



NEOPLASIAS CÉRVICO-UTERINAS. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Neoplasias Cérvico-Uterinas. Diagnóstico y tratamiento. Bibliomed [Internet]. 2018 Sep [citado Día Mes Año];25(9):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2018/09/bibliomed-septiembre-2018.pdf>

Editorial

El cáncer cervicouterino o de cuello uterino constituye una de las principales causas de muerte por cáncer entre mujeres de todo el mundo. Según estimaciones de la [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#), anualmente se reportan más de 200 000 defunciones por esta causa, la mayoría de las cuales ocurren en países de ingresos bajos y medianos.

La [OMS](#) señala además que en los tres últimos decenios, las tasas de cáncer cervicouterino han descendido en la mayor parte del mundo desarrollado, en gran medida como resultado de los programas de tamizaje y tratamiento. Por el contrario, en la mayoría de los países en desarrollo las tasas se han elevado o mantenido estacionarias, fundamentalmente debido a inequidad en el acceso a programas integrales de prevención y control del cáncer cervicouterino. Asimismo, se advierte que existen también grandes disparidades en las regiones desarrolladas, donde las mujeres rurales y más pobres presentan mayor riesgo de cáncer cervicouterino invasor.

Por tanto, es vital subrayar que uno de los impulsores del cáncer cervicouterino, menos reconocido pero más decisivo, es la falta de igualdad de acceso de las mujeres a la atención de salud en diferentes entornos.

En este sentido, la [OMS](#) se dedica activamente al fortalecimiento de los sistemas de salud en general, y al desarrollo y aplicación de tecnologías apropiadas para que la atención integral al cáncer cervicouterino sea factible y asequible, principalmente en los países de ingresos bajos y medianos. De igual modo, la [OMS](#) ha desarrollado una serie de recomendaciones sobre el tamizaje y el tratamiento de las lesiones precancerosas, y sobre la vacunación contra el VPH, lo cual se puede constatar en la publicación de la guía: [Control integral del cáncer cervicouterino: Guía de prácticas esenciales](#), entre muchos otros [productos científicos y técnicos](#).

Cabe destacar que la creciente disponibilidad de diversas tecnologías de tamizaje, tales como la inspección visual con ácido acético (IVAA), las pruebas de detección del virus del papiloma humano (VPH), así como las nuevas vacunas contra el VPH, pueden ayudar a prevenir numerosos casos de cáncer cervicouterino. En el caso de la enfermedad avanzada, metastásica o recurrente, las nuevas estrategias terapéuticas se enfocan en las dianas moleculares, la inmunoterapia y la combinación de estas con antiguos tratamientos como la quimiorradioterapia.

En Cuba, el Ministerio de Salud Pública (MINSAP) implementa el [programa nacional de diagnóstico precoz del cáncer cervicouterino](#), que tiene como premisa fundamental el diagnóstico temprano y la prevención primaria de dicha dolencia.

Según el [Anuario Estadístico de Salud](#), en su edición 2018, durante el 2017 se reportó un total de 1 060 casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa.

A continuación se presenta bibliografía actualizada sobre el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias cérvico-uterinas.

Lic. Sonia Santana Arroyo

Servicio de Disseminación Selectiva de Información (DSI)

Biblioteca Médica Nacional | Cuba

Bibliografía

Medina Pérez V, Morales Yera R, Sierra Pérez L. Cáncer cervicouterino. Desigual avance entre prevención, diagnóstico precoz y tratamiento. Rev Finlay [Internet]. 2018 [citado 8 Ago 2018];8(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2221-24342018000200002&lng=es.

Organización Panamericana de la Salud. Control integral del cáncer cervicouterino: guía de prácticas esenciales [Internet]. 2da ed. Washington, DC: OPS, 2016 [citado 13 Ago 2018]. Disponible en: http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/28512/9789275318799_spa.pdf?ua=1

