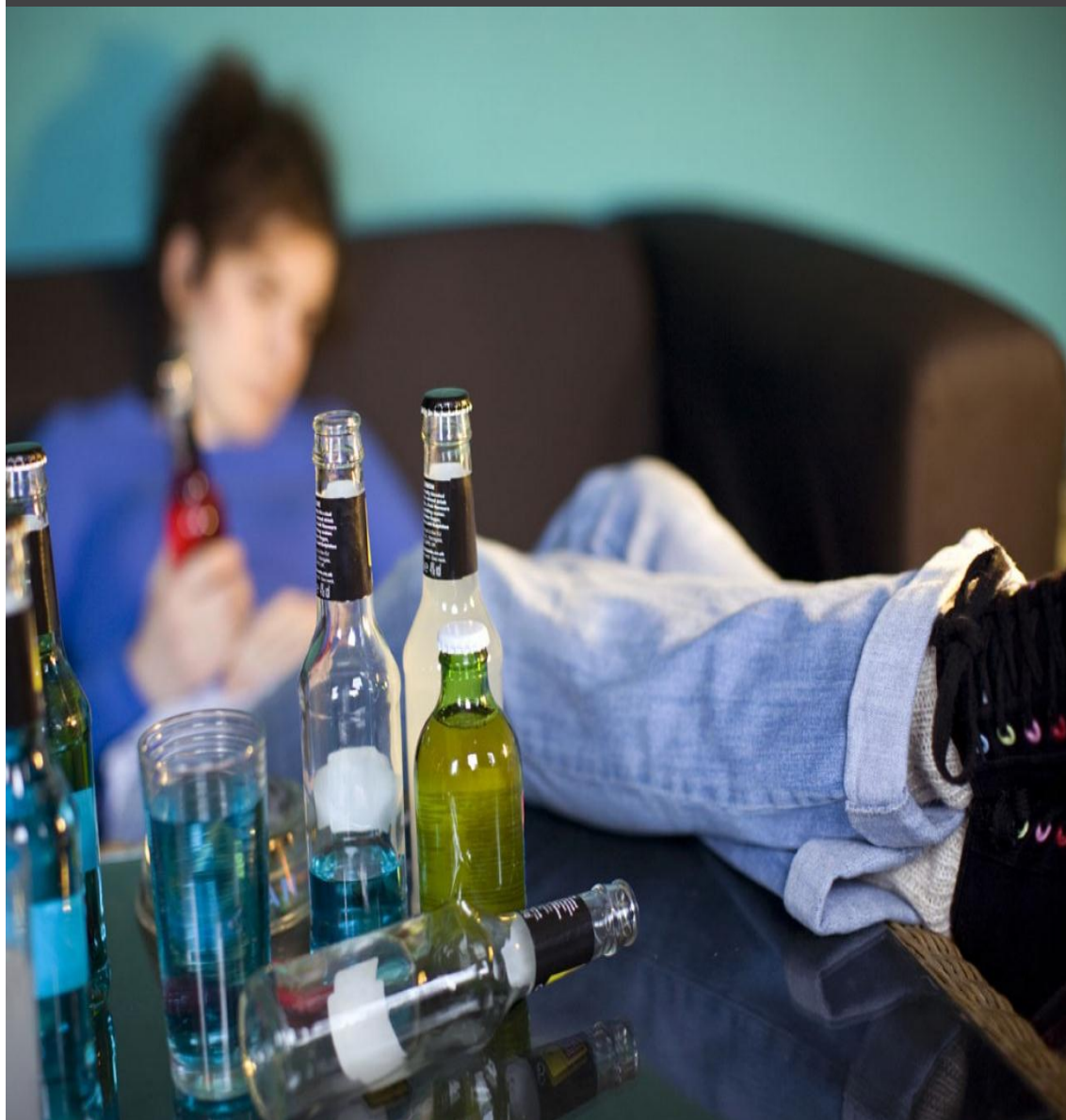




ALCOHOLISMO. EPIDEMIOLOGÍA Y COMPLICACIONES

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Alcoholismo. Epidemiología y complicaciones. Bibliomed [Internet]. 2018 Ene [citado Día Mes Año];25(1):[aprox. 12 p.]. Disponible en:
<http://files.sld.cu/bmn/files/2018/01/bibliomed-enero-2018.pdf>

Editorial

El consumo inadecuado de bebidas alcohólicas es una de las causas principales de morbilidad y mortalidad a nivel global. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), cada año se producen 3,3 millones de muertes en el mundo debido al uso nocivo del alcohol, lo que representa un 5,9% de todas las defunciones.

