



MUERTE POR CAÍDAS ACCIDENTALES

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Muerte por caídas accidentales. Bibliomed [Internet]. 2020 Mar [citado Día Mes Año];27(3):[aprox. 12 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2020/03/bibliomed-marzo-2020.pdf>

Editorial

Según la [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#), las caídas constituyen la segunda causa de muerte por lesiones accidentales o no intencionales en todo el orbe. La [OMS](#) estima que anualmente mueren en todo el mundo más de 600 000 personas debido a caídas, y más de un 80 % de esas muertes se registran en países de bajos y medianos ingresos. Asimismo, las mayores tasas de mortalidad por esta causa corresponden a los adultos mayores de 60 años en todas las regiones del mundo.

El boletín bibliográfico Bibliomed, en su edición del mes de marzo de 2020, presenta una actualización sobre “Muerte por caídas accidentales” en el orden siguiente:

Compilación Bibliográfica: listado de citas bibliográficas organizadas según el estilo bibliográfico Vancouver (edición vigente), con actualización de los últimos cinco años y con enlace al texto completo, localizadas en las fuentes de información disponibles en la [Biblioteca Virtual en Salud de Cuba \(BVS\)](#).

Más Información: compilación bibliográfica de sitios web de salud nacionales e internacionales, que proporcionan información adicional o complementaria sobre el tema que se aborda.

Análisis bibliométrico: síntesis de la productividad científica a nivel mundial sobre el tema tratado, utilizando las variables autor, revistas, años y países.

Boletines relacionados: boletines editados anteriormente por la [Biblioteca Médica Nacional \(BMN\)](#), cuyos temas son afines a la temática presentada.

Valor Añadido: listado bibliográfico de documentos impresos o digitales localizados en el depósito bibliográfico de la [BMN](#), los cuales pueden ser consultados en los servicios de Sala de Lectura o Referencia de dicha institución.

Síntesis factográfica: datos y cifras estadísticas representados gráficamente, sobre el tema referido en este boletín, según las [Estimaciones de salud mundiales 2016: Muertes por causa, edad, sexo, por país y por región, 2000-2016](#) de la [OMS](#), y el [Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública de Cuba](#).

Lic. Sonia Santana Arroyo
MSc. Madelayne L. Vega García
Biblioteca Médica Nacional
Cuba

Bibliografía

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2020 [citado 2 Mar 2020]. Caídas, datos y cifras; [aprox. 11 pantallas]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/falls>

ACCIDENTES POR CAÍDAS

MORTALIDAD

1. Abder-Rahman H, Jaber MSO, Al-Sabaileh SS. [**Lesiones sufridas en muertes por caídas en relación con diferentes distancias de caídas**]. J Forensic Leg Med [Internet]. 2018 [citado 2 Mar 2020];54:[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S1752928X17301865> **Inglés**
Localizado en CLINICALKEY
2. Abreu DROM, Novaes ES, Oliveira RR, Mathias TAF, Marcon SS. [**Hospitalización y mortalidad por caídas en ancianos en Brasil: análisis de tendencias**]. Cien Saude Colet [Internet]. 2018 [citado 2 Mar 2020];23(4):[aprox. 20 p.]. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1413-81232018000401131&lng=en&nrm=iso&tlng=en **Inglés, Portugués**
Localizado en SCIELO
3. Akkoca M, Tokgöz S, Yılmaz KB, Güler S, Akıncı M, Balas Ş, et al. [**Determinantes de mortalidad para casos de caída desde altura**]. Ulus Travma Acil Cerrahi Derg [Internet]. 2018 [citado 2 Mar 2020];24(5):[aprox. 5 p.]. Disponible en: https://www.journalagent.com/travma/pdfs/UTD-50724-CLINICAL_ARTICLE-AKKOCA.pdf **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Burns E, Kakara R. [**Muertes por caídas entre personas de 65 años o más - Estados Unidos, 2007-2016**]. MMWR Morb Mortal Wkly Rep [Internet]. 2018 [citado 20 Ene 2020];67(18):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5944976/pdf/mm6718a1.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Case SL, Lincoln JM, Lucas DL. [**Caídas fatales por la borda en la pesca comercial - Estados Unidos, 2000-2016**]. MMWR Morb Mortal Wkly Rep [Internet]. 2018 [citado 2 Mar 2020];67(16):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5919605/pdf/mm6716a2.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
6. Chang HT, Chen HC, Chou P. [**Miedo a las caídas y mortalidad entre los adultos mayores que viven en la comunidad en el estudio Shih-Pai en Taiwán: un estudio longitudinal de seguimiento**]. Geriatr Gerontol Int [Internet]. 2017 [citado 2 Mar 2020];17(11):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/ggi.12968> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
7. Cheng P, Wang L, Ning P, Yin P, Schwebel DC, Liu J, et al. [**Mortalidad por caídas no intencionales en China, 2006-2016**]. J Glob Health [Internet]. 2019 [citado 2 Mar