NEOPLASIAS DEL CUELLO UTERINO DIAGNÓSTICO

1. Adsul P, Manjunath N, Srinivas V, Arun A, Madhivanan P. **[Implementación de programas comunitarios de detección del cáncer de cuello uterino mediante inspección visual con ácido acético en la India: una revisión sistemática]**. Cancer Epidemiol [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];49:[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5571735/> Inglés. Localizado en PUBMED/MEDLINE
2. Barcelos MRB, Lima RCD, Tomasi E, Nunes BP, Duro SMS, Facchini LA. **[Calidad del cribado del cáncer de cuello uterino en Brasil: evaluación externa del PMAQ]**. Rev Saude Publica [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];51:[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5510783/> Inglés, Portugués. Localizado en PUBMED/MEDLINE
3. de Sanjosé S. **Cambios en el cribado del cáncer de cuello uterino**. Aten Primaria [Internet]. 2016 [citado 30 Jul 2018];48(9):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S021265671630419X?via%3Dihub> Localizado en PUBMED/MEDLINE
4. Golfetto L, Alves EV, Martins TR, Sincero TCM, Castro JBS, Dannebrock C, et al. **[Prueba de PCR-RFLP como una opción para la prueba primaria de VPH]**. Braz J Med Biol Res [Internet]. 2018 [citado 8 Ago 2018];51(5):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/bjmbr/v51n5/1414-431X-bjmbr-51-5-e7098.pdf> Inglés Localizado en SCIELO

5. Gonzalez MF, Akhtar I, Manucha V. **[Cambio de tendencias y prácticas en citopatología]**. Acta Cytol [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];61(2):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <https://www.karger.com/Article/FullText/460236> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

6. Guerrero-Gómez Oliva A, Guerrero-Florez M. **MicroRNAs asociados al Cáncer de Cuello Uterino y sus lesiones precursoras: Una revisión sistemática**. Univ Salud [Internet]. 2016 [citado 8 Ago 2018];18(2):[aprox. 19 P.]. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/reus/v18n2/v18n2a15.pdf>
Localizado en SCIELO

7. Lora D, Gómez de la Cámara A, Pedraza Fernández S, Enríquez de Salamanca R, Pérez-Regadera Gómez JF. **[Modelos pronósticos para el cáncer cervical localmente avanzado: validación externa de los modelos publicados]**. J Gynecol Oncol [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];28(5):[aprox. 25 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5540718/> Inglés.
Localizado en PUBMED/MEDLINE

8. Olavegogeoascoechea PA, Allevato JA, Traballoni AE, Schroeder A, Lamfre L, Guercovich A, et al. **Cribado para cáncer cervicouterino y de mama en la población femenina de la ciudad de Cipolletti**. Rev Argent Salud Publica [Internet]. 2016 [citado 8 Ago 2018];7(29):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://rasp.msal.gov.ar/rasp/articulos/volumen29/14-18.pdf>
Localizado en LILACS

9. Parra Peña E, Gutiérrez Gallardo JF, Rodríguez Ramírez MD, Santiesteban Aguilera M. **La pesquisa del cáncer cervicouterino a través de la videocolposcopia**. CCM [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];21(1):[aprox. 19 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1560-43812017000100010
Localizado en SCIELO

10. Possati-Resende JC, Vazquez FL, Biot ST, Mauad EC, Talarico T, Fregnani JHTG, et al. **[Programa Organizado de Detección de Cáncer Cervical en Barretos, Brasil: Experiencia en 18 municipios del estado de São Paulo]**. Acta Cytol [Internet]. 2018 [citado 8 Ago 2018];62(1):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.karger.com/Article/FullText/480446> Inglés.
Localizado en PUBMED/MEDLINE

11. Pirog EC. **[Adenocarcinoma del cuello uterino: diagnóstico de tumores positivos y negativos para el virus del papiloma humano]**. Arch Pathol Lab Med [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];141(12):[aprox. 15 p.]. Disponible en: <http://www.archivesofpathology.org/doi/pdf/10.5858/arpa.2016-0356-RA> Inglés
Localizado en PUBMED/MEDLINE

12. Rodrigues JF, Moreira BA, Alves TG, Guimarães EA. **[Seguimiento de cáncer cervicouterino en ampliado región occidental de Minas Gerais]**. Rev enferm Cent-Oeste Min [Internet]. 2016 [citado 8 Ago 2018];6(2):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://www.seer.ufsj.edu.br/index.php/recom/article/view/1075/1099> **Portugués**. Localizado en LILACS

13. Rosado Flores MJ, Ocon Roncal RE, Navarrete Mejía PJ, Loayza Alarico MJ. **Utilidad de la citología e inspección visual con ácido acético en la detección de lesiones neoplásicas de cuello uterino Centro Médico Oncomujer 2013-2014**. Lima, Perú. Horiz Med [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];17(4):[aprox. 9 p.]. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1727-558X2017000400003&script=sci_arttext&tlng=pt Localizado en SCIELO

