

## INFECCIONES DEL SISTEMA GENITAL SEXUALMENTE TRANSMITIDAS. TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Infecciones del Sistema Genital Sexualmente Transmitidas. Tratamiento y prevención. Bibliomed [Internet]. 2016 Jul [citado Día Mes Año];23(7):[aprox. 12 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2016/07/bibliomed-julio-2016.pdf>

### Editorial

Las infecciones de transmisión sexual (ITS) figuran entre las cinco categorías principales por las que los adultos buscan atención médica. Según estimaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS), anualmente unos 357 millones de personas contraen alguna de las siguientes ITS: clamidias, gonorrea, sífilis o tricomoniasis. En tanto, más de 500 millones de personas son portadoras del virus que provoca el herpes genital tipo 2 (HSV2) y más de 290 millones de mujeres están infectadas con el virus del papiloma humano (VPH). Las ITS tienen profundos efectos en la salud sexual y reproductiva, dado que conducen a una disminución de la fertilidad y ocasionan daños a la descendencia. Hasta el 40% de las mujeres con infecciones por gonococo y clamidia no tratadas,

desarrollan enfermedades inflamatorias de los órganos pélvicos que conducen a la infertilidad en 25% de los casos; mientras que la sífilis no tratada durante el embarazo conlleva a la muerte fetal en 25% de los casos y a la mortalidad neonatal en 14%.

Por todo lo anterior, la detección oportuna de las ITS y la terapia antimicrobiana adecuada son cruciales para el éxito del tratamiento y la prevención de la propagación de la enfermedad. En este sentido la educación sexual y el autocuidado de la salud sexual son procedimientos altamente efectivos. La abstinencia sexual durante la presencia de lesiones activas o durante los lapsos de tratamiento, tanto para el paciente como para la pareja sexual, es un procedimiento que propicia la curación y evita la transmisión. El uso correcto del condón y la práctica de sexo seguro son alternativas igualmente confiables para evitar la transmisión de estas infecciones.

La OMS desarrolla normas y pautas mundiales para tratar y prevenir las ITS, su labor se rige por la Estrategia mundial de prevención y control de las infecciones de transmisión sexual adoptada por la Asamblea Mundial de la Salud en 2006, y la Estrategia Mundial del Secretario General de las Naciones Unidas para la Salud de la Mujer, del Niño y el Adolescente, de 2015.

En Cuba, durante el 2015, se reportaron 438 defunciones por Sida, en tanto la incidencia por Sífilis fue de 4 582 casos, mientras la incidencia por Blenorragia fue de 3 961 casos. En el marco del Plan Estratégico Nacional para la Prevención y el Control de las ITS y el VIH/Sida, el país implementa acciones de prevención, atención, diagnóstico, tratamiento, apoyo y vigilancia, encaminadas a prevenir y controlar las enfermedades de transmisión sexual.

A continuación, se ofrece bibliografía actualizada sobre el tratamiento y prevención de las infecciones del sistema genital sexualmente transmitidas.

Lic. Sonia Santana Arroyo  
 Lic. Yamila Ricardo Sánchez  
 Biblioteca Médica Nacional  
 Cuba

#### Bibliografía

Cuba. Ministerio de salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2015 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2016 [citado 4 Jul 2016]. Disponible en: [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)

Díaz Mendive M, Castillo Aguilar I. Alternativas de prevención en las Infecciones de Transmisión Sexual. Rev Cubana Enfermer [Internet]. 2012 Dic [citado 4 Jun 2016]; 28(4): [aprox. 2 pantallas]. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-03192012000400001&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192012000400001&lng=es)

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2016 [citado 4 Jun 2016]. Infecciones de transmisión sexual. Nota descriptiva N°110, Diciembre de 2015; [aprox. 13 pantallas]. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs110/es/>

Shaskolskiy B, Dementieva E, Leinsoo A, Runina A, Vorobyev D, Plakhova X, et al. Drug Resistance Mechanisms in Bacteria Causing Sexually Transmitted Diseases and Associated with Vaginosis. Front Microbiol [Internet]. 2016 [citado 30 Jun 2016];7:[aprox. 25 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4870398/>