Existe igualmente una relación causal entre el consumo de alcohol y una serie de trastornos mentales y comportamentales, además de las enfermedades no transmisibles tales como: la cirrosis hepática, algunos tipos de cáncer y enfermedades cardiovasculares, así como traumatismos derivados de la violencia y los accidentes de tránsito.

Por otra parte, este tipo de consumo de riesgo tiene repercusiones no sólo sobre la incidencia de enfermedades, traumatismos y otros problemas de salud, sino también en la evolución de los trastornos que padecen las personas y en sus resultados.

El alcohol se cobra también importantes costos a la sociedad, sobre todo en detenciones, pérdida de puestos de trabajo y consultas a los servicios de salud.

Cabe señalar además, que el consumo nocivo de alcohol es el principal factor de riesgo para las muertes en varones de 15 a 49 años, aunque la evidencia muestra que las mujeres son más vulnerables a los efectos nocivos del alcohol.

Es por ello que la OMS ha implementado la [Estrategia mundial para reducir el uso nocivo del alcohol](#) que representa un compromiso colectivo de los Estados Miembros de dicha organización para aplicar medidas encaminadas a reducir la carga mundial de morbilidad causada por el consumo de bebidas alcohólicas, y con ello mejorar el bienestar de las personas, las comunidades y la sociedad en su conjunto.

Cuba no permanece ajena a este problema de salud; según los resultados de la [Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados 2014](#), la proporción de hombres que bebe alcohol es superior a la proporción en la mujer. De igual modo, la citada encuesta señala que el consumo de alcohol antes de los 15 años es más común en los hombres que en las mujeres.

Asimismo la citada encuesta señala que, el consumo de alcohol es más común en el área urbana, tanto entre las mujeres como entre los hombres. En las mujeres, el consumo de alcohol es más común en la capital (23%), mientras que en los hombres, el porcentaje de consumo de alcohol más elevado se identifica en el centro del país, con un porcentaje del 53%.

Por su parte el [Anuario Estadístico de Salud](#) reportó en 2016, 505 defunciones por trastornos mentales debidos al uso del alcohol, para una tasa de 4,5 por 100 000 habitantes.

El sistema de salud cubano ha dispuesto vías para el enfrentamiento del alcoholismo en todos los niveles de atención médica, a partir de una red integrada de servicios y diversas modalidades asistenciales, que abarcan desde la atención primaria en la comunidad hasta los servicios hospitalarios especializados en adicciones.

A continuación se presenta bibliografía actualizada sobre epidemiología y complicaciones del alcoholismo.

Lic. Sonia Santana Arroyo
Servicio de Disseminación Selectiva de Información (DSI)
Biblioteca Médica Nacional
Cuba

Bibliografía

Fariñas Acosta L. Hablemos del alcohol. Granma [Internet]. 2016 Ene [citado 14 Dic 2017];Salud:[aprox. 4 p.]. Disponible en: <http://www.granma.cu/todo-salud/2016-01-17/hablemos-del-alcohol-17-01-2016-21-01-31>

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2017 [citado 14 Dic 2017]. Alcohol Nota descriptiva N°349, Enero de 2015; [aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs349/es/>

Organización Panamericana de la Salud [Internet]. Washington, D.C.: OPS; [citado 14 Dic 2017]. Alcohol; [aprox. 4 pantallas]. Disponible en: http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=197&Itemid=40861&lang=es

COMPLICACIONES DEL ALCOHOLISMO

1. Chakravorty S, Chaudhary NS, Brower KJ. **[Dependencia del alcohol y su relación con el insomnio y otros trastornos del sueño]**. Alcohol Clin Exp Res [Internet]. 2016 [citado 13 Dic 2017];40(11):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/acer.13217/full> **Inglés**
Localizado en PUBMED
2. Mahli A, Hellerbrand C. **[Alcohol y obesidad: una asociación peligrosa para la enfermedad del hígado graso]**. Dig Dis [Internet]. 2016 [citado 13 Dic 2017];34 supl 1:[aprox. 24 p.]. Disponible en: <https://www.karger.com/Article/FullText/447279> **Inglés**
Localizado en PUBMED
3. Mehta AJ, Guidot DM. **[El alcohol y el pulmón]**. Alcohol Res [Internet]. 2017 [citado 5 Dic 2017];38(2):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=aph&AN=123010528&lang=es&site=ehost-live> **Inglés**
Localizado en EBSCO

