



## CIRROSIS HEPÁTICA. TRATAMIENTO

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Cirrosis Hepática. Tratamiento. Bibliomed [Internet]. 2018 Nov [citado Día Mes Año];25(12):[aprox. 14 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2018/11/bibliomed-noviembre-2018.pdf>

## Editorial

La cirrosis hepática constituye actualmente uno de los principales problemas de salud en el mundo, debido a su alta morbilidad y mortalidad. Según cifras de la [Organización Mundial de la Salud](#), en 2016 más de un 1 millón de personas fallecieron por este padecimiento en todo el orbe.

El consumo excesivo de alcohol y la enfermedad viral crónica constituyen las principales causas de cirrosis del hígado, seguidos de la enfermedad por depósito de grasa no alcohólica.

Cabe señalar además que dicha afección es más frecuente en el sexo masculino, y se observa comúnmente hacia la cuarta o quinta década de la vida, aunque pueden reportarse casos juveniles e incluso infantiles.

El tratamiento del paciente cirrótico tiene como objetivos fundamentales: detener hasta donde sea posible el progreso de la enfermedad, manejar las complicaciones y ayudar al hígado a recuperarse al máximo.

En sentido general se recomienda evitar los excesos físicos y el agotamiento, así como consumir una dieta saludable que sea baja en sal, grasa y carbohidratos simples. Además deben vigilarse, detectarse y tratarse de forma adecuada todos los factores capaces de comprometer la función hepática, tales como fármacos hepatotóxicos, infecciones, deshidratación, entre otros. Cuando la cirrosis progresa y se convierte en enfermedad hepática terminal, se puede necesitar un trasplante de hígado.

En Cuba, la mortalidad por cirrosis hepática ha experimentado un incremento importante en los últimos años. En este sentido, el [Anuario Estadístico de Salud](#) en su edición 2018, indica que la cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado representaron la novena causa de muerte en el país en el 2017, con 1738 defunciones para una tasa de mortalidad de 15,5 por cada 100 000 habitantes.

El citado documento igualmente señala que, según sexo, la tasa de mortalidad masculina es 4,6 veces superior a la femenina para la muerte por esta misma causa.

A continuación se presenta bibliografía actualizada sobre el tratamiento de la cirrosis hepática.

Lic. Sonia Santana Arroyo

Servicio de Diseminación Selectiva de Información (DSI)

Biblioteca Médica Nacional | Cuba

### Bibliografía

Noya Chaveco ME, Moya González NL. Capítulo 86. Cirrosis hepática. En: Noya Chaveco ME, Moya González NL. Roca Goderich. Temas de Medicina Interna. Tomo II [Internet]. 5ta ed. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2017 [citado 20 Oct 2018]. Disponible en:

[http://www.bvs.sld.cu/libros/texto/roca\\_temas\\_medicina\\_interna\\_tomo2\\_quintaedicion/cap\\_86.pdf](http://www.bvs.sld.cu/libros/texto/roca_temas_medicina_interna_tomo2_quintaedicion/cap_86.pdf)