# INFECCIONES DEL SISTEMA GENITAL ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL

## Prevención y control

1. Anderson C, Gallo MF, Hylton-Kong T, Steiner MJ, Hobbs MM, Macaluso M, et al. [Ensayo aleatorizado controlado sobre la eficacia de los mensajes de asesoramiento para evitar las relaciones sexuales sin protección durante el tratamiento de la infección de transmisión sexual y de la infección del tracto reproductivo en pacientes femeninas de la clínica de enfermedades de transmisión sexual]. Sex Transm Dis [Internet]. 2013 [citado 15 Jun 2016];40(2):[aprox. 12 p. ]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3811001/pdf/nihms-517698.pdf>  
**Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
2. Behling J, Chan AK, Zeh C, Nekesa C, Heinzerling L. [Evaluación de los programas de prevención del VIH: anticuerpos por virus herpes simple tipo 2 como biomarcador del comportamiento sexual de riesgo en adultos jóvenes en países de pobres recursos]. PLoS One [Internet]. 2015 [citado 15 Jun 2016];10(5):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4444314/pdf/pone.0128370.pdf>  
**Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
3. Brotman RM, Ravel J, Bavoiil PM, Gravitt PE, Ghanem KG. [Microbioma, hormonas sexuales, y respuestas inmunes en el tracto reproductivo: un reto para el desarrollo de vacunas contra infecciones de transmisión sexual]. Vaccine [Internet]. 2014 [citado 30 Jun 2016];32(14):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3964794/> **Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
4. Chen MY, Tabrizi SN. [Desafíos para el manejo de las infecciones de transmisión sexual curables]. BMC Infect Dis [Internet]. 2015 [citado 15 Jun 2016];15:[aprox. 3 p.]. Disponible en: [http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4702341/pdf/12879\\_2015\\_Article\\_1061.pdf](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4702341/pdf/12879_2015_Article_1061.pdf) **Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
5. Dominiak-Felden G, Gobbo C, Simondon F. [Evaluación del beneficio temprano de la vacuna tetravalente contra el VPH en verrugas genitales en Bélgica: un estudio de cohortes]. PLoS One [Internet]. 2015 [citado 15 Jun 2016];10(7):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4492693/pdf/pone.0132404.pdf>  
**Inglés**  
Localizado en BD PUBMED

6. Fernández Romero JA, Deal C, Herold BC, Schiller J, Patton D, Zydowsky T, et al. **[Tecnologías multipropósito de prevención: el futuro de la protección del VIH e ITS]**. Trends Microbiol [Internet]. 2015 [citado 15 Jun 2016];23(7):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0966842X15000451> **Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
7. Ferreira VH, Nazli A, Dizzell SE, Mueller K, Kaushic C. **[La actividad anti-inflamatoria de la curcumina protege la barrera epitelial de la mucosa genital de trastornos y bloquea la replicación del VIH-1 y HSV-2]**. PLoS One [Internet]. 2015 [citado 15 Jun 2016];10(4):[aprox. 18 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4391950/pdf/pone.0124903.pdf>  
**Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
8. Gottlieb SL, Low N, Newman LM, Bolan G, Kamb M, Broutet N. **[Hacia la prevención global de las infecciones de transmisión sexual (ITS): la necesidad de vacunas contra las ITS]**. Vaccine [Internet]. 2014 [citado 30 Jun 2016];32(14):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S0264410X13013984>  
**Inglés**  
Localizado en CLINICALKEY
9. Le Cleach L, Trinquart L, Do G, Maruani A, Lebrun-Vignes B, Ravaud P, et al. **[Terapia antiviral oral para la prevención de brotes de herpes genital en pacientes inmunocompetentes y no embarazadas]**. Cochrane Database Syst Rev [Internet]. 2014 [citado 1 Jul 2016];(8):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/14651858.CD009036.pub2/full> **Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
10. Ochoa Carrillo FJ, Guarneros de Regil DB, Velasco Jiménez MT. **[Infección por el virus del papiloma humano en mujeres y su prevención]**. Gac Mex Oncol [Internet]. 2015 [citado 15 Jun 2016];14(3):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1665920115000607>  
Localizado en SCIENCE DIRECT