14. Souza CA de, Discacciati MG, d'Otavianno MG, Bergo SM, Traue M, Andrade LA, et al. **[Subdiagnóstico de neoplasia intraepitelial cervical (NIC) 2 o lesión más grave en mujeres con biopsia dirigida por colposcopia previa mostrando NIC 1]**. Rev Bras Ginecol Obstet [Internet]. 2017 [citado 6 Ago 2018];39(3):[aprox. 15 p.]. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-72032017000300123 **Inglés**. Localizado en SCIELO

15. Stănculescu RV, Brătilă E, Baușic V, Vlădescu TC, Vasilescu F, Baușic A, et al. **[Revisión de las biotecnologías y las pruebas utilizadas para el diagnóstico precanceroso de lesiones cervicales]**. Rom J Morphol Embryol [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];58(1):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.rjme.ro/RJME/resources/files/580117007014.pdf> **Inglés**. Localizado en PUBMED/MEDLINE

16. Yang H, Zhang X, Hao Z. **[La precisión diagnóstica de un dispositivo optoelectrónico en tiempo real en el cribado del cáncer cervicouterino: una revisión sistemática compatible con PRISMA y un metanálisis]**. Medicine (Baltimore) [Internet]. 2018 [citado 8 Ago 2018];97(29):[aprox. 17 p.]. Disponible en: https://journals.lww.com/md-journal/fulltext/2018/07200/The_diagnostic_accuracy_of_a_real_time.24.aspx **Inglés**. Localizado en PUBMED/MEDLINE

17. Zhou YH, Fan WF, Deng J, Xi HL. **[Establecimiento y análisis del modelo de predicción para el carcinoma de células escamosas de cuello uterino]**. Eur Rev Med Pharmacol Sci [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];21(22):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://www.europeanreview.org/wp/wp-content/uploads/5042-5048-Establishment-and-analysis-of-the-prediction-model-for-cervical-squamous-cell-carcinoma.pdf> **Inglés**. Localizado en PUBMED/MEDLINE

NEOPLASIAS DEL CUELLO UTERINO

TERAPIA

18. Cordeiro CN, Gemignani ML. **[Enfermedades malignas ginecológicas en el embarazo: equilibrar los riesgos fetales con la seguridad oncológica]**. Obstet Gynecol Surv [Internet]. 2017 [citado 9 Ago 2018];72(3):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5358514/pdf/nihms837699.pdf>
Inglés.
Localizado en PUBMED/MEDLINE

19. Cuello MA, Espinosa ME, Orlandini E, Hwang DY. **El método CONO-UC: un protocolo integrado de toma de decisión y manejo de lesiones pre-invasoras del cuello uterino útil para especialistas jóvenes**. Rev chil obstet ginecol [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];82(5):[aprox. 25 p.]. Disponible en: https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0717-75262017000500539&script=sci_arttext
Localizado en SCIELO

20. Fu ZZ, Li K, Peng Y, Zheng Y, Cao LY, Zhang YJ, et al. **[Eficacia y toxicidad de diferentes regímenes de quimiorradioterapia simultáneos en el tratamiento del cáncer de cuello uterino avanzado: un metanálisis en red]**. Medicine (Baltimore) [Internet]. 2017 [citado 9 Ago 2018];96(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5266181/pdf/medi-96-e5853.pdf>
Inglés.
Localizado en PUBMED/MEDLINE

21. Izmaǳłowicz B, Rusiecka M, Sztuder A, Stępień M, Ignatowicz-Pacyna A, Słocka-Romaniuk B, et al. **[Tolerancia de la radioquimioterapia combinada en pacientes con cáncer de cuello uterino]**. Adv Clin Exp Med [Internet]. 2017 [citado 9 Ago 2018];26(4):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.advances.umed.wroc.pl/pdf/2017/26/4/587.pdf> Inglés.
Localizado en PUBMED/MEDLINE

22. Katanyoo K. **[Comparación de los resultados del tratamiento de pacientes con cáncer de cuello uterino en estadio IIIB entre aquellos con y sin tercio inferior de invasión vaginal]**. J Gynecol Oncol [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];28(6):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5641529/pdf/jgo-28-e79.pdf> Inglés.
Localizado en PUBMED/MEDLINE

