



## LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIO POR PSICOFÁRMACOS)

### Editorial

La conducta suicida es un problema de salud que, según datos estadísticos de la OMS, ocupa el décimo lugar entre las causas de muerte a nivel mundial y en Cuba se manifiesta como la novena causa de muerte con un índice de 13,2 por cada 100 000 habitantes.

Las situaciones que pueden conllevar a un individuo a cometer un acto suicida son varias, desde factores sociales hasta factores biológicos. Las intoxicaciones por el consumo de psicofármacos como antidepresivos, alucinógenos, tranquilizantes, entre otros, tienen un alto índice de mortalidad.

En Cuba, el Programa Nacional de Salud prioriza el trabajo de prevención desde edades tempranas, involucrando la escuela, la comunidad y el médico de familia.

Este boletín ofrece información actualizada referente a las lesiones autoinfligidas intencionalmente por consumo de psicofármacos.

Lic. Tania Maria González Díaz  
Servicio de Referencia  
Biblioteca Médica Nacional

## Referencias bibliográficas

González Brizuela CM, Sánchez Pacheco DL, Verdecia Escalona M, Ramos Sánchez I. Intoxicaciones exógenas en una unidad de cuidados intensivos pediátricos. MEDISAN [Internet]. 2012 [citado 23 Sep 2013];16(2):[aprox. 9 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192012000200003&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192012000200003&lng=es&nrm=iso&tlng=es)

Mederos Ávila ME, Casas Fernández JA, Mederos Ávila JA, Melis Torrez V, Pullós Fernández M. Intentos suicidas en el área de salud del Policlínico Universitario "José Martí Pérez". MEDISAN [Internet]. 2011 [citado 26 Sep 2013];15(12):[aprox. 9 p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192011001200010&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192011001200010&lng=es&nrm=iso&tlng=es)

## LESIONES AUTOINFLIGIDAS INTENCIONALMENTE (SUICIDIO POR PSICOFÁRMACOS)

1. Acuña BJ. Intoxicación grave por psicofármacos. Rev Med Clin Condes [Internet]. 2011 May [citado 16 Sep 2013];22(3):[aprox. 16 p.]. Disponible en: [http://www.clc.cl/clcprod/media/contenidos/pdf/MED\\_22\\_3/332-339-dr-acuna.pdf](http://www.clc.cl/clcprod/media/contenidos/pdf/MED_22_3/332-339-dr-acuna.pdf)
2. Bernardes SS, Turini Conceição A, Matsuo T. Profile of suicide attempts using intentional overdose with medicines, treated by a poison control center in Paraná State, Brazil. Cad Saúde Pública [Internet]. 2010 Jul [citado 18 Sep 2013];26(7):[aprox. 15 p.]. Disponible en: [http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0102-311X2010000700015&lng=en&nrm=iso&tlng=en](http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2010000700015&lng=en&nrm=iso&tlng=en)
3. Cantrell FL, Vance C, Schaber B, McIntyre I. Fatal fluoxetine intoxication with markedly elevated central blood, vitreous, and liver concentrations. J Anal Toxicol [Internet]. 2009 Ene-Feb [citado 18 Sep 2013];33(1):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://jat.oxfordjournals.org/cgi/pmidlookup?view=long&pmid=19161671>
4. Caroselli C, Ricci G. The venlafaxine "heart revenge:" a short report. Clin Cardiol [Internet]. 2010 Abr [citado 18 Sep 2013];33(4):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/clc.20562/pdf>

5. Darke S, Deady M, Duflou J. Toxicology and characteristics of deaths involving zolpidem in New South Wales, Australia 2001-2010. *J Forensic Sci* [Internet]. 2012 Sep [citado 16 Sep 2013];57(5):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=22444504&lang=es&site=ehost-live>
  
6. Dianat S, Zarei M, Hassanian-Moghaddam H, Rashidi-Ranjbar N, Rahimian R, Rasouli M. Tricyclic antidepressants intoxication in Tehran, Iran: epidemiology and associated factors. *Hum Exp Toxicol* [Internet]. 2011 Abr [citado 16 Sep 2013];30(4):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=20488849&lang=es&site=ehost-live>
  
7. Finn S, Uncles D, Willers J, Sable N. Early treatment of a quetiapine and sertraline overdose with Intralipid. *Anaesthesia* [Internet]. 2009 Feb [citado 17 Sept 2013];64(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=19143698&lang=es&site=ehost-live>
  