4. Pendharkar S, Mattoo SK, Grover S. [**Disfunciones sexuales en hombres dependientes del alcohol: un estudio del norte de la India**]. Indian J Med Res [Internet]. 2016 [citado 5 Dic 2017];144(3):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5320845/> **Inglés**
Localizado en PUBMED

5. Piano MR. [**Efectos del alcohol en el sistema cardiovascular**]. Alcohol Res [Internet]. 2017 [citado 5 Dic 2017];38(2):[aprox. 35 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5513687/> **Inglés**
Localizado en PUBMED

6. Qu B, Qu T, Liu Y, Jia Y, Han X, Su J, et al. [**Factores de riesgo asociados con el aumento del grosor íntima media carotídeo en una población masculina con consumo crónico de alcohol: un estudio observacional prospectivo**]. Medicine (Baltimore) [Internet]. 2016 [citado 13 Dic 2017];95(15):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4839822/pdf/medi-95-e3322.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED

7. Sánchez-García M, Vera-Montes de Oca A, Tomoiu IG, Delgado-Casado JA. [**Consecuencia del abuso de alcohol**]. Semergen [Internet]. 2016 [citado 13 Dic 2017];42(3):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S1138359315001513>
Localizado en CLINICALKEY

8. Simon L, Jolley S, Molina P. [**Miopatía alcohólica: mecanismos fisiopatológicos e implicaciones clínicas**]. Alcohol Res [Internet]. 2017 [citado 5 Dic 2017];38(2):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=cmedm&AN=28988574&lang=es&site=ehost-live> **Inglés**
Localizado en EBSCO

9. Slobodin G, Odeh M. [**Atrofia cerebral progresiva debido al abuso crónico del alcohol**]. Isr Med Assoc J [Internet]. 2015 [citado 13 Dic 2017];17(10):[aprox. 1 p.]. Disponible en: <https://www.ima.org.il/FilesUpload/IMAJ/0/172/86478.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED

10. Ulhøi MP, Meldgaard K, Steiniche T, Odgaard A, Vesterby A. [**El abuso crónico de alcohol conduce a una masa ósea baja sin pérdida general de estructura ósea o resistencia mecánica ósea <sup />**]. J Forensic Sci [Internet]. 2017 [citado 13 Dic 2017];62(1):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1556-4029.13256/full> **Inglés**
Localizado en PUBMED

11. van Veen KE, Brouwer MC, van der Ende A, van de Beek D. [**Meningitis bacteriana en pacientes alcohólicos: un estudio prospectivo basado en la población**]. J Infect

[Internet]. 2017 [citado 13 Dic 2017];74(4):[aprox. 25 p.]. Disponible en:
<https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0163445317300038> Inglés
 Localizado en CLINICALKEY

12. Vieira-Castro ACM, Oliveira LCM. [**Impacto del consumo de alcohol entre pacientes en tratamiento del virus de la hepatitis C**]. Arq Gastroenterol [Internet]. 2017 [citado 13 Dic 2017];54(3):[aprox. 20 p.]. Disponible en:
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-28032017005008102&lng=en&nrm=iso&tlng=en Inglés
 Localizado en PUBMED

13. Whitman IR, Agarwal V, Nah G, Dukes JW, Vittinghoff E, Dewland TA, et al. [**Abuso de alcohol y enfermedad cardíaca**]. J Am Coll Cardiol [Internet]. 2017 [citado 13 Dic 2017];69(1):[aprox. 30 p.]. Disponible en:
<https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0735109716369157> Inglés
 Localizado en CLINICALKEY