2020];9(1):[aprox. 9 p.]. Disponible en:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6445498/pdf/jogh-09-010603.pdf>

Inglés

Localizado en PUBMED/MEDLINE

8. Florence CS, Bergen G, Atherly A, Burns E, Stevens J, Drake C. [**Costos médicos de caídas fatales y no fatales en adultos mayores**]. J Am Geriatr Soc [Internet]. 2018 [citado 2 Mar 2020];66(4):[aprox. 13 p.]. Disponible en:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6089380/pdf/nihms966526.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

9. Fu WW, Fu TS, Jing R, McFaul SR, Cusimano MD. [**Predictores de caídas y mortalidad entre adultos mayores con lesión cerebral traumática: un estudio nacional basado en la población**]. PLoS One [Internet]. 2017 [citado 20 Ene 2020];12(4):[aprox. 15 p.].
Disponible en:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5400247/pdf/pone.0175868.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

10. Hagiya H, Koyama T, Zamami Y, Tatebe Y, Funahashi T, Shinomiya K, et al. [**Tendencias de mortalidad relacionadas con caídas en adultos japoneses mayores de 65 años o más: un estudio observacional a nivel nacional**]. BMJ Open [Internet]. 2019 [citado 2 Mar 2020];9(12):[aprox. 7 p.]. Disponible en:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6924807/pdf/bmjopen-2019-033462.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

11. Hartholt KA, Lee R, Burns ER, van Beeck EF. [**Mortalidad por caídas entre adultos estadounidenses de 75 años o más, 2000-2016**]. JAMA [Internet]. 2019 [citado 2 Mar 2020];321(21):[aprox. 9 p.]. Disponible en:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6549288/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

12. Hartholt KA, van Beeck EF, van der Cammen TJM. [**Mortalidad por caídas en adultos holandeses de 80 años y mayores, 2000-2016**]. JAMA [Internet]. 2018 [citado 2 Mar 2020];319(13):[aprox. 7 p.]. Disponible en:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5933376/> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE

13. Hsieh CH, Rau CS, Wu SC, Liu HT, Huang CY, Hsu SY, et al. [**Factores de riesgo que contribuyen a tasas de mortalidad más altas en pacientes de edad avanzada con hematoma subdural traumático agudo sufrido en una caída: un análisis transversal utilizando datos de trauma registrados**]. Int J Environ Res Public Health [Internet]. 2018 [citado 2 Mar 2020];15(11):[aprox. 9 p.]. Disponible en:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6265997/pdf/ijerph-15-02426.pdf>