# CIRROSIS HEPÁTICA

## TRATAMIENTO

1. Bailly F, Pradat P, Virlogeux V, Zoulim F. **[Terapia antiviral en pacientes con cirrosis inducida por el virus de la hepatitis C]**. Dig Dis [Internet]. 2015 [citado 17 Oct 2018];33(4):[aprox. 24 p.]. Disponible en: <https://www.karger.com/Article/FullText/375359> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Basili S, Pastori D, Raparelli V, Violi F. **[Tratamiento anticoagulante en pacientes con cirrosis hepática y trombosis de la vena porta: información para el médico]**. Therap Adv Gastroenterol [Internet]. 2018 [citado 17 Oct 2018];11:[aprox. 10 p.]. Disponible en: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6128073/pdf/10.1177\\_1756284818793561.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6128073/pdf/10.1177_1756284818793561.pdf) **Inglés.**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. Bes DF, Fernández MC, Malla I, Repetto HA, Buamsch D, López S, et al. **[Manejo de la ascitis cirrótica en niños. Revisión y recomendaciones. Parte 1: Fisiopatología, evaluación diagnóstica, criterios de hospitalización, tratamiento, manejo nutricional]**. Arch Argent Pediatr [Internet]. 2017 [citado 2 Oct 2018];115(4):[aprox. 6 p.]. Disponible: <https://www.sap.org.ar/docs/publicaciones/archivosarg/2017/v115n4a17e.pdf> **Inglés.**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Chang JY, Kim SE, Kim TH, Woo SY, Ryu MS, Joo YH, et al. **[Aparición de estafilococos resistentes a la rifampicina después de la administración de rifaximina en pacientes cirróticos]**. PLoS One [Internet]. 2017 [citado 2 Oct 2018];12(10):[aprox. 22 p.]. Disponible: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0186120> **Inglés.**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
5. Fiore E, Picazo E, Aquino J, Mazzolini G. **Células madre mesenquimales y medicina regenerativa en la cirrosis hepática**. Medicina (B. Aires) [Internet]. 2017 [citado 16 Oct 2018];77(2):[aprox. 20 P.]. Disponible en: [http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0025-76802017000200013&lng=es.](http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0025-76802017000200013&lng=es)  
Localizado en SCIELO
6. Fujita M, Abe K, Hayashi M, Okai K, Takahashi A, Ohira H. **[Dos casos de cirrosis hepática tratados con lusutrombopag antes de la embolización esplénica parcial]**. Fukushima J Med Sci [Internet]. 2017 [citado 2 Oct 2018];63(3):[aprox. 19 p.]. Disponible: [https://www.jstage.jst.go.jp/article/fms/63/3/63\\_2017-07/html/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/article/fms/63/3/63_2017-07/html/-char/en) **Inglés.**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

7. Gheorghe L, Iacob S, Curescu M, Brisc C, Cijevschi C, Caruntu F, et al. **[Uso en la vida real de 3 regímenes antivirales de acción directa en una gran cohorte de pacientes con cirrosis compensada por VHC genotipo 1b]**. J Gastrointestin Liver Dis [Internet]. 2017 [citado 2 Oct 2018];26(3):[aprox. 7 p.]. Disponible: <http://www.igld.ro/wp/y2017/n3/a12.pdf> **Inglés**.  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
8. Harrison PM. **[Manejo de pacientes con cirrosis descompensada]**. Clin Med (Lond) [Internet]. 2015 [citado 17 Oct 2018];15(2):[aprox. 3 p.]. Disponible en: <http://www.clinmed.rcpjournals.org/content/15/2/201.full.pdf+html> **Inglés**.  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
9. Janicko M, Drazilova S, Pella D, Fedacko J, Jarcuska P. **[Efectos pleiotrópicos de las estatinas en las enfermedades del hígado]**. World J Gastroenterol [Internet]. 2016 [citado 16 Oct 2018];22(27):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4945979/pdf/WJG-22-6201.pdf> **Inglés**.  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
10. Olson JC, Karvellas CJ. **[Manejo de cuidados críticos del paciente con cirrosis en espera de trasplante hepático en la unidad de cuidados intensivos]**. Liver Transpl [Internet]. 2017 [citado 17 Oct 2018];23(11):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <https://aasldpubs.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/lt.24815> **Inglés**.  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
11. Perumpail BJ, Li AA, Cholankeril G, Kumari R, Ahmed A. **[Optimización del apoyo nutricional de pacientes adultos en el contexto de la cirrosis]**. Nutrients [Internet]. 2017 [citado 2 Oct 2018];9(10):[aprox. 11 p.]. Disponible: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5691730/pdf/nutrients-09-01114.pdf> **Inglés**.  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
12. Pinter M, Trauner M, Peck-Radosavljevic M, Sieghart W. **[Cáncer y cirrosis hepática: implicaciones para el pronóstico y manejo]**. ESMO Open [Internet]. 2016 [citado 17 Oct 2018];1(2):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <https://esmoopen.bmj.com/content/esmoopen/1/2/e000042.full.pdf> **Inglés**.  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
13. Poilil Surendran S, George Thomas R, Moon MJ, Jeong YY. **[Nanopartículas para el tratamiento de la fibrosis hepática]**. Int J Nanomedicine [Internet]. 2017 [citado 2 Oct 2018];12:[aprox. 10 p.]. Disponible: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5614791/pdf/ijn-12-6997.pdf> **Inglés**.  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

