



MORTALIDAD MATERNA EPIDEMIOLOGÍA Y SERVICIOS DE SALUD MATERNA

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Mortalidad Materna. Epidemiología y Servicios de Salud Materna. Bibliomed Suplemento [Internet]. 2017 Ene-Feb [citado Día Mes Año]:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bmn/files/2016/12/bibliomed-suplemento-enero-2017.pdf>

Editorial

Cada día mueren en todo el mundo unas 830 mujeres por complicaciones relacionadas con el embarazo o el parto. Prácticamente todas estas muertes se producen en países de ingresos bajos y la mayoría de ellas son evitables. Más de la mitad de las muertes maternas se producen en entornos frágiles y contextos de crisis humanitaria.

Según el reporte mundial [Evolución de la mortalidad materna: 1990-2015](#), la razón de mortalidad materna (RMM; muertes maternas por 100 000 recién nacidos vivos) mundial disminuyó en cerca de un 44% en los últimos 25 años: de una RMM de 385 por 100 000 nacidos vivos en 1990 a una RMM de 216 por 100 000 nacidos vivos en 2015. El número anual de muertes maternas disminuyó en un 43%, de

aproximadamente 532 000 en 1990 a una cifra estimada de 303 000 en 2015. El riesgo mundial aproximado de muerte materna a lo largo de la vida disminuyó considerablemente: de 1 muerte por 73 mujeres a 1 por 180.

De acuerdo al mencionado reporte, aproximadamente el 99% de las muertes maternas registradas en el mundo en 2015 se produjeron en las regiones en desarrollo; destaca el África subsahariana con cerca del 66%, seguida de Asia Meridional.

Este alto número de muertes maternas en algunas zonas del mundo refleja las inequidades en el acceso a los servicios de salud y subraya las diferencias entre ricos y pobres. En 2015, solamente el 40% de las embarazadas de países de ingresos bajos realizaron las consultas prenatales recomendadas.

En América Latina, a pesar de que la reducción de la morbilidad materna se ha abordado largamente, los resultados siguen siendo insuficientes. Aunque se cuenta con el conocimiento sobre las intervenciones costo eficaces para evitar más del 90% de las muertes maternas y de las complicaciones obstétricas graves, las mujeres y sus hijos aún se enfrentan a barreras económicas, geográficas, sociales y legales que les impiden el acceso a servicios de calidad.

En este sentido, queda mucho por hacer al interior de los Servicios de Salud ya que aún persisten fallas en cuanto a cobertura, calidad y continuidad de la atención; en la disponibilidad de insumos, así como en el acceso igualitario a servicios de salud sensibles a las particularidades culturales, independientemente de dónde vive la mujer o de su situación socioeconómica.

En Cuba, según el [Anuario Estadístico de Salud 2015](#), la tasa de mortalidad materna fue de 41,6 defunciones por 100 000 nacidos vivos. Para continuar disminuyendo este indicador, el sistema de salud pública prioriza como una de las estrategias esenciales la promoción, educación y prevención de salud, que se enfoca en temas como el embarazo en la adolescencia, el riesgo preconcepcional, el embarazo ectópico y la infección puerperal, entre otros. Del mismo modo, se ha reimpulsado el programa de reducción de morbilidad y mortalidad materna que se encuentra implementado y se vela por su cumplimiento en todo el país.

Se prioriza además la superación continuada de carácter nacional sobre las principales causas de morbilidad y mortalidad materna, conjuntamente con la actualización de todos los protocolos de actuación de Obstetricia y Perinatología.

A continuación, se ofrece bibliografía actualizada sobre epidemiología de la mortalidad materna y su relación con los servicios de salud materna.

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

Bibliografía

Centro Latinoamericano de Perinatología, Salud de la Mujer y Reproductiva. Plan de acción para acelerar la reducción de la mortalidad materna y la morbilidad materna grave: estrategia de

monitoreo y evaluación [Internet]. Montevideo: CLAP/SMR; 2012 [citado 13 Dic 2016].

Disponible en:

http://www.paho.org/clap/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=p_ublicaciones&alias=291-estrategia-de-monitoreo-y-evaluacion-del-plan-accion-morbimortalidad-materna-grave&Itemid=219&lang=es

Fariñas Acosta L. Mortalidad materna en Cuba tiende a disminuir. Granma [Internet]. 2014 Jul [citado 13 Dic 2016];Cuba:[aprox. 5 p.]. Disponible en: <http://www.granma.cu/cuba/2014-07-01/mortalidad-materna-en-cuba-tiende-a-disminuir>