## INFECCIONES DEL SISTEMA GENITAL ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Terapia

11. Buhalata S, Kwesigabo G, Sembuche S, Aboud S, Temu M, Changalucha J. **[Infecciones del tracto genital en mujeres que asisten a clínicas de infecciones de transmisión sexual en Mwanza, noroeste de Tanzania]**. South Afr J Epidemiol Infect [Internet]. 2013 [cited 30 Jun 2016];28(1):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=ddh&AN=87552954&lang=es&site=ehost-live> **Inglés**  
Localizado en BD EBSCO

12. Chico RM, Hack BB, Newport MJ, Ngulube E, Chandramohan D. [**¿En la ruta hacia mejores resultados en el nacimiento? Una revisión sistemática de la azitromicina y las infecciones de transmisión sexual curables**]. Expert Rev Anti Infect Ther [Internet]. 2013 [citado 15 Jun 2016];11(12):[aprox. 35 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3906303/pdf/ERZ-11-1303.pdf>  
Inglés  
Localizado en BD PUBMED
13. Fanfair RN, Workowski KA. [**Actualización clínica en enfermedades de transmisión sexual-2014**]. Cleve Clin J Med [Internet]. 2014 [citado 30 Jun 2016];81(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: [http://www.ccm.org/index.php?id=107953&tx\\_ttnews\[tt\\_news\]=369489&cHash=19a800785230787d40529d86fd540b14](http://www.ccm.org/index.php?id=107953&tx_ttnews[tt_news]=369489&cHash=19a800785230787d40529d86fd540b14)  
Inglés  
Localizado en BD PUBMED
14. Golden M, Kerani R, Stenger M, Hughes J, Aubin M, Holmes K, et al. [**Logros e impacto en la población de la terapia expedita (EPT) de pareja en relación con la Chlamydia trachomatis y Neisseria gonorrhoeae: un ensayo aleatorio comunitario de la EPT en el estado de Washington**]. PLoS Med [Internet]. 2015 [citado 17 Jun 2016];12(1):[aprox. 23 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=25590331&lang=es&site=ehost-live>  
Inglés  
Localizado en BD EBSCO
15. Gaitán-Duarte HG, Rodríguez-Hernández AE, Arévalo-Rodríguez I, Angel-Müller E, López-Ramos Hugo E, Estrada-Mesa JS. **Guía de práctica clínica para el manejo sindrómico de los pacientes con infecciones de transmisión sexual y otras infecciones del tracto genital - 2013**. Rev Colomb Obstet Ginecol [Internet]. 2013 [cited 30 Jun 2016];64(2):[aprox. 52 p.]. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/rcog/v64n2/v64n2a07.pdf>  
Localizado en SCIELO
16. Kong FY, Tabrizi SN, Law M, Vodstrcil LA, Chen M, Fairley CK, et al. [**La azitromicina frente a la doxiciclina para el tratamiento de la infección por clamidia genital: un meta-análisis de ensayos controlados aleatorios**]. Clin Infect Dis [Internet]. 2014 [citado 30 Jun 2016];59(2):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://cid.oxfordjournals.org/content/59/2/193.full.pdf+html>  
Inglés  
Localizado en BD PUBMED
17. Pajovic B, Radojevic N, Vukovic M, Stjepcevic A. [**Análisis del semen antes y después del tratamiento con antibióticos de Chlamydia asintomática y piospermia relacionada con Ureaplasma**]. Andrologia [Internet]. 2013 [citado 30 Jun 2016];45(4):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/and.12004/pdf>  
Inglés  
Localizado en BD PUBMED