Inglés

Localizado en PUBMED/MEDLINE

14. Huang JW, Lin YY, Wu NY, Chen YC. [**Las personas mayores rurales tuvieron una mortalidad más baja después de caídas accidentales que las personas mayores no rurales**]. Clin Interv Aging [Internet]. 2017 [citado 2 Mar 2020];12:[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5230733/pdf/cia-12-097.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
15. Mack KA, Peterson C, Zhou C, MacConvery E, Wilkins N. [**Muertes por lesiones entre mujeres estadounidenses: recursos y programas de los CDC**]. J Womens Health (Larchmt) [Internet]. 2017 [citado 20 Ene 2020];26(4):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5683079/pdf/nihms914309.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
16. Mason KL, Retzer KD, Hill R, Lincoln JM. [**Muertes laborales resultantes de caídas en la industria de extracción de petróleo y gas, Estados Unidos, 2005-2014**]. MMWR Morb Mortal Wkly Rep [Internet]. 2017 [citado 2 Mar 2020];66(16):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5657637/pdf/mm6616a2.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Oh J, Choi CK, Kim SA, Kweon SS, Lee YH, Nam HS, et al. [**Asociación de caídas y miedo a caer con la mortalidad en adultos coreanos: el estudio Dong-gu**]. Chonnam Med J [Internet]. 2019 [citado 2 Mar 2020];55(2):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6536433/pdf/cmj-55-104.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
18. Olaisen RH, Rossen LM, Warner M, Anderson RN. [**Tasas de mortalidad por lesiones no intencionales en zonas rurales y urbanas: Estados Unidos, 1999-2017**]. NCHS Data Brief [Internet]. 2019 [citado 2 Mar 2020];(343):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/nchs/data/databriefs/db343-h.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
19. Padrón Monedero A, Damián J, Pilar Martin M, Fernández Cuenca R. [**Tendencias de mortalidad por caídas accidentales en personas mayores en España, 2000-2015**]. BMC Geriatr [Internet]. 2017 [citado 20 Ene 2020];17(1):[aprox. 7 p.]. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5706309/pdf/12877_2017_Article_670.pdf **Inglés**
Localizado en PUBMED/MEDLINE
20. Padrón-Monedero A, López-Cuadrado T, Galán I, Martínez-Sánchez EV, Martin P, Fernández-Cuenca R. [**Efecto de las comorbilidades sobre la asociación entre la edad y**

la mortalidad hospitalaria después de una fractura de cadera relacionada con caídas en pacientes de edad avanzada. Osteoporos Int [Internet]. 2017 [citado 2 Mar 2020];28(5):[aprox. 25 p.]. Disponible en:
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00198-017-3926-2> Inglés
 Localizado en PUBMED/MEDLINE

21. Rowbotham SK, Blau S, Hislop-Jambrich J, Francis V. **[Caídas fatales que involucran escaleras: un análisis antropológico del trauma esquelético]**. Forensic Sci Med Pathol [Internet]. 2018 [citado 2 Mar 2020];14(2):[aprox. 25 p.]. Disponible en:
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs12024-018-9964-z> Inglés
 Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Shaw BH, Borrel D, Sabbaghan K, Kum C, Yang Y, Robinovitch SN, et al. **[Relaciones entre hipotensión ortostática, fragilidad, caída y mortalidad en residentes de hogares de ancianos]**. BMC Geriatr [Internet]. 2019 [citado 2 Mar 2020];19(1):[aprox. 14 p.]. Disponible en:
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6415493/pdf/12877_2019_Article_1082.pdf Inglés
 Localizado en PUBMED/MEDLINE
23. Schick S, Heinrich D, Graw M, Aranda R, Ferrari U, Peldschus S. **[Caídas mortales en ancianos y la presencia de fracturas de fémur proximal]**. Int J Legal Med [Internet]. 2018 [citado 2 Mar 2020];132(6):[aprox. 35 p.]. Disponible en:
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00414-018-1876-7> Inglés
 Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. Türkoğlu A, Sehlikoğlu K, Tokdemir M. **[Un estudio de caídas fatales desde la altura]**. J Forensic Leg Med [Internet]. 2019 [citado 2 Mar 2020];61:[aprox. 20 p.]. Disponible en:
<https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S1752928X18301951> Inglés
 Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Wang L, Cheng X, Yin P, Cheng P, Liu Y, Schwebel DC, et al. **[Mortalidad por ahogamiento no intencional en China, 2006–2013]**. Inj Prev [Internet]. 2019 [citado 2 Mar 2020];25(1):[aprox. 5 p.]. Disponible en:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6388908/pdf/injuryprev-2017-042713.pdf> Inglés
 Localizado en PUBMED/MEDLINE
26. Weber CD, Horst K, Nguyen AR, Lefering R, Pape HC, Hildebrand F, et al. **[Evaluación de lesiones graves y mortales en deportes extremos y de contacto: un análisis multicéntrico internacional]**. Arch Orthop Trauma Surg [Internet]. 2018 [citado 2 Mar 2020];138(7):[aprox. 25 p.]. Disponible en:
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00402-018-2935-8> Inglés
 Localizado en PUBMED/MEDLINE