14. Woods AJ, Porges EC, Bryant VE, Seider T, Gongvatana A, Kahler CW, et al. [**Consumo excesivo de alcohol actual se asocia con mayor deterioro cognitivo en adultos mayores**]. Alcohol Clin Exp Res [Internet]. 2016 [citado 5 Dic 2017];40(11):[aprox. 11 p.]. Disponible en:
<http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=27658235&lang=es&site=ehost-live> Inglés
 Localizado en EBSCO

ALCOHOLISMO

Epidemiología

15. Delker E, Brown Q, Hasin DS. [**Consumo de alcohol en subpoblaciones demográficas: una visión epidemiológica**]. Alcohol Res [Internet]. 2016 [citado 5 Dic 2017];38(1):[aprox. 9 p.]. Disponible en:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4872616/pdf/arcr-38-1-7.pdf> Inglés
 Localizado en PUBMED

16. Dixon MA, Chartier KG. [**Patrones de consumo de alcohol entre los residentes urbanos y rurales: Influencias demográficas y sociales**]. Alcohol Res [Internet]. 2016 [citado 13 Dic 2017];38(1):[aprox. 28 p.]. Disponible en:
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4872615/> Inglés
 Localizado en PUBMED

17. Gaete J, Olivares E, Rojas-Barahona CA, Rengifo MJ, Labbé N, Lepe L, et al. **Consumo de tabaco y alcohol en adolescentes de 10 a 14 años de la ciudad de San Felipe, Chile: prevalencia y factores asociados**. Rev Med Chil [Internet]. 2016 [citado 13 Dic 2017];144(4):[aprox. 22 p.]. Disponible en:
http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-98872016000400007&lng=en&nrm=iso&tlng=en
 Localizado en SCIELO

18. Grant BF, Goldstein RB, Saha TD, Chou SP, Jung J, Zhang H, et al. [**Epidemiología del trastorno por consumo de alcohol del DSM-5: Resultados de la Encuesta Epidemiológica Nacional sobre Alcohol y Condiciones Relacionadas III**]. JAMA Psychiatry [Internet]. 2015 [citado 14 Dic 2017];72(8):[aprox. 21 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5240584/pdf/nihms-818095.pdf>
Inglés
Localizado en PUBMED

19. Harrison C, Charles J, Miller GC, Britt H. [**Abuso crónico de alcohol**]. Aust Fam Physician [Internet]. 2016 [citado 13 Dic 2017];45(12):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.racgp.org.au/afp/2016/december/chronic-alcohol-abuse/> **Inglés**
Localizado en PUBMED

20. López MB, Filippetti VA, Cremona M. **Consumo de alcohol antes y durante la gestación en Argentina: prevalencia y factores de riesgo**. Rev Panam Salud Publica [Internet]. 2015 [citado 13 Dic 2017];37(4-5):[aprox. 19 p.]. Disponible en: https://scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1020-49892015000400004&lng=en&nrm=iso&tlng=en
Localizado en SCIELO

21. Munhoz TN, Santos IS, Nunes BP, Mola CL, Silva ICMD, Matijasevich A. [**Tendencias de consumo abusivo de alcohol en las capitales brasileñas entre los años de 2006 a 2013: análisis de la información del VIGITEL**]. Cad Saude Publica [Internet]. 2017 [citado 13 Dic 2017];33(7):[aprox. 20 p.]. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0102-311X2017000705011&lng=en&nrm=iso&tlng=en **Portugués**
Localizado en PUBMED

22. Phillips MR, Cheng HG, Li X, Zhang J, Shi Q, Xu G, et al. [**Prevalencia, correlación, comorbilidad y edad de inicio de los trastornos por consumo de alcohol en varones adultos de cinco provincias de China**]. Drug Alcohol Depend [Internet]. 2017 [citado 14 Dic 2017];173:[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0376871617300704> **Inglés**
Localizado en CLINICALKEY

23. Rathod SD, Nadkarni A, Bhana A, Shidhaye R. [**Características epidemiológicas del consumo de alcohol en la India rural: un estudio transversal basado en la población**]. BMJ Open [Internet]. 2015 [citado 5 Dic 2017];5(12):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4691768/pdf/bmjopen-2015-009802.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED

24. Slade T, Chapman C, Swift W, Keyes K, Tonks Z, Teesson M. [**Tendencias de la cohorte de nacimiento en la epidemiología global del consumo de alcohol y los daños relacionados con el alcohol en hombres y mujeres: revisión sistemática y**

metaregresión. BMJ Open [Internet]. 2016 [citado 5 Dic 2017];6(10):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5093369/> **Inglés**
Localizado en PUBMED

