos en los adolescentes al no soportar la situación estresante que se encuentra en su hogar. Hannah Rgris asocia las causas de mortalidad en los adolescentes con el suicidio. Se identificó un20 % de los casos, en que las muertes fueron en niños y un 48 % en adolescentes. A las causas que no pueden superar las describen como evitable y no naturales.[18,19]

Por último, Arce vuelve a recalcar en la importancia sobre la prevención del suicidio basado en experiencias vividas que han sido publicadas en la investigación. Todo parte desde el punto de vista de la perspectiva de los profesionales de la salud que han visto impactos físicos y psicológicos al tratar los diferentes casos. Un 88 % de los individuos afectados que han sobrevivido al intento de suicido sugieren que es vital el apoyo de atención médica tanto formales e informales que estén disponibles para ayudar en la crisis suicida.[19]

CONCLUSIONES

El suicidio es un problema de salud pública importante que cursa con síntomas como la culpa, ansiedad y depresión, en la que la mayoría terminan en intentos de suicidio o muerte. Los factores antropogénicos que intervienen con mayor frecuencia en la ideación del suicidio se distribuyen en la economía, en la familia, problemas en el hogar o en el colegio con mayor incidencia en edades adolescentes.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Guarnizo-Chávez AJ, Romero-Heredia NA. Estadística epidemiológica del suicidio adolescente durante confinamiento por pandemia de Covid-19 en Ecuador. Rev.

Los artículos de Revista Información Científica perteneciente a la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo se comparten bajo los términos de la Licencia Creative Commons: **Atribución 4.0 Internacional**
Email: ric.gtm@infomed.sld.cu

Fac. Med. Hum. [Internet]. 2021 [citado 2 Jun 2024]; 21(4):819-825. DOI: http://dx.doi.org/10.25176/rfmh.v21i4.3984

2. Sánchez-Montero I, Rojas-Proenza A, Rodríguez-Reyna I, Peña-Concepción T, González-Antunez D. Epidemiología del suicidio en el municipio Rafael Freyre Torres, Holguín, Cuba: 2009-2018. Correo Científico Médico [Internet]. 2021 [citado 2 Jun 2024]; 25 (4) Disponible en: https://revcocmed.sld.cu/index.php/cocmed/article/view/4060
3. Gómez-Cera FY, Díaz-Cantillo C, Zaldívar-Pérez DF. Caracterización de la conducta suicida en Las Tunas, 2016-2020. Didáctica y Educación [Internet]. 2022 [citado 2 Jun 2024];13(5):154-65. Disponible en: https://revistas.ult.edu.cu/index.php/didascalia/article/view/1505
4. Taylor CT, Campbell-Sills L, Kessler RC, Sun X, Nock MK, Ursano RJ, et al. Social network size and personality traits independently and prospectively predict distress disorders and suicidal behavior in U.S. Army soldiers. Psychological Medicine [Internet]. 2023 [citado 2 Jun 2024]; 53(11):5081–90. DOI: dx.doi.org/10.1017/S0033291722002082
5. Kemp MT et al. "Hardship and Humanity: A Closer Qualitative Look at Surgical Training and Its Effects on Trainees From the Perspectives of Loved Ones." Annals of surgery [Internet]. 2022 [citado 2 Jun 2024]; 275(4): 673-678. DOI: https://doi.org/10.1097/sla.0000000000005230
6. Jiang B et al. "A natural experiment reveals impacts of built environment on suicide rate: Developing an environmental theory of suicide." Science total environ [Internet]. 2021 [citado 2 Jun 2024]; 776: 145750. DOI: https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.145750
7. Bauer M, et al. "Association between solar insolation and a history of suicide attempts in bipolar I disorder." J Psych research [Internet]. 2019 [citado 2 Jun 2024]; 113: 1-9. DOI: https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2019.03.001
8. Um MY et al. "Migration-Related Stressors and Suicidal Ideation in North Korean Refugee Women: The Moderating Effects of Network Composition." J traumatic stress [Internet]. 2020 [citado 2 Jun 2024]; 33,6:939-949. DOI: https://doi.org/10.1002/jts.22549
9. Pereira H. "The impacts of sexual stigma on the mental health of older sexual minority men." Aging & mental health [Internet]. 2022 [citado 2 Jun 2024]; 26,6:1281-1286. DOI: https://doi.org/10.1080/13607863.2021.1916883
10. Iyanda-Ayodeji E et al. "Epidemiology of suicidal behaviors among junior and senior high school adolescents: Exploring the interactions between bullying victimization, substance use, and physical inactivity." Psychiatry research [Internet]. 2022 [citado 2 Jun 2024]; 318:114929. DOI: https://doi.org/10.1016/j.psychres.2022.114929
11. Cramer RJ, et al. Integrating Interprofessional Education into Suicide Prevention Training: Results from A Pilot Evaluation. Social work in public health [Internet]. 2019 [citado 2 Jun 2024]; 34(7):628-636. DOI: https://doi.org/10.1080/19371918.2019.1635950
12. Hughes K, et al. Adverse childhood experiences, childhood relationships and associated substance use and mental health in young Europeans. European