Bases de Datos consultadas



CLINICALKEY



PUBMED/MEDLINE



SCIELO

Descriptorios

DeCS

Accidentes por Caídas/mortalidad

MeSH

Accidental Falls/mortality

Más Información

DynaMed [Internet]. Ipswich (MA): EBSCO Information Services. 1995 - . Record No. T115430, **Falls in Older Adults**; [actualizado 5 Dic 2018, citado 2 Mar 2020]. Disponible en: <https://www.dynamed.com/topics/dmp~AN~T115430>. Se requiere registro e inicio de sesión.

Llanes Betancourt C. Parte II. **Adulto mayor geriátrico. Capítulo 21. Caídas en el adulto mayor**. En: Llanes Betancourt C. Geriátria. Temas para enfermería [Internet]. La Habana: ECIMED; 2017 [citado 2 Mar 2020]. Disponible en: http://bvs.sld.cu/libros/geriatria_temas_enfermeria/cap_21.pdf

MedlinePlus [Internet]. Bethesda (MD): Biblioteca Nacional de Medicina (EE. UU.) [actualizado 3 Mar 2020]. **Caídas**; [aprox. 4 pantallas]. Disponible en: <https://medlineplus.gov/spanish/falls.html>

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2020 [citado 2 Mar 2020]. **Caídas, datos y cifras**; [aprox. 11 pantallas]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/falls>

Romero Cabrera AJ. **Capítulo. 8 Caídas**. En: Romero Cabrera AJ. Asistencia clínica al adulto mayor [Internet]. La Habana: ECIMED; 2012 [citado 2 Mar 2020]. Disponible en: http://www.bvs.sld.cu/libros/asistencia_clinica_adulto_mayor/cap8.pdf

Valdés Lazo F. **Capítulo. 8 Accidentes en el hogar**. En: Valdés Lazo F. Encuesta nacional de accidentes en menores de 20 años en Cuba. Año 2007 [Internet]. La Habana:

ECIMED; 2009. [citado 2 Mar 2020]. Disponible en:

<http://www.bvs.sld.cu/libros/encuesta-nac-ac/cap08-acciden.pdf>

Valdés Lazo F. **Capítulo. 6 Características generales de los accidentes.** En: Valdés Lazo, F. Encuesta nacional de accidentes en menores de 20 años en Cuba. Año 2007. La Habana: ECIMED; 2009 [citado 2 Mar 2020]. Disponible en:

www.bvs.sld.cu/libros/encuesta-nac-ac/cap06-carac.pdf

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

Estrategia de búsqueda utilizada para el análisis en los últimos cinco años:

"Accidental Falls/mortality"[Mesh] AND ("2015/03/06"[PDat] : "2020/03/03"[PDat])

Las variables utilizadas en el análisis fueron:

- Autores con mayor productividad científica.
- Productividad científica por años.
- Revistas con mayor número de publicaciones sobre el tema.
- Países a la vanguardia sobre el tema.

Autores	Total de publicaciones
Hu G	4
Schwebel DC	4
Backstrom D	3
Cheng P	3
Cheng X	3
Años	Total de publicaciones
2020	1
2019	16
2018	32
2017	41
2016	42
Revistas	Total de publicaciones
Eur J Trauma Emerg Surg	7
Inj Prev	5
Injury	5
Am Surg	4
BMC Geriatr	4
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	35
Reino Unido	12
China	10
Australia	9
Suecia	8

Nota: El análisis métrico se realizó a través de [Pubmed PubReMiner](#), buscador basado en conocimientos para textos biomédicos.