25. Thompson A, Wright AK, Ashcroft DM, van Staa TP, Pirmohamed M. [**Epidemiología de la dependencia del alcohol en la atención primaria del Reino Unido: resultados de un estudio observacional de gran tamaño utilizando el Clinical Practice Research Datalink**]. PLoS One [Internet]. 2017 [citado 5 Dic 2017];12(3):[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5376077/> **Inglés**
Localizado en PUBMED
26. Varga ZV, Matyas C, Paloczi J, Pacher P. [**Mal uso de alcohol y lesión renal: Evidencia epidemiológica y mecanismos potenciales**]. Alcohol Res [Internet]. 2017 [citado 5 Dic 2017];38(2):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5513691/pdf/arcr-38-2-283.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED
27. Windle M. [**Beber a lo largo de la vida: enfoque en adolescentes y jóvenes**]. Alcohol Res [Internet]. 2016 [citado 5 Dic 2017];38(1):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4872619/pdf/arcr-38-1-95.pdf> **Inglés**
Localizado en PUBMED

Bases de Datos consultadas



CLINICALKEY



EBSCO



PUBMED/MEDLINE



SCIELO

Descriptores

DeCS

Alcoholismo/complicaciones

Alcoholismo/epidemiología

MeSH

Alcoholism/complications

Alcoholism/epidemiology

Más Información

DynaMed Plus [Internet]. Ipswich (MA): EBSCO Information Services. 1995 - . Record No. 115687, **Alcohol intoxication**; [actualizado 12 Sep 2017, citado 6 Dic 2017]; [aprox. 15 pantallas]. Disponible en: <http://www.dynamed.com/topics/dmp~AN~T115687/Alcohol-intoxication>. Registro e inicio de sesión requeridos.

Finnell JT. **Alcohol-Related Disease**. En: Walls RM, Hockberger RS, Gausche-Hill M, editores. Rosen's Emergency Medicine: Concepts and Clinical Practice [Internet]. 9na ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2018 [citado 6 Dic 2017]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9780323354790001422>

Kelly JF, Renner JA. **Trastornos relacionados con el alcohol**. En: Stern TA, Fava M, Wilens TE, Rosenbaum JF. Massachusetts General Hospital. Tratado de Psiquiatría Clínica [Internet]. 2da ed. Barcelona, España: Elsevier España, S.L.U.; 2018 [citado 6 Dic 2017]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9788491132127000262>

National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism (NIAAA) [Internet]. Bethesda, MD: NIAAA; [citado 14 Dic 2017]. Disponible en: <https://www.niaaa.nih.gov/>

O'Connor PG. **Trastornos por consumo de alcohol**. En: Goldman L, Schafer AI. Goldman-Cecil. Tratado de medicina interna [Internet]. 25ta ed. Barcelona, España: Elsevier España, S.L.U.; 2017 [citado 6 Dic 2017]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/book/3-s2.0-B9788491130338000331>

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2017 [citado 6 Dic 2017]. **Consumo de bebidas alcohólicas**; [aprox. 2 pantallas]. Disponible en: http://www.who.int/topics/alcohol_drinking/es/

Organización Panamericana de la Salud. **Informe sobre la situación regional sobre el alcohol y la salud en las Américas** [Internet]. Washington, D.C.: OPC; 2015 [citado 6 Dic 2017]. Disponible en: http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/7708/9789275318553_esp.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Socidrogalcohol [Internet]. Barcelona, España: Sociedad Científica Española de Estudios sobre el Alcohol, el Alcoholismo y las otras Toxicomanías; c2014 [citado 6 Dic 2017]. Disponible en: <http://www.socidrogalcohol.org/>

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

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

("alcoholism/epidemiology"[MeSH Terms] AND "alcoholism/complications"[MeSH Terms] AND ("2012/12/07"[PDat]: "2017/12/05"[PDat] AND "humans"[MeSH Terms]))

Las variables utilizadas en el análisis fueron:

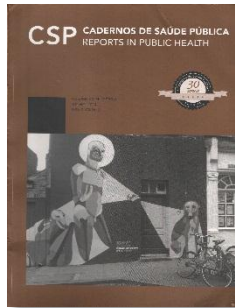
- Autores con mayor productividad científica.
- Productividad científica por años.
- Revistas con mayor número de publicaciones sobre el tema.
- Países a la vanguardia sobre el tema.