Los artículos de Revista Información Científica perteneciente a la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo se comparten bajo los términos de la Licencia Creative Commons: **Atribución 4.0 Internacional**
Email: ric.gtm@infomed.sld.cu

journal of public health [Internet]. 2019 [citado 2 Jun 2024]; 29(4):741-747. DOI: https://doi.org/10.1093/eurpub/ckz037

13. Gauthier JM, et al. A preliminary examination of the association between drinking as a typical coping strategy and level of acute alcohol consumption prior to a suicide attempt. Psychiatry research [Internet]. 2019 [citado 2 Jun 2024]; 282:112626. DOI: https://doi.org/10.1016/j.psychres.2019.112626
14. Gadermann AC, et al. Examining the impacts of the COVID-19 pandemic on family mental health in Canada: findings from a national cross-sectional study. BMJ open [Internet]. 2021 [citado 2 Jun 2024]; 11(1): e042871. DOI: https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-042871
15. Rodriguez-Hart C, et al. Building that strong energy": An exploration of stigma coping strategies among sexual and gender minorities in Nigeria. Stigma and health [Internet]. 2023 [citado 2 Jun 2024]; 8(2):223-231. DOI: https://doi.org/10.1037/sah0000319
16. Nyashanu M, Lekalakala-Mokgele E. "Exploring the impacts of and reactions to HIV diagnosis in older adults: narratives from Ga-Rankuwa, South Africa. African J AIDS research: AJAR [Internet]. 2022 [citado 2 Jun 2024]; 21(3): 213- 220. DOI: https://doi.org/10.2989/16085906.2022.2042339
17. Deng Y, et al. Parent-Adolescent Conflict, Depressive Symptoms, and Non-Suicidal Self-Injury among Chinese Adolescents: The Moderating Effect of the COMT Gene rs4680 Polymorphism. International J Environmental Research Public Health [Internet]. 2022 [citado 2 Jun 2024]; 19(17):10567. DOI: https://doi.org/10.3390/ijerph191710567
18. Grey HR, et al. Associations between childhood deaths and adverse childhood experiences: An audit of data from a child death overview panel. Child abuse & neglect [Internet]. 2019 [citado 2 Jun 2024]; 90:22-31. DOI: https://doi.org/10.1016/j.chiabu.2019.01.020
19. Maple M, et al. The Attempt Was My Own! Suicide Attempt Survivors Respond to an Australian Community-Based Suicide Exposure Survey. International J environmental research and public health [Internet]. 2019 [citado 2 Jun 2024]; 16(22):4549. DOI: https://doi.org/10.3390/ijerph16224549

Declaración de conflictos de intereses:
Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Financiación:
No se recibió financiación para el desarrollo del presente artículo.

Los artículos de Revista Información Científica perteneciente a la Universidad de Ciencias Médicas de Guantánamo se comparten bajo los términos de la Licencia Creative Commons: **Atribución 4.0 Internacional**
Email: ric.gtm@infomed.sld.cu