18. Shaskolskiy B, Dementieva E, Leinsoo A, Runina A, Vorobyev D, Plakhova X, et al. **[Mecanismos de resistencia a medicamentos en bacterias causantes de enfermedades de transmisión sexual y asociadas con vaginitis]**. Front Microbiol [Internet]. 2016 [citado 30 Jun 2016];7:[aprox. 25 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4870398/> **Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
19. Singh D, Marrazzo JM. **[Detección y manejo de infecciones genitales por Chlamydia]**. Infect Dis Clin North Am [Internet]. 2013 [citado 1 Jul 2016];27(4):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es/#!/content/journal/1-s2.0-S089155201300069X> **Inglés**  
Localizado en CLINICALKEY
20. Spielberg F, Levy V, Lensing S, Chattopadhyay I, Venkatasubramanian L, Gaydos C, et al. **[Servicios electrónicos totalmente integrados para la prevención, diagnóstico y tratamiento de infecciones de transmisión sexual: resultados de un estudio de 4 condados de California]**. Am J Public Health [Internet]. 2014 [citado 17 Jun 2016];104(12):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=mdc&AN=25320878&lang=es&site=ehost-live> **Inglés**  
Localizado en BD EBSCO
21. Unemo M, Golparian D, Shafer WM. **[Desafíos con la gonorrea en la era de la farmacoresistencia múltiple y extensiva - ¿estamos en el camino correcto?]**. Expert Rev Anti Infect Ther [Internet]. 2014 [citado 15 Jun 2016];12(6):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4520807/pdf/nihms-707964.pdf> **Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
22. Verma A, Kumar Meena J, Banerjee B. **[Estudio comparativo de la prevalencia de síntomas de ITR/ITS y del comportamiento en la búsqueda de tratamiento entre las mujeres casadas en zonas urbanas y rurales de Delhi]**. Int J Reprod Med [Internet]. 2015 [citado 15 Jun 2016];2015:[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4333591/pdf/IJRMED2015-563031.pdf> **Inglés**  
Localizado en BD PUBMED
23. Villagrana-Zesati JR, Guerra-Infante FM, Sosa-González IE. **Eficacia clínica de fluconazol, tinidazol y clindamicina vs fluconazol, tinidazol y azitromicina en el tratamiento de infecciones cérvico-vaginales mixtas, incluidas las causadas por Mycoplasma y Chlamydia trachomatis**. Ginecol Obstet Mex [Internet]. 2013 [citado 30 Jun 2016];81(5):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=lth&AN=87933476&lang=es&site=ehost-live>  
Localizado en BD EBSCO



24. Workowski KA, Bolan GA; Centers for Disease Control and Prevention. [Guías para el tratamiento de enfermedades de transmisión sexual, 2015]. MMWR Recomm Rep [Internet]. 2015 [citado 30 Jun 2016];64(RR-03):[aprox. 30 p.]. Disponible en: <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/rr6403a1.htm> Inglés  
Localizado en BD PUBMED

## Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE



SCIELO



CLINICALKEY



EBSCO



SCIENCEDIRECT

## Descriptores

### DeCS

Enfermedades de Transmisión Sexual/prevención & control

Enfermedades de Transmisión Sexual/quimioterapia

Enfermedades de Transmisión Sexual/terapia

Infecciones del Sistema Genital

### MeSH

Sexually Transmitted Diseases/prevention and control

Sexually Transmitted Diseases/drug therapy

Sexually Transmitted Diseases/therapy

Reproductive Tract Infections

## Más Información

Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades [Internet]. Atlanta, GA: CDC; [citado 14 Jun 2016]. Enfermedades de transmisión sexual; [aprox. 1 pantalla]. Disponible en: <http://www.cdc.gov/std/spanish/>

European Centre for Disease Prevention and Control [Internet]. Stockholm, Sweden: ECDC; c2005-2016 [citado 14 Jun 2016]. Sexually Transmitted Infections (STI); [aprox. 1 pantalla]. Disponible en: <http://ecdc.europa.eu/en/healthtopics/sti/Pages/index.aspx>

Infomed, Portal de Salud de Cuba [Internet]. La Habana: Infomed - Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas; c1999-2016 [citado 14 Jun 2016]. ITS/VIH/SIDA; [aprox. 4 pantallas]. Disponible en: <http://www.sld.cu/servicios/sida/>

Organización Mundial de la Salud. Infecciones de transmisión sexual y otras infecciones del tracto reproductivo: una guía para la práctica básica [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; 2005 [citado 1 Jul 2016]. Disponible en: [http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/96349/1/9243592653\\_spa.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/96349/1/9243592653_spa.pdf)