Autores	Total de publicaciones
Braithwaite RS	2
Bryant KJ	2
Bucholz KK	2
Cheng DM	2
Dewland TA	2
Años	Total de publicaciones
2013	45
2014	43
2015	35
2016	17
2017	9
Revistas	Total de publicaciones
Alcohol Alcohol	5
Drug Alcohol Depend	5
AJDS Behav	4
Alcohol Clin Exp Res	4
BMC Public Health	4
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	91
Francia	25
Brasil	24
India	23
Reino Unido	22

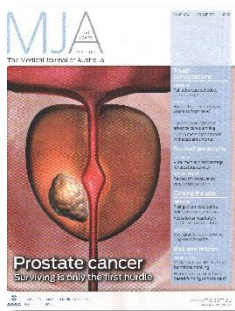
nota: El análisis métrico se realizó a través de [Pubmed PubReMiner](#), buscador basado en conocimientos para textos biomédicos.

Valor Añadido

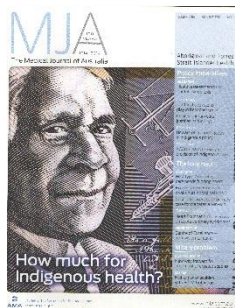
Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



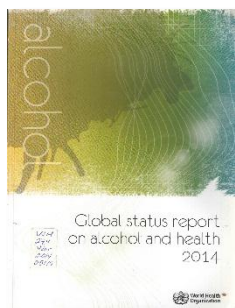
Gonzalves PL, Gonzalves CS, Pereira FE. Mortality from liver cirrhosis in Espi-rito Santo State, Brazil. Cad Saude Publica 2014 Jun;30(6):1335-40.



Toumbourou JW, Kypri K, Jones SC, Hickie IB. Should the legal age for alcohol purchase be raised to 21? Med J Aust. 2014 Jun;200(10):568-70.



Wallace GP. What can circle sentencing courts tell us about drug and alcohol problems affecting Aboriginal communities? Med J Aust. 2014;200(11):675-7.



World Health Organization. Global status report on alcohol and health. Ginebra, Suiza: Organización Mundial de la Salud; 2014.

Localización: CU1.1 Biblioteca Médica nacional; WM 274, Wor, 2014, 05119

Bases de Datos

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



LIFMED

SeCiMed

SECIMED

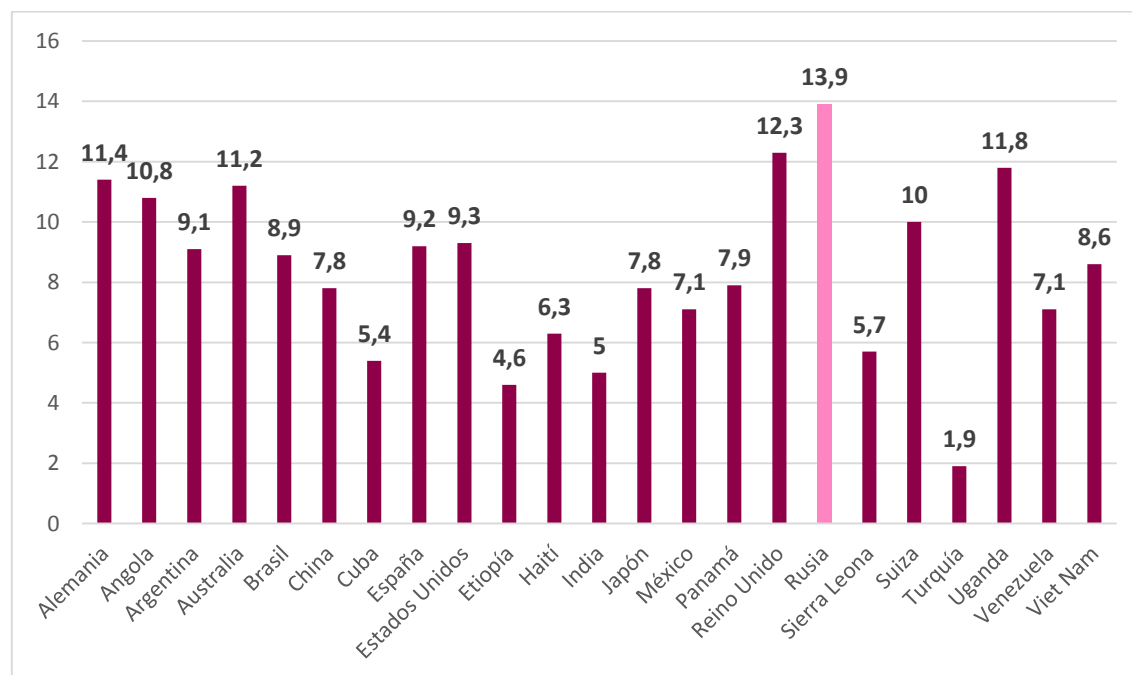
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