14. Rogal SS, Udawatta V, Akpan I, Moghe A, Chidi A, Shetty A, et al. **[Factores de riesgo para hospitalizaciones en pacientes con cirrosis: un estudio prospectivo de cohorte]**. PLoS One [Internet]. 2017 [citado 2 Oct 2018];12(11):[aprox. 11 p.]. Disponible: <https://journals.plos.org/plosone/article/file?id=10.1371/journal.pone.0187176&typ e=printable> **Inglés**.  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
15. Sakaida I, Terai S, Nakajima K, Shibasaki Y, Tachikawa S, Tsubouchi H. **[Factores predictivos de la acción farmacológica del tolvaptán en pacientes con cirrosis hepática: un análisis post hoc]**. J Gastroenterol [Internet]. 2017 [citado 17 Oct 2018];52(2):[aprox. 8 p.]. Disponible en: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5281662/pdf/535\\_2016\\_Article\\_1233.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5281662/pdf/535_2016_Article_1233.pdf) **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
16. Schneider MD, Sarrazin C. **[Manejo de la cirrosis hepática asociada al VHC]**. Visc Med [Internet]. 2016 [citado 17 Oct 2018];32(2):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4926885/pdf/vis-0032-0096.pdf> **Inglés**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
17. Stanković V, Mihailović V, Mitrović S, Jurišić V. **[Posibilidad protectora y terapéutica de hierbas medicinales para la cirrosis hepática]**. Rom J Morphol Embryol [Internet]. 2017 [citado 2 Oct 2018];58(3):[aprox. 7 p.]. Disponible: <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/580317723729.pdf> **Inglés**.  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
18. Tajiri K, Tokimitsu Y, Ito H, Atarashi Y, Kawai K, Minemura M, et al. **[Beneficio de supervivencia de Tolvaptan para ascitis refractaria en pacientes con cirrosis avanzada]**. Dig Dis [Internet]. 2018 [citado 17 Oct 2018];36(4):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.karger.com/Article/Pdf/489258> **Inglés**.  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
19. Tamori A, Hai H, Uchida-Kobayashi S, Enomoto M, Kozuka R, Motoyama H, et al. **[Resultados para pacientes cirróticos con el genotipo 1b del virus de la hepatitis C tratados con combinación de asunaprevir y daclatasvir]**. Ann Hepatol [Internet]. 2017 [citado 4 Oct 2018];16(5):[aprox. 8 p.]. Disponible: <https://publisherspanel.com/api/files/view/192544.pdf> **Inglés**.  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
20. Traussnigg S, Kienbacher C, Halilbasic E, Rechling C, Kazemi-Shirazi L, Hofer H, et al. **[Desafíos y manejo de la cirrosis hepática: problemas prácticos en la terapia de pacientes con cirrosis debido a EHNA y EHNA]**. Dig Dis [Internet]. 2015 [citado 17 Oct 2018];33(4):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.karger.com/Article/Pdf/375353> **Inglés**.  
Localizado en PUBMED/MEDLINE