23. Kim MS, Choi CH, Kim TJ, Lee JW, Lee J, Bae DS, Kim BG. **[Melanoma maligno primario del cuello uterino tratado con pembrolizumab después de una cirugía radical: informe de un caso y revisión de la literatura]**. Obstet Gynecol Sci [Internet]. 2018 [citado 8 Ago 2018];61(4):[aprox. 5 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6046352/pdf/ogs-61-524.pdf> Inglés.
Localizado en PUBMED/MEDLINE

24. Kim SW, Chun M, Ryu HS, Chang SJ, Kong TW, Oh YT, et al. **[Resultados a largo plazo de la quimiorradioterapia concurrente adyuvante temprana para pacientes con cáncer de cuello uterino en estadio temprano de alto riesgo después de una histerectomía radical]**. BMC Cancer [Internet]. 2017 [citado 9 Ago 2018];17(1):[aprox. 7 p.]. Disponible en: <https://bmccancer.biomedcentral.com/track/pdf/10.1186/s12885-017-3299-0> Inglés. Localizado en PUBMED/MEDLINE

25. Lan ML, Yu X, Xiao H, Zhou P, Hu N, Liu Y, et al. **[Comparación de quimiorradioterapia con y sin braquiterapia como terapia adyuvante después de cirugía radical en cáncer de cuello uterino en etapa inicial con factores de mal pronóstico: un estudio observacional]**. Medicine (Baltimore) [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];96(46):[aprox. 6 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5704792/pdf/medi-96-e8384.pdf> Inglés. Localizado en PUBMED/MEDLINE

26. Li H, Wu X, Cheng X. **[Avances en el diagnóstico y tratamiento del cáncer cervical metastásico]**. J Gynecol Oncol [Internet]. 2016 [citado 8 Ago 2018];27(4):[aprox. 20 p.]. Disponible en: <https://www.ejgo.org/Synapse/Data/PDFData/1114JGO/jgo-27-e43.pdf> Inglés. Localizado en PUBMED/MEDLINE

27. Lopez MS, Baker ES, Maza M, Fontes-Cintra G, Lopez A, Carvajal JM, et al. **[Prevención y tratamiento del cáncer cervicouterino en América Latina]**. J Surg Oncol [Internet]. 2017 [citado 9 Ago 2018];115(5):[aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/jso.24544> Inglés. Localizado en PUBMED/MEDLINE

28. Marita A, Ordeanu C, Rancea A, Nicolae T, Nagy VM. **[La supervivencia a largo plazo después de la quimioterapia neoadyuvante y la radioquimioterapia concomitante en el cáncer de cuello uterino localmente avanzado: resultados de la experiencia del Instituto de Oncología "Prof. Dr. Ion Chiricuta"]**. J Med Life [Internet]. 2018 [citado 8 Ago 2018];11(1):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5909945/pdf/JMedLife-11-042.pdf> Inglés. Localizado en PUBMED/MEDLINE

29. Small W Jr, Bacon MA, Bajaj A, Chuang LT, Fisher BJ, Harkenrider MM, et al. **[Cáncer de cuello uterino: una crisis de salud global]**. Cancer [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];123(13):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/pdf/10.1002/cncr.30667> Inglés. Localizado en PUBMED/MEDLINE

30. Takekuma M, Shimokawa M, Nishio S, Omi H, Tabata T, Takei Y, et al. **[Estudio de fase II de quimioterapia adyuvante con paclitaxel y nedaplatin para el cáncer cervical]**

uterino con metástasis a los ganglios linfáticos]. Cancer Sci [Internet]. 2018 [citado 8 Ago 2018];109(5):[aprox. 7 p.]. Disponible en:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5980304/pdf/CAS-109-1602.pdf>

Inglés.

Localizado en PUBMED/MEDLINE

31. Wei LC, Li X, Zhang Y, Dang YZ, Li WW, Li JP, et al. **[La linfadenectomía pélvica individualizada debe seguir a la quimiorradioterapia concurrente neoadyuvante para el cáncer de cuello uterino localmente avanzado]**. Medicine (Baltimore) [Internet]. 2018 [citado 8 Ago 2018];97(14):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5902266/pdf/medi-97-e0331.pdf>

Inglés.