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2016 [citado 1 Jul 2016]. Infecciones de transmisión sexual; [aprox. 2 pantallas]. Disponible en: [http://www.who.int/topics/sexually\\_transmitted\\_infections/es/](http://www.who.int/topics/sexually_transmitted_infections/es/)

World Health Organization [Internet]. Geneva, Switzerland: WHO; c2016 [citado 1 Jul 2016]. Sexually transmitted and reproductive tract infections; [aprox. 2 pantallas]. Disponible en: <http://www.who.int/reproductivehealth/publications/rtis/en/>

## Análisis Bibliométrico

### Estrategia utilizada

Estrategia de búsqueda utilizada para el análisis:

***("Sexually Transmitted Diseases"[Mesh]) AND "Reproductive Tract Infections"[Mesh]***

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
McClelland R	2
Martin D	2
Beagley K	2
Wu Y	2
Zhong G	1

Años	Total de publicaciones
2013	32
2015	27
2014	26
2012	26
2011	6

Revistas	Total de publicaciones
Infect Immunol	10
Plos One	8
J Infect Dis	7
Pathogens Dis	5
Aids	4

Países	Total de publicaciones
Estados unidos	54
Australia	12
China	8
Canadá	5
Reino Unido	4

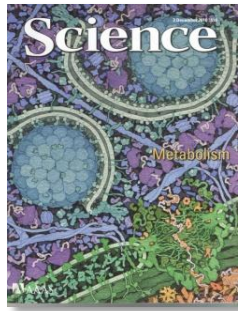
nota: El análisis métrico se realizó a través de [GoPubMed](#), buscador basado en conocimientos para textos biomédicos.

## Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



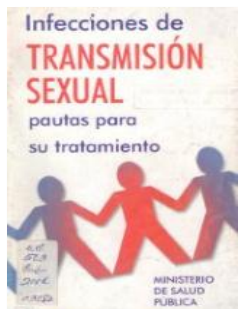
Anderman EM, Lane DR, Zimmerman R, Cupp PK, Phebus V. Comparing the efficacy of permanent classroom teachers to temporary health educators for pregnancy and HIV prevention instruction. *Health Promot Pract.* 2009;10(4):597-605.



Cohen J. HIV/AIDS clinical trials. A powerful and perplexing new HIV prevention tool. *Science*. 2010;330(6009):1298-9.



Cano López AM. Programa aprender a prevenir: manual de actualización, formación de promotores de salud sexual y prevención de ITS/VIH/sida entre los estudiantes de medicina y tecnología de la salud. La Habana: CENESEX; 2009.



Cuba. Ministerio de Salud Pública. Infecciones de transmisión sexual: pautas para su tratamiento. Ciudad de la Habana; MINSAP; 2004.



Miller RL, Levine RL, McNall MA, Khamarko K, Valenti MT. A dynamic model of client recruitment and retention in community-based HIV prevention programs. *Health Promot Pract*. 2011;12(1):135-46.



Organización Mundial de la Salud. Guías para el tratamiento de las infecciones de transmisión sexual. Ginebra; OMS; 2005.