MUNDIAL

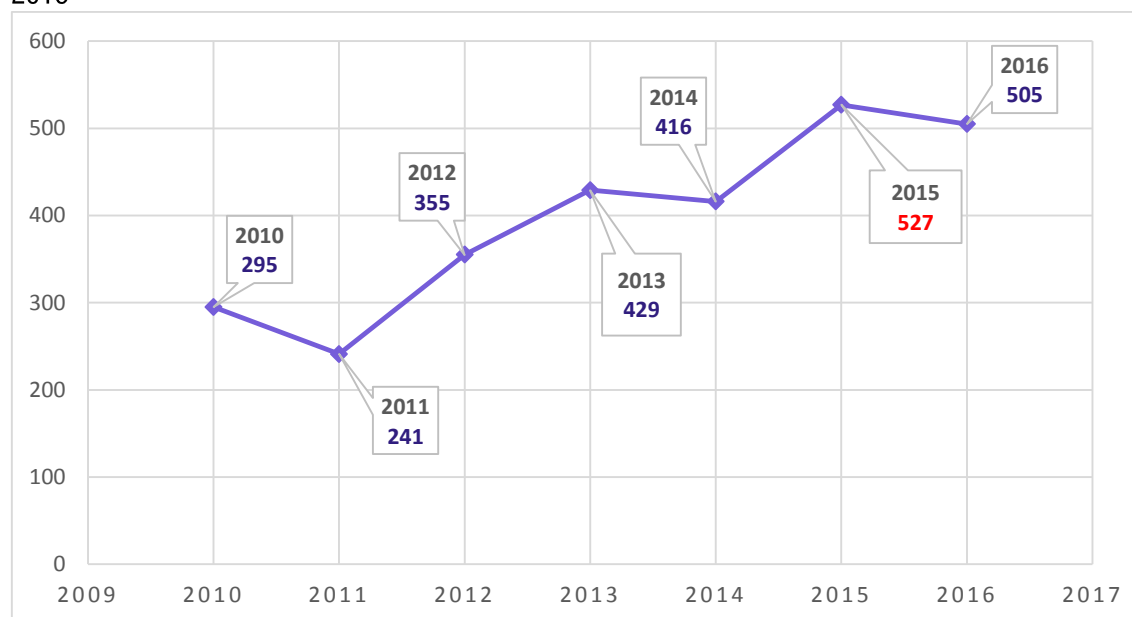
Gráfico 1. Consumo de alcohol per cápita total entre adultos de 15 o más años (litros de alcohol puro) en países seleccionados, estimaciones proyectadas. 2016



Fuente: World Health Statistics 2017: Monitoring health for the SDGs.

http://www.who.int/gho/publications/world_health_statistics/2017/EN_WHS2017_AnnexB.pdf?ua=1

CUBA

Gráfico 2. Defunciones por trastornos mentales debidos al uso del alcohol (F10). Ambos sexos. 2010-2016

Fuente: Anuario Estadístico de Salud 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016.

<http://bvscuba.sld.cu/anuario-estadistico-de-cuba/>

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: MSc. Ileana Armenteros Vera | Editor: [Lic. Sonia Santana Arroyo](#) |
 Compilación: Lic. Sonia Santana Arroyo, Lic. Adriana M. Perera |
 Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez | Perfil de diseño: DI Pablo
 Montes de Oca © 1994-2018