Localizado en PUBMED/MEDLINE

32. Zhen S, Li X. **[Virus del papiloma humano oncogénico: aplicación de estrategias terapéuticas CRISPR/Cas9 para el cáncer de cuello uterino]**. Cell Physiol Biochem [Internet]. 2017 [citado 8 Ago 2018];44(6):[aprox. 19 p.]. Disponible en: <https://www.karger.com/Article/FullText/486168>

Inglés.

Localizado en PUBMED/MEDLINE

Bases de Datos consultadas



LILACS



PUBMED/MEDLINE



SCIELO

Descriptores

DeCS

Neoplasias del Cuello Uterino/diagnóstico

Neoplasias del Cuello Uterino/terapia

MeSH

Uterine Cervical Neoplasms/diagnosis

Uterine Cervical Neoplasms/therapy

Más Información

Cáncer en español - National Cancer Institute [Internet]. Bethesda, MD: NCI; [citado 9 Ago 2018]. **Cáncer de cuello uterino—Versión para profesionales de salud**; [aprox. 3 pantallas]. Disponible en: <https://www.cancer.gov/espanol/tipos/cuello-uterino/pro>

Centers for Disease Control and Prevention [Internet]. Atlanta, GA: CDC; [citado 9 Ago 2018]. **Cervical Cancer**; [aprox. 3 pantallas]. Disponible en: <https://www.cdc.gov/cancer/cervical/>

DynaMed Plus [Internet]. Ipswich (MA): EBSCO Information Services. 1995 - . Record No. 114831, **Cervical cancer**; [actualizado 11 May 2018, citado 9 Ago 2018]; [aprox. 50 pantallas]. Disponible en: <http://www.dynamed.com/topics/dmp~AN~T114831/Cervical-cancer>. Registro e inicio de sesión requeridos.

Organización Panamericana de la Salud [Internet]. Washington, DC: OPS; [citado 9 Ago 2018]. **Cáncer Cervicouterino**; [aprox. 6 pantallas]. Disponible en: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=5420%3A2011-cervical-cancer&catid=1872%3Acancer&Itemid=3637&lang=es

Organización Panamericana de la Salud [Internet]. Washington, DC: OPS; [citado 9 Ago 2018]. **Cáncer cervicouterino: Guías y Manuales**; [aprox. 4 pantallas]. Disponible en: https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=rdmore&cid=3444&Itemid=&lang=es

Análisis Bibliométrico

Estrategia utilizada

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

("Lung Neoplasms/drug therapy"[Majr] AND "Lung Neoplasms/epidemiology"[Majr])

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
Haie-Meder C		13
Potter R		11
Morice P		10
Arbyn M		9
Kirisits C		9
Años		Total de publicaciones
2018		21
2017		166
2016		258
2015		270
2014		216

Revistas	Total de publicaciones
Int J Gynecol Cancer	37
Brachytherapy	33
Asian Pac J Cancer Prev	30
J Low Genit Tract Dis	27
Int J Radiat Oncol Biol Phys	25
Países	Total de publicaciones
Estados Unidos	139
China	98
Reino Unido	79
Francia	68
India	42

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. Cáncer. Mortalidad y Morbilidad. Factográfico de Salud [Internet]. 2014 Oct [citado Día Mes Año];1(2):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2014/10/factografico-de-salud-octubre-2014.pdf>



Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Cáncer, prevención y control desde la atención primaria de salud. Bibliomed [Internet]. 2015 Ene [citado Día Mes Año];22(1):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2014/12/bibliomed-enero-2015.pdf>

Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en la Biblioteca Médica Nacional



Aguilar-Perez JA, Leyva-López AG, Angulo-Nájera D, Salinas A, Lazcano-Ponce EC. Tamizaje en cáncer cervical: conocimiento de la utilidad y uso de citología cervical en México. Rev Saude Publica. 2003;37(1):100-6.



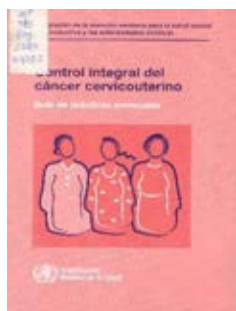
Cañadas MP, Lloveras B, Lorincz A, Ejarque M, Font R, Bosch FX, et al. Evaluación de las técnicas de detección del VPH en los programas de cribado para cáncer de cuello uterino. Salud Publica Mex. 2006;48(5):373-8.



Cohen JG, Kapp DS, Shin JY, Urban R, Sherman AE, Chen LM, et al. Small cell carcinoma of the cervix: treatment and survival outcomes of 188 patients. Am J Obstet Gynecol. 2010;203(4):347.