21. Trifan A, Stanciu C, Gheorghe L, Iacob S, Curescu M, Cijevschi Prelipcean C, et al. **[Eficacia y seguridad de paritaprevir / ritonavir, ombitasvir, y dasabuvir con ribavirina para el tratamiento de la cirrosis compensada por VHC del genotipo 1b en pacientes de 70 años o más]**. Medicine (Baltimore) [Internet]. 2017 [citado 2 Oct 2018];96(50):[aprox. 5 p.]. Disponible: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5815789/pdf/medi-96-e9271.pdf>  
**Inglés.**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
22. Uojima H, Hidaka H, Nakayama T, Sung JH, Ichita C, Tokoro S, et al. **[Eficacia de la terapia de combinación con fármacos natriuréticos y acuáréticos en pacientes con ascitis cirrótica: un estudio aleatorizado]**. World J Gastroenterol [Internet]. 2017 [citado 2 Oct 2018];23(45):[aprox. 12 p.]. Disponible: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5725301/pdf/WJG-23-8062.pdf>  
**Inglés.**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
23. Uojima H, Murakami S, Nakatani S, Hidaka H, Takeuchi A, Tanaka Y, et al. **[Recaída tardía después de una respuesta virológica sostenida a las 24 semanas después del tratamiento con daclatasvir y terapia de combinación con asunaprevir para la infección por el genotipo 1b del virus de la hepatitis C crónica con cirrosis hepática]**. Intern Med [Internet]. 2018 [citado 2 Oct 2018];57(7):[aprox. 6 p.]. Disponible: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5919851/pdf/1349-7235-57-0951.pdf>  
**Inglés.**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
24. Vargas JI, Arrese M, Shah VH, Arab JP. **[Uso de estatinas en pacientes con enfermedad hepática crónica y cirrosis: vistas actuales y perspectivas]**. Curr Gastroenterol Rep [Internet]. 2017 [citado 16 Oct 2018];19(9):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5822686/pdf/nihms942799.pdf>  
**Inglés.**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
25. Weersink RA, Bouma M, Burger DM, Drenth JPH, Harkes-Idzinga SF, Hunfeld NGM, et al. **[Recomendaciones basadas en la evidencia para mejorar el uso seguro de medicamentos en pacientes con cirrosis hepática]**. Drug Saf [Internet]. 2018 [citado 16 Oct 2018];41(6):[aprox. 11 p.]. Disponible en: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5966501/pdf/40264\\_2017\\_Article\\_635.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5966501/pdf/40264_2017_Article_635.pdf)  
**Inglés.**  
Localizado en PUBMED/MEDLINE
26. Zhao R, Lu J, Shi Y, Zhao H, Xu K, Sheng J. **[Manejo actual de la ascitis refractaria en pacientes con cirrosis]**. J Int Med Res [Internet]. 2018 [citado 16 Oct



2018];46(3):[aprox. 8 p.]. Disponible en:

[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5972247/pdf/10.1177\\_0300060517735231.pdf](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5972247/pdf/10.1177_0300060517735231.pdf) Inglés.

Localizado en PUBMED/MEDLINE

## Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE



SCIELO

## Descriptores

DeCS

Cirrosis Hepática/tratamiento

MeSH

Liver Cirrhosis/therapy

## Más Información

Familydoctor.org [Internet]. Leawood, KS: Academia Americana de Médicos de Familia; [citado 17 Oct 2018]. **Cirrosis e hipertensión portal**; [aprox. 10 pantallas]. Disponible en: <https://es.familydoctor.org/condicion/cirrosis-e-hipertension-portal/>

Keaveny A, Cárdenas A, editores. **Complications of Cirrhosis: Evaluation and Management** [Internet]. Switzerland: Springer International Publishing; 2015 [citado 19 Oct 2018]. Disponible en: <https://health.springer.com/book/10.1007/978-3-319-13614-1>

Matarama Peñate M, Llanio Navarro R, Muñiz Iglesias P. **Capítulo. 40 Cirrosis hepática**. En: Matarama Peñate M, Llanio Navarro R, Muñiz Iglesias P. Medicina interna. Diagnóstico y tratamiento [Internet]. La Habana: Ecimed; 2005 [citado 17 Oct 2018]. Disponible en: [http://www.bvs.sld.cu/libros\\_texto/medicina\\_interna\\_diagnostico\\_tratamiento/cap40.pdf](http://www.bvs.sld.cu/libros_texto/medicina_interna_diagnostico_tratamiento/cap40.pdf)

National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases [Internet]. Bethesda, MD: NIDDK; [citado 17 Oct 2018]. **Cirrhosis**; [aprox. 5 pantallas]. Disponible en: <https://www.niddk.nih.gov/health-information/liver-disease/cirrhosis>

Noya Chaveco ME, Moya González NL. **Capítulo 86. Cirrosis hepática.** En: Noya Chaveco ME, Moya González NL. Roca Goderich. Temas de Medicina Interna. Tomo II [Internet]. 5ta ed. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2017 [citado 20 Oct 2018].