OMS, UNICEF, UNFPA, Grupo del Banco Mundial y División de Población de las Naciones Unidas. Evolución de la mortalidad materna: 1990-2015 [Internet]. Ginebra, Suiza: Organización Mundial de la Salud; 2015 [citado 12 Dic 2016]. Disponible en:

http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/204114/1/WHO_RHR_15.23_spa.pdf?ua=1

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2016 [citado 12 Dic 2016]. Mortalidad materna, Nota descriptiva, Septiembre de 2016; [aprox. 8 pantallas]. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs348/es/>

Mortalidad Materna/epidemiología Servicios de Salud Materna

1. Alkema L, Chou D, Hogan D, Zhang S, Moller AB, Gemmill A, et al. **[Niveles y tendencias mundiales, regionales y nacionales de la mortalidad materna entre 1990 y 2015, con proyecciones basadas en escenarios hasta 2030: un análisis sistemático del Grupo Interinstitucional de Evaluación de la Mortalidad Materna de las Naciones Unidas]**. Lancet [Internet]. 2016 [citado 9 Dic 2016];387(10017):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://www.thelancetnorway.com/pb/assets/raw/Lancet/pdfs/S0140673615008387.pdf> **Inglés**
Localizado en BD PUBMED
2. Bauserman M, Lokangaka A, Thorsten V, Tshefu A, Goudar SS, Esamai F, et al. **[Factores de riesgo para la muerte materna y tendencias de la mortalidad materna en países de ingresos bajos y medios: un análisis de cohortes prospectivo longitudinal]**. Reprod Health [Internet]. 2015 [citado 9 Dic 2016];12 Supl 2:[aprox. 9 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4464034/pdf/1742-4755-12-S2-S5.pdf> **Inglés**
Localizado en BD PUBMED
3. Cabrera C, Martínez MA, Zambrano G. **Mortalidad materna en la Maternidad Concepción Palacios: 2009 - 2013**. Rev Obstet Ginecol Venez [Internet]. 2014 [citado 9 Dic 2016];74(3):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.scielo.org.ve/pdf/og/v74n3/art03.pdf>
Localizado en BD LILACS

4. Cárdenas-Cárdenas LM, Cotes-Cantillo K, Chaparro-Narváez PE, Fernández-Niño JA, Paternina-Caicedo A, Castañeda-Orjuela C, et al. **[La mortalidad materna en Colombia en 2011: un estudio ecológico de dos niveles]**. PLoS One [Internet]. 2015 [citado 9 Dic 2016];10(3):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4364963/pdf/pone.0118944.pdf>
Inglés
Localizado en BD PUBMED
5. de Groot CJ, van Leeuwen T, Mol BW, Waltman L. **[Análisis longitudinal de publicaciones sobre mortalidad materna]**. Paediatr Perinat Epidemiol [Internet]. 2015 [citado 9 Dic 2016];29(6):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ppe.12223/pdf> **Inglés**
Localizado en BD PUBMED
6. Gan XL, Hao CL, Dong XJ, Alexander S, Dramaix MW, Hu LN, et al. **[Sistemas provinciales de vigilancia de la mortalidad materna en China]**. Biomed Res Int [Internet]. 2014 [citado 9 Dic 2016];2014:[aprox. 10 p.]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4065665/pdf/BMRI2014-187896.pdf> **Inglés**
Localizado en BD PUBMED
7. GBD 2015 Maternal Mortality Collaborators. **[Niveles mundial, regional y nacional de mortalidad materna, 1990-2015: un análisis sistemático para el estudio de la Carga Global de Enfermedad 2015]**. Lancet [Internet]. 2016 [citado 9 Dic 2016];388(10053):[aprox. 38 p.]. Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140673616314702> **Inglés**
Localizado en BD PUBMED
8. Gil González I, Díaz Sánchez Y, Rodríguez López JF. **Morbilidad materna extremadamente grave y calidad de los cuidados maternos en Villa Clara**. Medicent Electrón [Internet]. 2014 [citado 9 Dic 2016];18(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/mdc/v18n2/mdc02214.pdf>
Localizado en BD LILACS
9. Gonzaga-Soriano MR, Zonana-Nacach A, Anzaldo-Campos MC, Olazarán-Gutiérrez A. **Atención prenatal y mortalidad materna hospitalaria en Tijuana, Baja California**. Salud Publica Mex [Internet]. 2014 [citado 9 Dic 2016];56(1):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/spm/v56n1/v56n1a5.pdf>
Localizado en BD LILACS
10. González Aguilera JC, Vázquez BelizónYE, Pupo Jiménez JM, Algas Hechavarría LA, Cabrera Lavernia JO. **Morbilidad materna extrema en una unidad de cuidados intensivos**. MEDISAN [Internet]. 2015 [citado 9 Dic 2016];19(12):[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/san/v19n12/san051912.pdf>
Localizado en SCIELO