8. González Brizuela CM, Sánchez Pacheco DL, Verdecia Escalona M, Ramos Sánchez I. Intoxicaciones exógenas en una unidad de cuidados intensivos pediátricos. *Medisan* [Internet]. 2012 Feb [citado 2 Sep 2013];16(2):[aprox. 11p.]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192012000200003&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192012000200003&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
  
9. Hawton K, Bergen H, Simkin S, Cooper J, Waters K, Gunnell D, et al. Toxicity of antidepressants: rates of suicide relative to prescribing and non-fatal overdose. *Br J Psychiatry* [Internet]. 2010 May [citado 18 Sep 2013];196(5):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmid/20435959/>

10. Hirokawa S, Matsumoto T, Katsumata Y, Kitani M, Akazawa M, Takeshima T, et al. Psychosocial and psychiatric characteristics of suicide completers with psychiatric treatment before death: a psychological autopsy study of 76 cases. *Psychiatry Clin Neurosci* [Internet]. 2012 Jun [citado 16 Sep 2013];66(4):[aprox. 27 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=22624734&lang=es&site=ehost-live>
  
11. Juan P. Intoxicación GRAVE por psicofarmacos. *Rev Méd Clín Condes* [Internet]. 2011 May [citado 16 Sep 2013];22(3):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=lth&AN=86194938&lang=es&site=ehost-live>
  
12. Kiberd MB, Minor SF. Lipid therapy for the treatment of a refractory amitriptyline overdose. *CJEM* [Internet]. 2012 May [citado 16 Sep 2013];14(3):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.cjem-online.ca/v14/n3/p193>
  
13. Güloğlu C, Orak M, Ustündag M, Altuncı Y. Analysis of amitriptyline overdose in emergency medicine. *Emerg Med J* [Internet]. 2011 Abr [citado 13 Sep 2013];28(4):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=20923818&lang=es&site=ehost-live>
  
14. Launiainen T, Rasanen I, Vuori E, Ojanperä I. Fatal venlafaxine poisonings are associated with a high prevalence of drug interactions. *Int J Legal Med* [Internet]. 2011 May [citado 13 Sep 2013];125(3):[aprox. 21 p.]. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1007/s00414-010-0461-5>
  
15. Levine M, Truitt CA, O'Connor AD. Cardiotoxicity and serotonin syndrome complicating a milnacipran overdose. *J Med Toxicol* [Internet]. 2011 Dic [citado 24 Sep 2013];7(4):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3550178/>

- 16.** Liang S, Friedman L. Analysis of suspected suicides using poison center data. Arch Suicide Res [Internet]. 2011 [citado 18 Sep 2013];15(3):[aprox. 22 p.]. Disponible en:  
<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=21827309&lang=es&site=ehost-live>
- 17.** Oliva Venereo D de la C, Rodríguez Costa I, Calle Ramírez R, Viñas Martínez AL, Torre Silva C de la, Matos Ross O. Intoxicaciones agudas en el Centro de Emergencias del Hospital General Docente Enrique Cabrera, 2009-2010: serie clínica retrospectiva. Medwave [Internet]. 2013 May [citado 19 Sep 2013];13(4):[aprox. 19 p.]. Disponible en:  
<http://www.mednet.cl/link.cgi/Medwave/Estudios/Investigacion/5659>
- 18.** Puente Maury V, Zayas Monteagut J, Mora Linares O, Leyva Suárez NE, González Guerrero L. Caracterización de pacientes con intoxicación aguda por psicofármacos. MEDISAN [Internet]. 2013 Mar [citado 19 Sep 2013];17(3):[aprox. 9 p.]. Disponible en:  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192013000300013&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192013000300013&lng=es)
- 19.** Naderi-Heiden A, Shadnia S, Salimi AR, Naderi A, Naderi MM, Schmid D, et al. Self-poisonings with tricyclic antidepressants and selective serotonin reuptake inhibitors in Tehran, Iran. World J Biol Psychiatry [Internet]. 2009 [citado 17 Sep 2013];10(4):[aprox. 52 p.]. Disponible en:  
<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=19921972&lang=es&site=ehost-live>
- 20.** Rodríguez Martín O, Leal Moreira ME, Reyes Milián PE, Cossío González EL. Epidemiología del intento suicida en la provincia Ciego de Ávila. Mediciago [Internet]. 2012 [citado 19 Sep 2013];18(2):[aprox. 13 p.]. Disponible en:  
[http://www.bvs.sld.cu/revistas/mciego/vol18\\_02\\_12/articulos/t-1.html](http://www.bvs.sld.cu/revistas/mciego/vol18_02_12/articulos/t-1.html)