Disponible en:

[http://www.bvs.sld.cu/libros\\_texto/roca\\_temas\\_medicina\\_interna\\_tomo2\\_quintaedicion/cap\\_86.pdf](http://www.bvs.sld.cu/libros_texto/roca_temas_medicina_interna_tomo2_quintaedicion/cap_86.pdf)

Velbes Marquetti P. **Enfermedades gastrointestinales y hepáticas.** En: Rodríguez Silva HM, Pérez Caballero MD. Manual de diagnóstico y tratamiento en especialidades clínicas [Internet]. La Habana: Editora Política; 2002 [citado 17 Oct 2018]. Disponible en:

[http://bvs.sld.cu/libros/manual\\_diagnostico/cap3.pdf](http://bvs.sld.cu/libros/manual_diagnostico/cap3.pdf)

## Análisis Bibliométrico

### Estrategia utilizada

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

***("Liver Cirrhosis"[Majr] AND ("2013/10/10"[PDat] : "2018/10/08"[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.

| <b>Autores</b>        | <b>Total de publicaciones</b> |
|-----------------------|-------------------------------|
| Li J                  | 101                           |
| Wang Y                | 80                            |
| Zhang Y               | 70                            |
| Wang J                | 67                            |
| Wang L                | 65                            |
| <b>Años</b>           | <b>Total de publicaciones</b> |
| 2018                  | 323                           |
| 2017                  | 1368                          |
| 2016                  | 1926                          |
| 2015                  | 2140                          |
| 2014                  | 1974                          |
| <b>Revistas</b>       | <b>Total de publicaciones</b> |
| Liver int             | 330                           |
| World J Gastroenterol | 322                           |
| Hepatology            | 286                           |
| PLoS One              | 278                           |
| J Hepatol             | 223                           |



| Países         | Total de publicaciones |
|----------------|------------------------|
| China          | 1261                   |
| Estados Unidos | 1039                   |
| Reino Unido    | 762                    |
| Italia         | 624                    |
| Japón          | 478                    |

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

## Valor Añadido

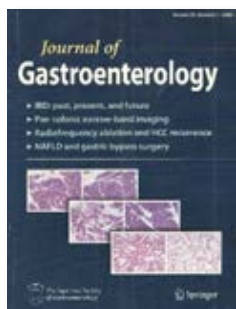
Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Black M, Thomas R. Antiviral treatment for hepatitis C cirrhosis: is the effort justified? *Ann Intern Med.* 2008;149(6):427-8.



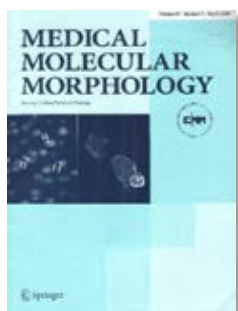
Diago M. ¿Mejora el tratamiento antiviral el curso clínico de la cirrosis por virus de la hepatitis C? *Gastroenterol Hepatol.* 2007;30(2):85-92.



Kobayashi M, Ikeda K, Arase Y, Suzuki Y, Suzuki F, Akuta N, et al. Inhibitory effect of branched-chain amino acid granules on progression of compensated liver cirrhosis due to hepatitis C virus. *J Gastroenterol.* 2008;43(1):63-70.



Lindor K. Ursodeoxycholic acid for the treatment of primary biliary cirrhosis. N Engl J Med. 2007;357(15):1524-9.



Ueno T, Nakamura T, Torimura T, Sata M. Angiogenic cell therapy for hepatic fibrosis. Med Mol Morphol. 2006;39(1):16-21.