Lee CL, Wu KY, Huang KG, Lee PS, Yen CF. Long-term survival outcomes of laparoscopically assisted radical hysterectomy in treating early-stage cervical cancer. Am J Obstet Gynecol. 2010;203(2):165.



Organización Mundial de la Salud. Control integral del cáncer cervicouterino: guía de prácticas esenciales. Ginebra: OMS; 2007.

Localización: CU1.1 WP480; Org, 2007, 04207.



Vargas-Herrera J, Manrique J, Nuñez Mdel C, Sánchez P, Miraval M, Merejildo M, et al. Aplicación de un sistema de información electrónico al programa de tamizaje de cáncer de cuello uterino. Rev Peru Med Exp Salud Publica. 2013;30(3):522-4.

Bases de Datos

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



LIFMED

SeCiMed

SECIMED

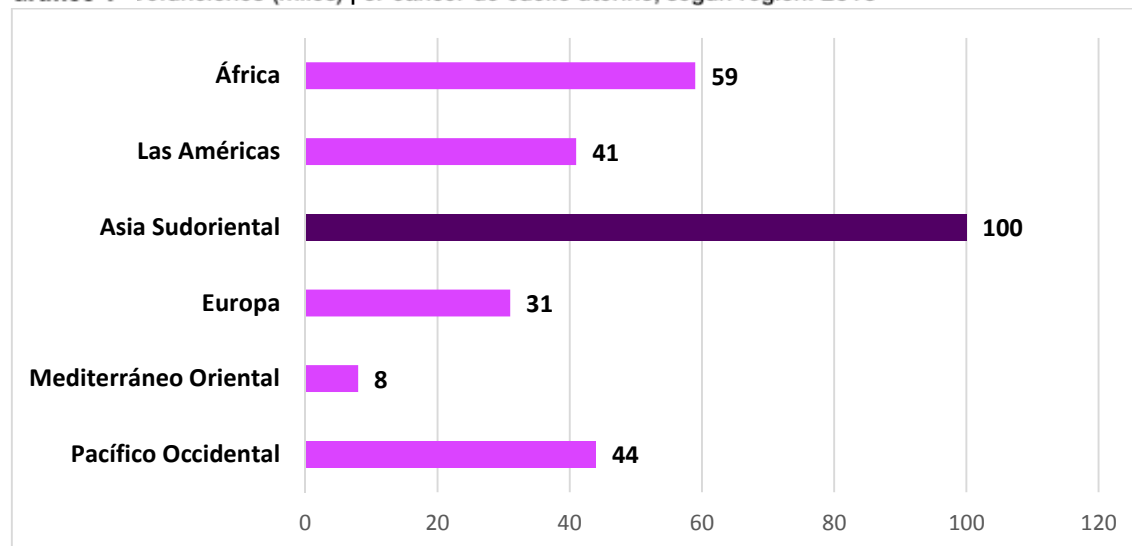
Usted puede solicitar los artículos de revista de su interés al Servicio SCAD.