21. Sánchez Pérez JD, Lanzón Fernández S, Mosquera Blázquez R. Un caso de muerte por ingestión masiva de clotiapina. Rev Esp Med Legal [Internet]. 2010 [citado 16 Sep 2013];36(2):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://www.elsevier.es/sites/default/files/elsevier/pdf/285/285v36n02a13154429pdf001.pdf>
22. Sinyor M, Howlett A, Cheung A, Schaffer A. Substances used in completed suicide by overdose in Toronto: an observational study of coroner's data. Can J Psychiatry [Internet]. 2012 Mar [citado 16 Sep 2013];57(3):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=22398005&lang=es&site=ehost-live>
23. Smith JC, Curry SC. Prolonged toxicity after amitriptyline overdose in a patient deficient in CYP2D6 activity. J Med Toxicol [Internet]. 2011 Sep [citado 16 Sep 2013];7(3):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC21614669/>
24. Toledo Trevisan EP, Félix de Oliveira ML. Medicamentos psicoactivos: estudio de mujeres con intento de suicidio en un municipio del sur de Brasil. Index enferm [Internet]. 2012 [citado 16 Sep 2013];21(1-2):[aprox. 13 p.]. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1132-12962012000100008&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962012000100008&lng=es&nrm=iso&tlng=es)
25. Wong A, Taylor D, Ashby K, Robinson J. Changing epidemiology of intentional antidepressant drug overdose in Victoria, Australia. Aust N Z J Psychiatry [Internet]. 2010 Ago [citado 16 Sep 2013];44(8):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=20636198&lang=es&site=ehost-live>

## Bases de Datos



PUBMED/MEDLINE



CUMED



LILACS



EBSCO

## Descriptorios

### DeCS

Antidepresivos

Envenenamiento

Conducta Autodestructiva

Intento de Suicidio Suicide,

Psicotr3picos/envenenamiento

Suicidio

### MeSH

Antidepressive Agents

Poisoning

Self-Injurious Behavior

Attempted

Psychotropic Drugs/poisoning

Suicide

## M3s Informaci3n

Center for Disease Control and Prevention [Internet]. Atlanta, GA: Centers for Disease Control and Prevention; [citado 24 Sep 2013]. Suicide prevention; [aprox. 2 pantallas]. Disponible en: <http://www.cdc.gov/ViolencePrevention/suicide/index.html>

Medlineplus [Internet]. Bethesda (MD): Biblioteca Nacional de Medicina (EE. UU.); [actualizado 20 Sep 2013; citado 24 Sep 2013]. Suicidio; [aprox. 2 pantallas]. Disponible en: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/suicide.html>

National Institute of Mental Health [Internet]. Bethesda (MD): National Institute of Mental Health (NIMH) [citado 2 Oct 2013]. Suicide Prevention; [aprox. 4 pantallas]. Disponible en: <http://www.nimh.nih.gov/health/topics/suicide-prevention/index.shtml>

Organizaci3n Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra: OMS; c2013 [actualizado citado 24 Sep 2013; citado 24 Sep 2013]. Suicidio; [aprox. 1 pantalla]. Disponible en: <http://www.who.int/topics/suicide/es/>

## Análisis Bibliométrico

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
Brock B	1
Jornil J	1
Nielsen T	1

Años	Total de publicaciones
2010	19
2009	18
2012	17
2011	12
2013	2

Revistas	Total de publicaciones
Forensic Sci Int	3
Hum Exp Toxicol	3
J Forensic Leg Med	3

Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	9
Reino Unido	5
Japón	4

**Nota:** El análisis métrico se realizó a través de GoPubMed (<http://gopubmed.org/web/gopubmed/>), buscador basado en conocimientos para textos biomédicos.



## Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Bances L, Benegas B, Arce A. Suicidio consumado. 16 de abril. 1979 Abr;18(80):63-71.



Borntein S, Kottler Ch. Analisis psicopatologico del modelo comportamental homicidio suicidio. Rev Hosp Psiquiátr. La Habana. 1994 Ene-Jun;35(1):57-60.



Guibert Reyes W. El suicidio: un tema complejo e íntimo. La Habana: Editorial Científico-Técnico; 2002.



Pérez Barrero SA. Suicidio. México: Mercedes Unamuno, 1999.