Boletines Relacionados



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. **Accidentes por Caídas en el Anciano**. Bibliomed [Internet]. 2018 Jun [citado Día Mes Año];25(6):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2018/06/bibliomed-junio-2018.pdf>

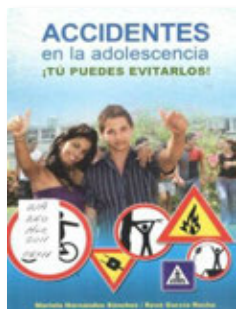
Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Ceballos Mesa AB. **No caerse ni dejarse caer**. 2 ed. La Habana: La Mujer; 2016.

Localización: CU1.1 Biblioteca Médica nacional; WT 100, Ceb, 2 ed, 2016, 05415



Hernández Sánchez M, García Roche R, Torres Hernández M, Ravelo Elvirez M, Coutin Marie G. **ACCIDENTES en la adolescencia: ¡tú puedes evitarlos!** La Habana: Unicef; 2011.

Localización: CU1.1 Biblioteca Médica nacional; WA 250, Her, 2011, 05111.



Rose DJ. **Equilibrio y movilidad con personas mayores**. Badalona, Barcelona: Paidotribo; 2005.

Localización: CU1.1 Biblioteca Médica nacional; WT 104, Ros, 2005, 05357.



Runyan CW, Casteel C, Perkis D, Black C, Marshall SW, Johnson RM, et al. **Unintentional injuries in the home in the United States Part I: mortality.** Am J Prev Med. 2005;28(1):73-9.



Stevens JA, Adekoya N. **Brain injury resulting from falls among elderly persons.** JAMA. 2001;286(21):2665-6.

Bases de Datos

Bases de Datos consultadas en la búsqueda de los documentos localizados en la Biblioteca Médica Nacional



LIFMED

SeCiMed

SECIMED

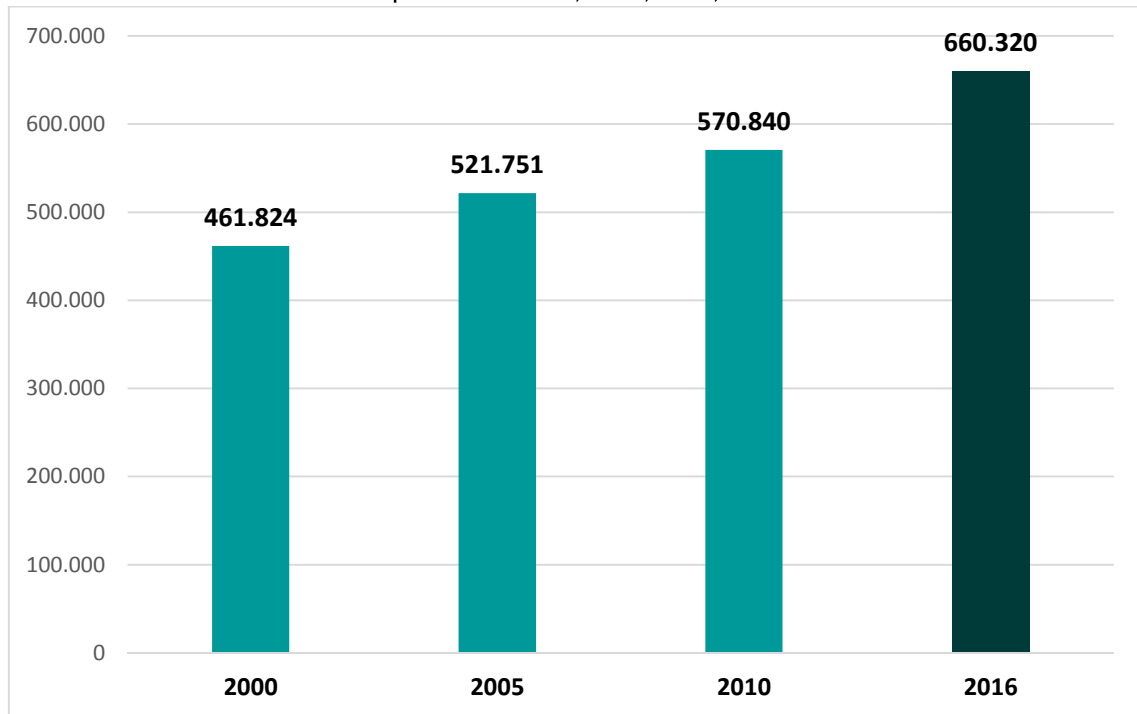
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