## Bases de Datos

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

# SeCiMed

SECIMED

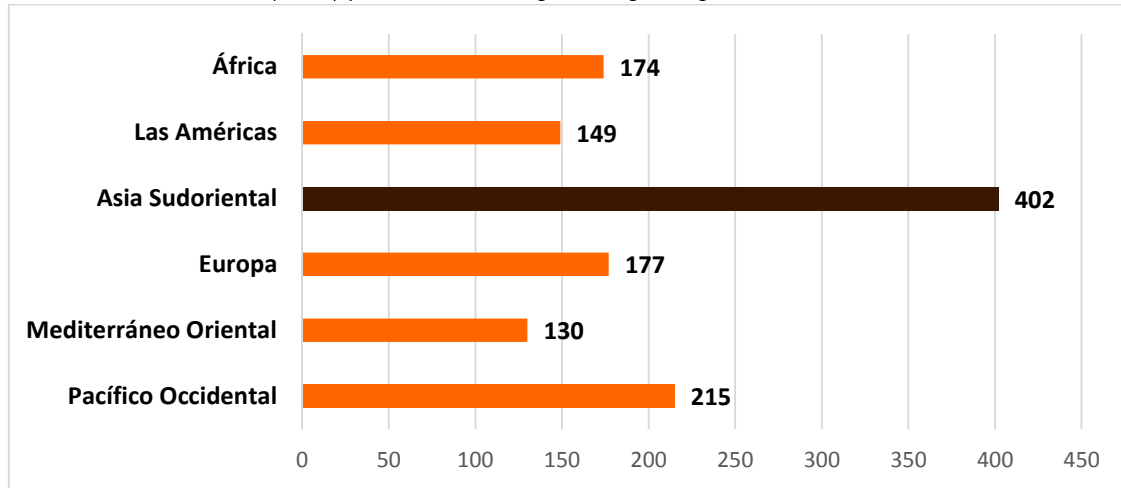
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: [prestamo@infomed.sld.cu](mailto:prestamo@infomed.sld.cu)

## Síntesis Factográfica

### MUNDIAL

**Gráfico 1.** Defunciones (miles) por cirrosis del hígado, según región. 2016

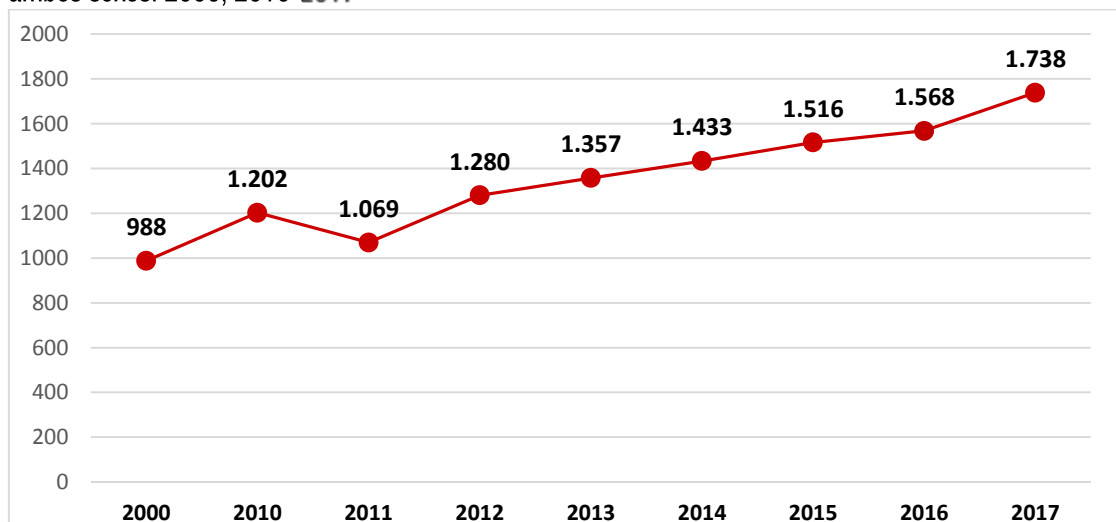


**Fuente:** Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

[http://www.who.int/healthinfo/global\\_burden\\_disease/GHE2016\\_Deaths\\_WHOReg\\_2000\\_2016.xls?ua=1](http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1).