11. González Ortiz LD, Gómez Arias RD, Vélez Álvarez GA, Agudelo Londoño SM, Gómez Dávila J, Wylie J. **Características de la atención hospitalaria y su relación con la morbilidad materna extrema en Medellín, Colombia.** Rev Panam Salud Publica [Internet]. 2014 [citado 9 Dic 2016];35(1):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/rpsp/v35n1/03.pdf>
Localizado en SCIELO
12. González PR. **Chile, un buen lugar donde nacer: Morbimortalidad materna e infantil a nivel global y nacional.** Rev Med Clin Condes [Internet]. 2014 [citado 9 Dic 2016];25(6):[aprox. 16 p.]. Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0716864014706339>
Localizado en SCIENCE DIRECT
13. Guerra Gutiérrez CE, Muñoz Paredes PA, Ospino Muñoz AM, Varela Púa AN, Vega Hernández L. **Morbilidad y mortalidad materna en una institución de salud en el año 2012.** Salud, Barranquilla [Internet]. 2014 [citado 9 Dic 2016];30(2):[aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.scielo.org.co/pdf/sun/v30n2/v30n2a12.pdf>
Localizado en BD LILACS
14. Herrera JA. **Atención primaria y mortalidad materno-infantil en Iberoamérica.** Aten Primaria [Internet]. 2013 [citado 9 Dic 2016];45(5):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0212656712004623>
Localizado en SCIENCE DIRECT
15. Huda FA, Ahmed A, Ford ER, Johnston HB. **[Fortalecimiento de la capacidad de los sistemas de salud para supervisar y evaluar programas dirigidos a reducir la mortalidad materna relacionada con el aborto en el distrito de Jessore, Bangladesh].** BMC Health Serv Res [Internet]. 2015 [citado 9 Dic 2016];15:[aprox. 10 p.]. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4587727/pdf/12913_2015_Article_1115.pdf Inglés
Localizado en BD PUBMED
16. Hurst TE, Semrau K, Patna M, Gawande A, Hirschhorn LR. **[Intervenciones del lado de la demanda para la atención materna: evidencia de un mayor uso, no de mejores resultados].** BMC Pregnancy Childbirth [Internet]. 2015 [citado 9 Dic 2016];15:[aprox. 14 p.]. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4644345/pdf/12884_2015_Article_727.pdf Inglés
Localizado en BD PUBMED
17. Izquierdo G, Trelles M, Khan N. **Reduciendo la mortalidad materna en zonas de conflicto: experiencia quirúrgica-anestésica en el Hospital Boost, Afganistán.** Rev Colomb Anestesiol [Internet]. 2016 [citado 9 Dic 2016];44(1):[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0120334715001069>
Localizado en SCIENCE DIRECT

18. Lazcano-Ponce E, Schiavon R, Uribe-Zúñiga P, Walker D, Suárez-López L, Luna-Gordillo R, et al. **Cobertura de atención del parto en México: Su interpretación en el contexto de la mortalidad materna**. Salud Publica Mex [Internet]. 2013 [citado 9 Dic 2016]; 55 Supl 2:[aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/spm/v55s2/v55s2a19.pdf>
Localizado en LILACS
19. Matía MG, Trumper EC, Fures NO, Orchuela J. [Una réplica del modelo uruguayo en la provincia de Buenos Aires, Argentina, como una política pública para reducir la mortalidad materna relacionada con el aborto]. Int J Gynaecol Obstet [Internet]. 2016 [citado 9 Dic 2016];134 Supl 1:[aprox. 14 p.]. Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0020729216302491> Inglés
Localizado en SCIEDIRECT
20. Moran NF, Naidoo M, Moodley J. [Reducción de la mortalidad materna a escala nacional: El papel del entrenamiento obstétrico de emergencia]. Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol [Internet]. 2015 [citado 9 Dic 2016];29(8):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es#!/content/journal/1-s2.0-S1521693415001455>
Inglés
Localizado en CLINICALKEY
21. Pérez Jiménez D, Corona Miranda B, Espinosa Díaz R, Álvarez Toste M, Salvador Álvarez S. **Caracterización del proceso hospitalario de atención a la morbilidad materna extremadamente grave**. Rev Cubana Obstet Ginecol [Internet]. 2013 [citado 9 Dic 2016];39(2):[aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/gin/v39n2/gin05213.pdf>
Localizado en SCIELO
22. Rouvier M, González-Block MÁ, Sesia P, Becerril-Montekio V. **Problemas del sistema de salud en estados de México con alta incidencia de mortalidad materna**. Salud pública Méx [Internet]. 2013 [citado 9 Dic 2016];55(2):[aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/spm/v55n2/v55n2a10.pdf>
Localizado en LILACS
23. Sajedinejad S, Majdzadeh R, Vedadhir A, Tabatabaei MG, Mohammad K. [Mortalidad materna: un estudio transversal en salud global]. Global Health [Internet]. 2015 [citado 9 Dic 2016];11:[aprox. 13 p.]. Disponible en: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4353673/pdf/12992_2015_Article_87.pdf Inglés
Localizado en BD PUBMED
24. Stevens TA, Swaim LS, Clark SL. [El Papel de los Hospitalistas de Obstetricia y Ginecología en la Reducción de la Mortalidad Materna]. Obstet Gynecol Clin North Am [Internet]. 2015 [citado 9 Dic 2016];42(3):[aprox. 13 p.]. Disponible en: <https://www.clinicalkey.es#!/content/journal/1-s2.0-S0889854515000510> Inglés
Localizado en CLINICALKEY