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Síntesis Factográfica

MUNDIAL

Gráfico 1. Defunciones (miles) por cáncer de cuello uterino, según región. 2016

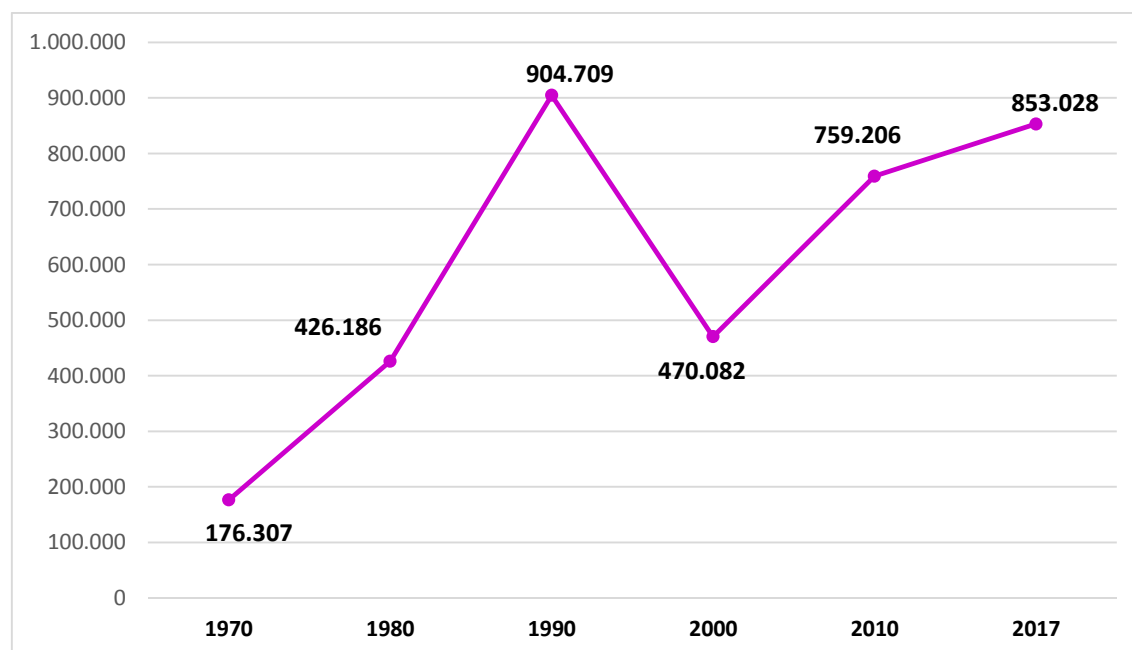


Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

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

CUBA

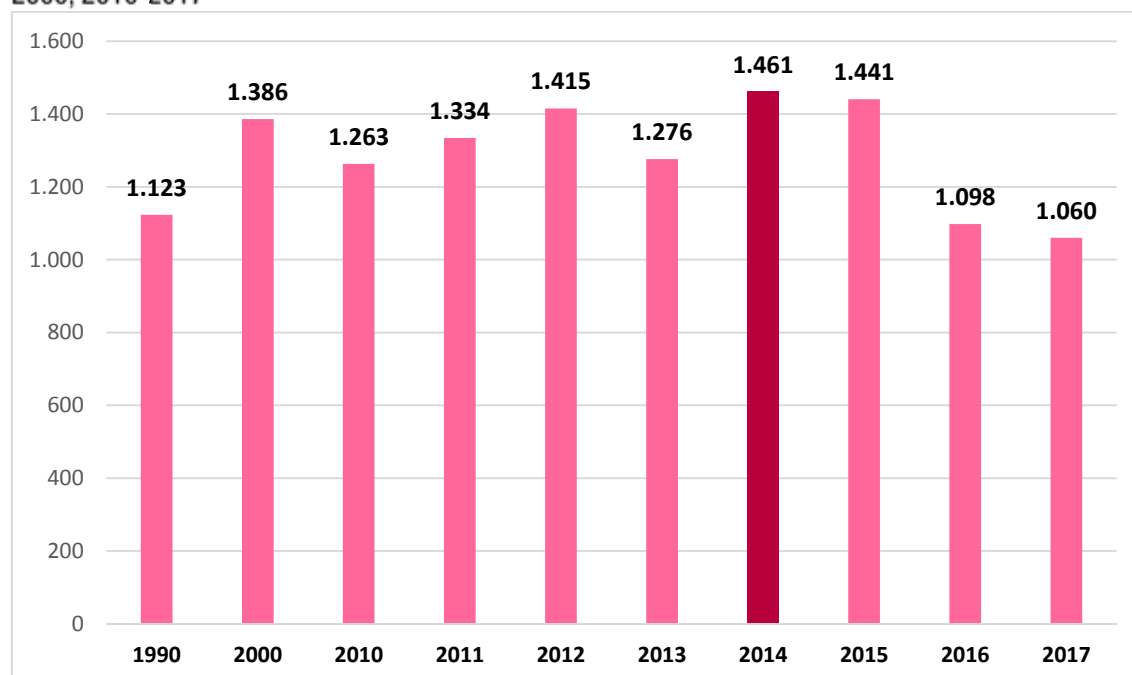
Gráfico 2. Programa de detección precoz del cáncer cérvico-uterino. Mujeres examinadas. 1970, 1980, 1990, 2000, 2010 y 2017



Fuente:

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

Gráfico 3. Casos positivos de cáncer cérvico-uterino en mujeres examinadas por el programa. 1990, 2000, 2010-2017



Fuente:

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 | Diseño/Composición: Téc. Beatriz
 Aguirre Rodríguez | Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 1994-2018