## Bases de Datos

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

**SeCiMed**

SECIMED



LIFMED

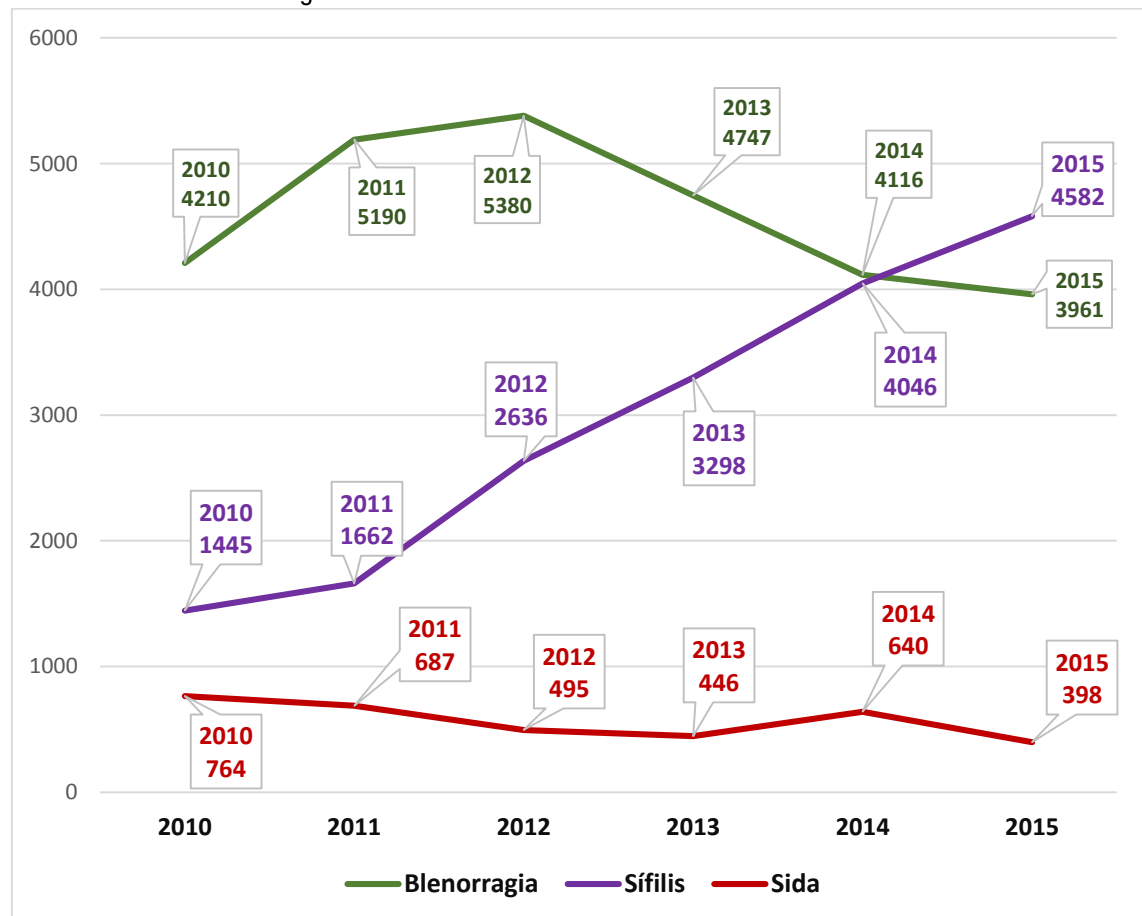
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

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

## Síntesis Factográfica

CUBA

**Gráfico 1.** Incidencia de algunas enfermedades de transmisión sexual. 2010-2015



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

## MUNDIAL

**Tabla 1.** Número de defunciones (miles) por enfermedades de transmisión sexual según región de la OMS. 2012. Estimaciones Globales 2014

	MUNDIAL	África	Las Américas	Asia Sudoriental	Europa	Mediterráneo Oriental	Pacífico Occidental
	<b>Defunciones (000s)</b>						
<b>Todas las causas</b>	<b>55.859</b>	<b>9.274</b>	<b>6.434</b>	<b>13.759</b>	<b>9.231</b>	<b>3.997</b>	<b>12.961</b>
<i>Enfermedades infecciosas y parasitarias</i>	<b>6.431</b>	<b>3.172</b>	<b>251</b>	<b>1.915</b>	<b>234</b>	<b>491</b>	<b>366</b>
<b>ETS excluyendo el VIH</b>	84	47	3	20	1	9	4
-Sífilis	79	46	2	19	1	8	3
-Chlamydia	1	0	0	0	0	0	0
-Gonorrea	1	0	0	0	0	0	0
-Tricomoniasis	0	0	0	0	0	0	0
-Otras ETS	3	1	1	1	0	0	1
<b>VIH/SIDA</b>	1.534	1.088	61	199	93	34	59

**Fuente:** Global Health Estimates (GHE) 2014.

[http://www.who.int/healthinfo/global\\_burden\\_disease/en/](http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/en/)

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: (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. Sonia Santana Arroyo, Lic. Ana Luisa Pinillo León | Diseño/Composición: Téc. Cristina Glez. Pagés | Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 1994-2016