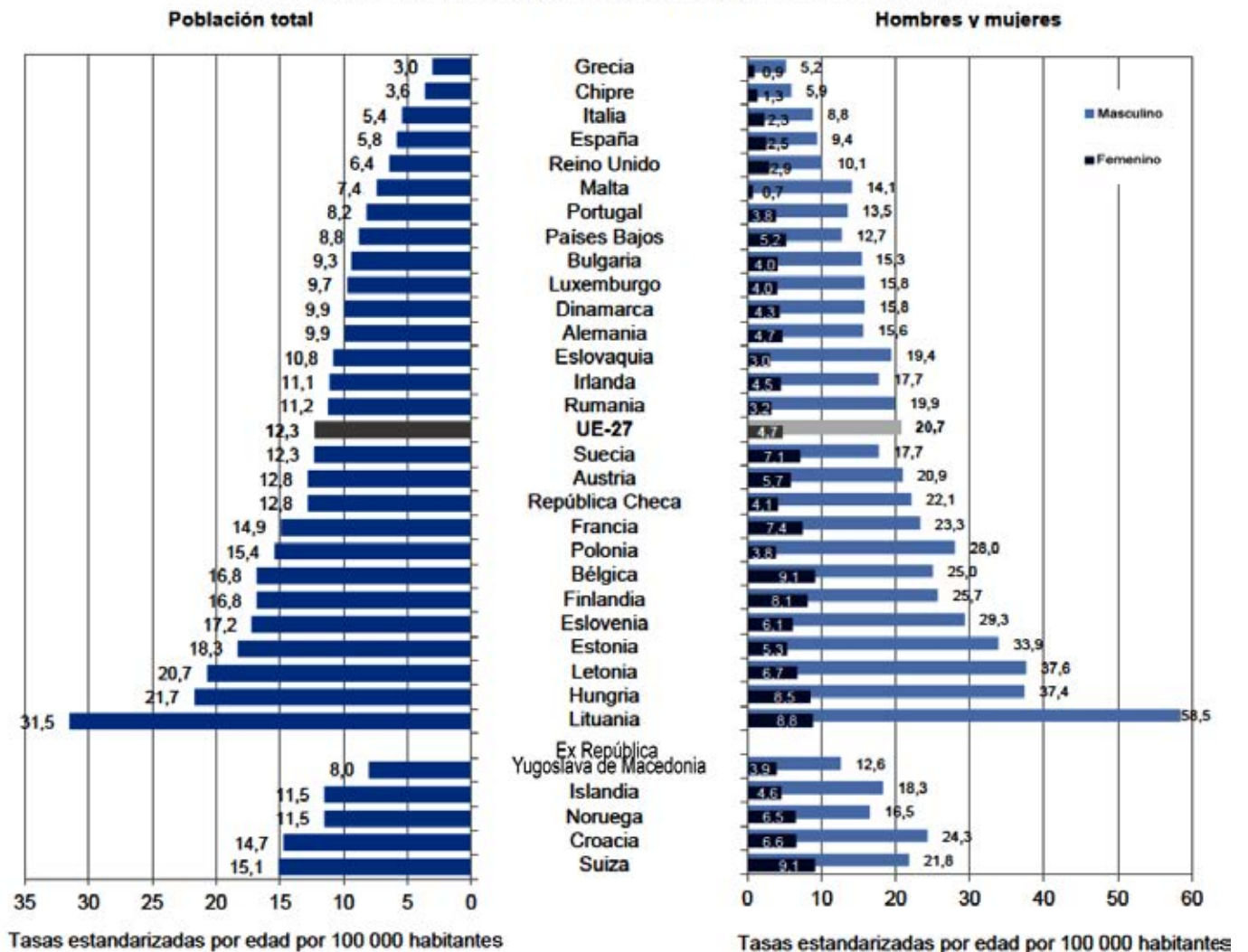


Sandoval Ferrer JE, Hernández García EN, Guerra Expósito SM. Suicidio. 16 de abril. 1974 Ago;13(52): 25-31.

# Síntesis Factográfica

## EUROPA

### 1.7.1 Tasas de mortalidad por suicidio, 2010 (o año más cercano)



Fuente: OECD. Health at a Glance: Europe 2012 [Internet]. OECD Publishing; 2012 [citado 3 Oct 2013]. Disponible en:

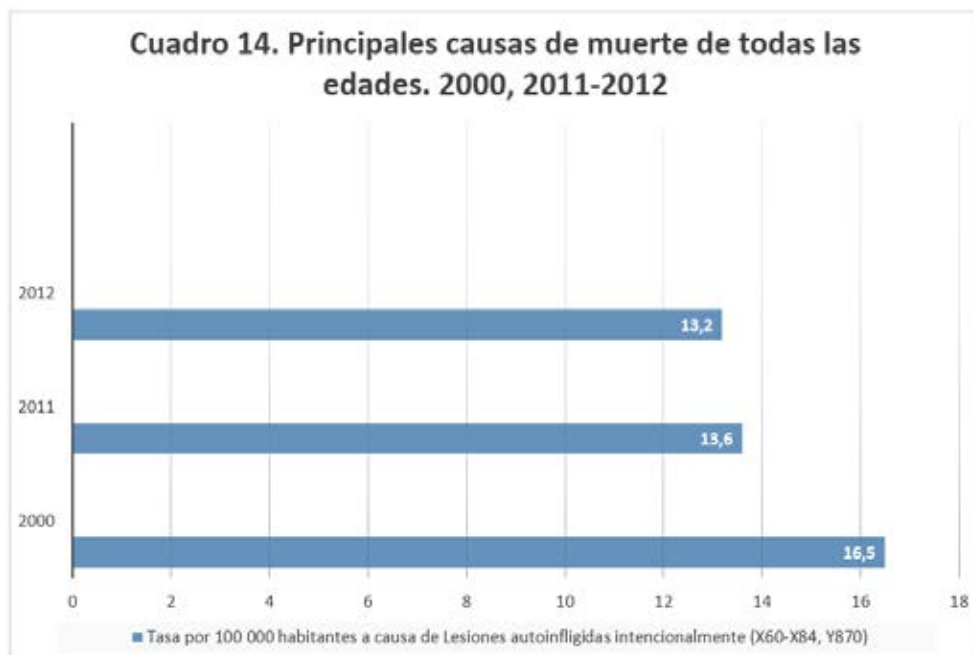
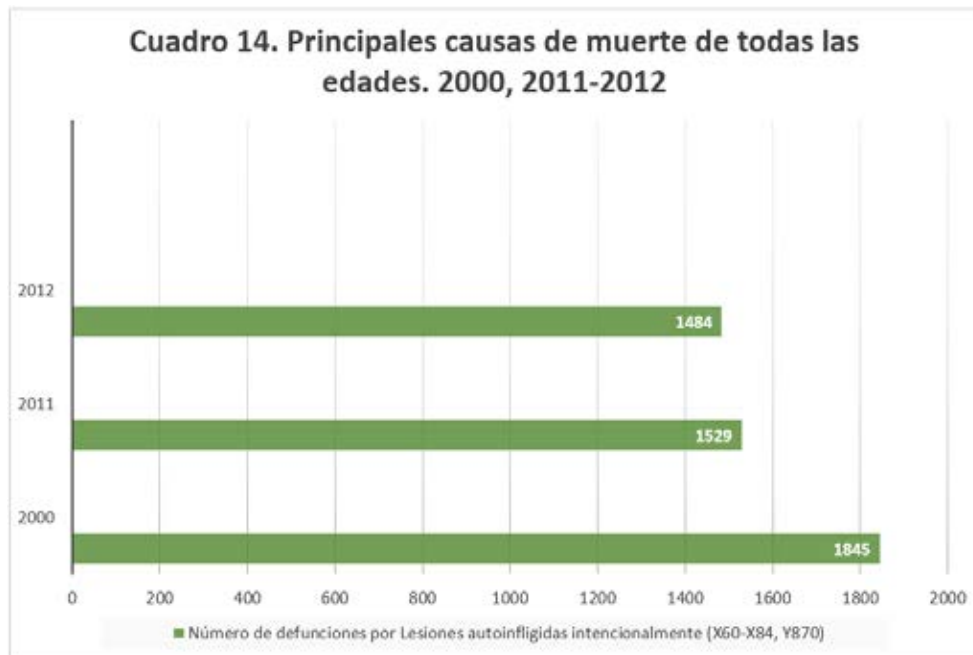
<http://www.oecd.org/els/health-systems/HealthAtAGlanceEurope2012.pdf>

Traducción: Lic. Sonia Santana Arroyo. Servicio Diseminación Selectiva Información. Biblioteca Médica Nacional

## CUBA

Cuadro 15. Principales causas de muerte según sexo. 2011 - 2012

Causa	2011				2012			
	Masculino		Femenino		Masculino		Femenino	
Lesiones autoinfligidas intencionalmente (X60-X84, Y870)	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa	Defunciones	Tasa
	1214	21,6	315	5,6	1192	21,2	292	5,2



**Fuente:** Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2012 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2013 [citado 30 Sep 2013]. Disponible en: [http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario\\_2012.pdf](http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario_2012.pdf)

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (537) 8350022 | Email: [maria.carmen@infomed.sld.cu](mailto:maria.carmen@infomed.sld.cu) | Directora: MSc. Ileana Almenteros Vera | Editora: Lic. Sonia Santana Arroyo | Compilación: Lic. Víctor Batista Kushinski | Diseño/Composición: Tec. Cristina Glez. Pagés | Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 1994-2013