### CUBA

**Gráfico 2.** Defunciones por cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761), ambos sexos. 2000, 2010-2017



**Nota:** En la mortalidad por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado no se incluye la hepatitis viral crónica. Causas según lista cubana 31

**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](http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario_2012.pdf).

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

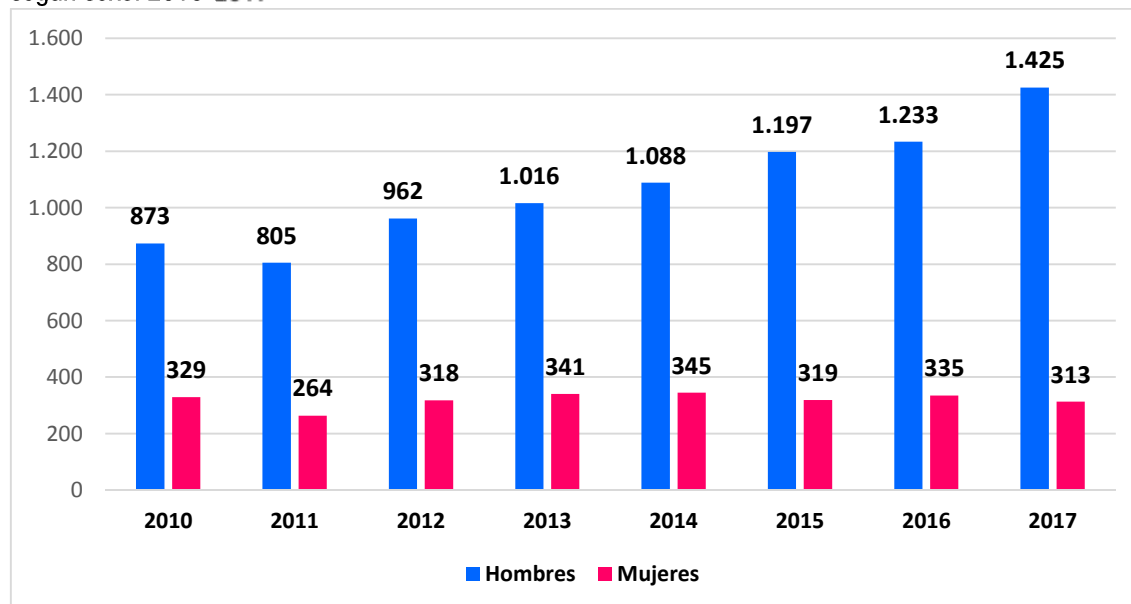
Anuario Estadístico de Salud 2015. [http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario\\_2015\\_electronico-1.pdf](http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf).

Anuario Estadístico de Salud 2016.

[http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario\\_Estad%C3%ADstico\\_de\\_Salud\\_e\\_2016\\_edici%C3%B3n\\_2017.pdf](http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Estad%C3%ADstico_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>.

**Gráfico 3.** Defunciones por cirrosis y otras afecciones crónicas del hígado (K70, K73-K74, K760-K761), según sexo. 2010-2017



**Nota:** En la mortalidad por cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado no se incluye la hepatitis viral crónica. Causas según lista cubana 31

#### 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](http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario_2012.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](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\\_Estad%C3%ADstico\\_de\\_Salud\\_e\\_2016\\_edici%C3%B3n\\_2017.pdf](http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Estad%C3%ADstico_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 2017. <http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario-Electronico-Espa%C3%B1ol-2017-ed-2018.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: MSc. Ileana Armenteros Vera | Editor: [Lic. Sonia Santana Arroyo](#) |  
 Compilación: Lic. Sonia Santana Arroyo, MsC. Madelayne Vega García |  
 Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez | Perfil de diseño: DI Pablo  
 Montes de Oca © 1994-2018