MUNDIAL

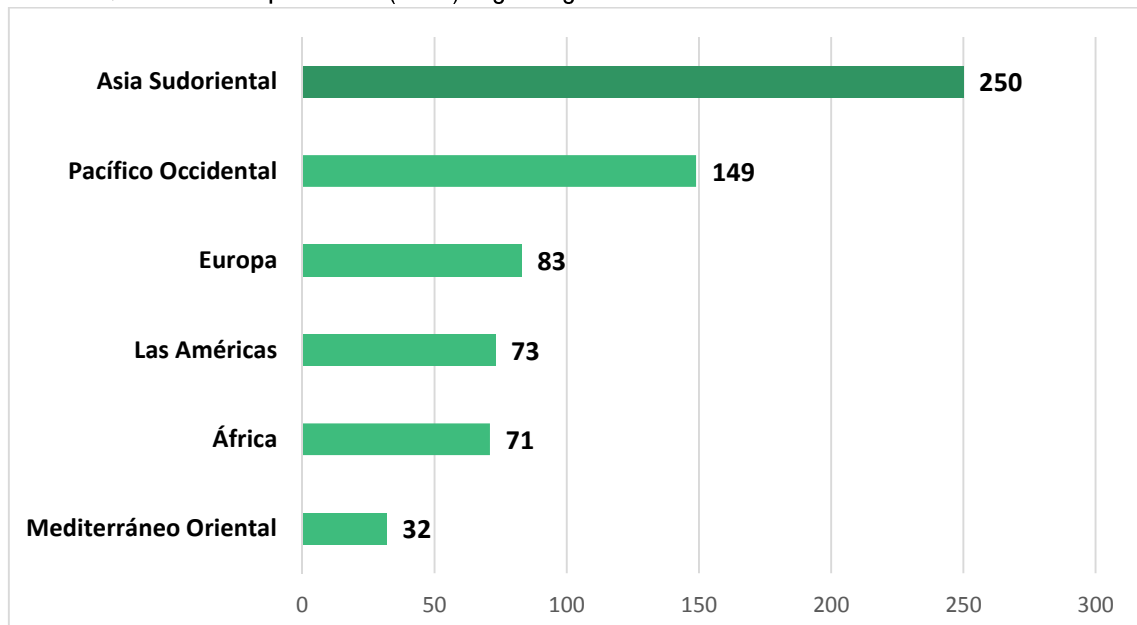
Gráfico 1. Número de defunciones por caídas. 2000, 2005, 2010, 2016



Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva: World Health Organization; 2018.

https://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_Global_2000_2016.xls?ua=1

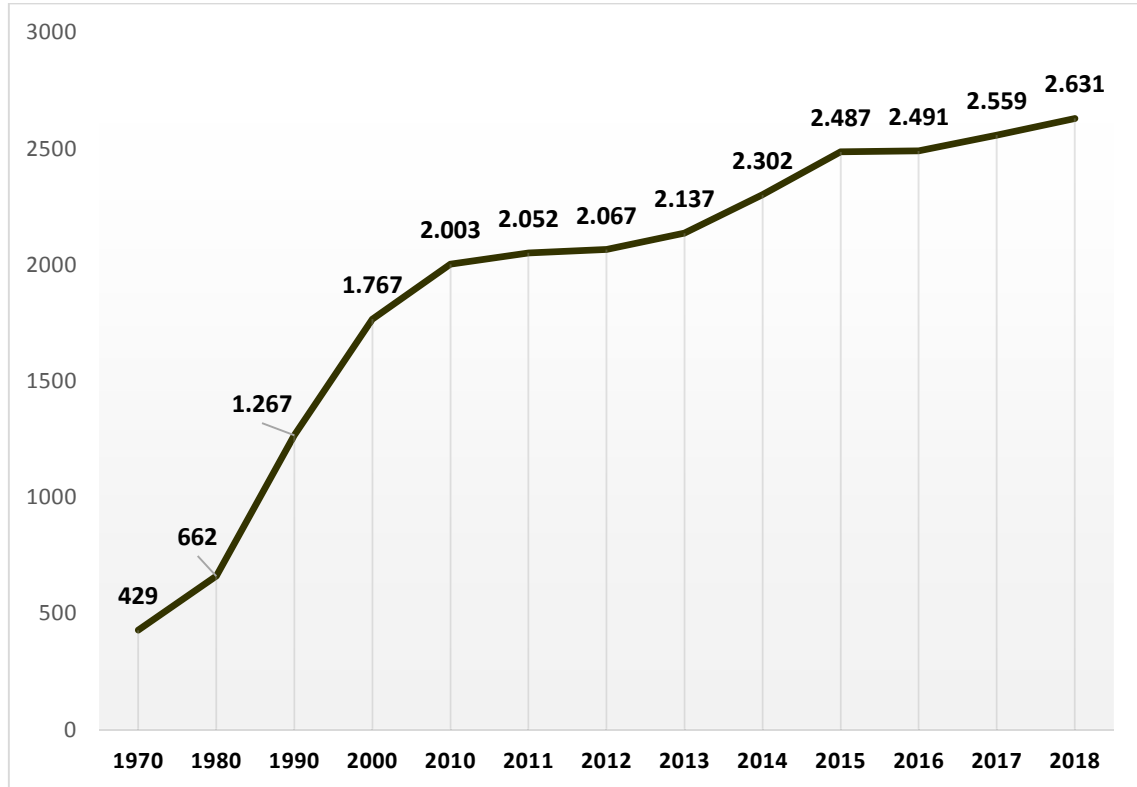
Gráfico 2. Defunciones por caídas (miles) según región. 2016



Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva: World Health Organization; 2018.

https://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1

CUBA

Gráfico 3. Número de defunciones por caídas accidentales. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010-2018

Nota: Excluye secuelas de caídas accidentales

Fuente: Anuario Estadístico de Salud 2011. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2012/05/anuario-2011-e.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2012. http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario_2012.pdf

Anuario Estadístico de Salud 2013. <http://files.sld.cu/dne/files/2014/05/anuario-2013-esp-e.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2014. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2015/04/anuario-estadistico-de-salud-2014.pdf>.

Anuario Estadístico de Salud 2015. http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf

Anuario Estadístico de Salud 2016.

http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Statistico_de_Salud_e_2016_edici%C3%B3n_2017.pdf

Anuario Estadístico de Salud 2017. <http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario-Electronico-Espa%C3%B1ol-2017-ed-2018.pdf>

Anuario Estadístico de Salud 2018. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2019/04/Anuario-Electr%C3%B3nico-Espa%C3%B1ol-2018-ed-2019.pdf>

Usted puede consultar la base de datos [BIBMED](#) que recopila la información de los boletines Bibliomed y Bibliomed Suplemento.

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (53) 78350022 |
 Directora: Lic. Yanet Lujardo Escobar | Editor: [Lic. Sonia Santana Arroyo](#) |
 Compilación: MSc. Madelayne Vega García, Lic. Sonia Santana Arroyo |
 Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez | Perfil de diseño: DI Pablo
 Montes de Oca © 1994-2020