25. Szwarcwald CL, Escalante JJ, Rabello Neto DL, Souza Junior PR, Victora CG. [Estimación de la tasa de mortalidad materna en Brasil, 2008-2011]. Cad Saúde Pública [Internet]. 2014 [citado 9 Dic 2016];30 Supl 1:[aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/csp/v30s1/0102-311X-csp-30-s1-0071.pdf> **Portugués**
Localizado en BD PUBMED

Bases de Datos consultadas



PUBMED/MEDLINE

ScienceDirect

SCIENCEDIRECT



CLINICALKEY



LILACS



SCIELO

Descriptores

DeCS

Mortalidad Materna/epidemiología

Servicios de Salud Materna

MeSH

Maternal Mortality/epidemiology

Maternal Health Services

Más Información

Cabezas E, Castell J, Farnot U. Capítulo. 24 Mortalidad materna y perinatal. En: Rigol Ricardo O. Obstetricia y ginecología [Internet]. La Habana: Ecimed; 2004 [citado 13 Dic 2016]. Disponible en: http://bvs.sld.cu/libros_texto/libro_de_ginecologia_y_obstetricia/cap24.pdf

Cabezas Cruz E. Capítulo. 39 Morbilidad y mortalidad materna. En: Rigol Ricardo O, Santiesteban Alba S. Obstetricia y ginecología [Internet]. La Habana: ECIMED; 2014 [citado 13 Dic 2016]. Disponible en: http://www.bvs.sld.cu/libros_texto/ginecologia_obstetricia_3raedicion/cap39.pdf

Centro Latinoamericano de Perinatología, Salud de la Mujer y Reproductiva. Plan de acción para acelerar la reducción de la mortalidad materna y la morbilidad materna grave: estrategia

de monitoreo y evaluación [Internet]. Montevideo: CLAP/SMR; 2012 [citado 13 Dic 2016].

Disponible en:

http://www.paho.org/clap/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=publicaciones&alias=291-estrategia-de-monitoreo-y-evaluacion-del-plan-accion-morbimortalidad-materna-grave&Itemid=219&lang=es

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2016 [citado 12 Dic 2016].

Mortalidad materna, Nota descriptiva, Septiembre de 2016; [aprox. 8 pantallas]. Disponible en:

<http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs348/es/>

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2016 [citado 12 Dic 2016].

Salud materna y perinatal. Publicaciones; [aprox. 4 pantallas]. Disponible en:

http://www.who.int/reproductivehealth/publications/maternal_perinatal_health/es/

Santiesteban Alba S. Capítulo. 5 Procedimientos para la discusión científica de las muertes maternas. En: Santiesteban Alba S. Obstetricia y perinatología. Diagnóstico y tratamiento [Internet]. La Habana: Ecimed; 2012 [citado 13 Dic 2016]. Disponible en:

http://www.bvs.sld.cu/libros/obstetricia_perinatologia/cap5.pdf

WHO, UNICEF, UNFPA, World Bank Group and the United Nations Population Division. Trends in maternal mortality: 1990 to 2015. Estimates by WHO, UNICEF, UNFPA, World Bank Group and the United Nations Population Division [Internet]. Geneva, Switzerland: WHO; 2015 [citado 12 Dic 2016]. Disponible en:

http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/194254/1/9789241565141_eng.pdf

Valor Añadido

Documentos que se encuentran localizados en Biblioteca Médica Nacional



Águila Setién SI, Alvarez Toste M, Breto García A, Carbonell García IC, Delgado Calzado J, Díaz Mayo J. La morbilidad materna extremadamente grave: un reto actual para la reducción de la mortalidad materna. La Habana: Unicef; 2012.



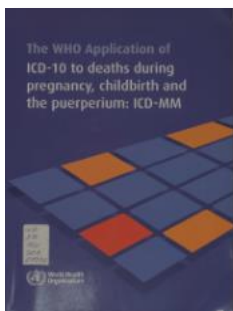
Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud. Fondo de Población de las Naciones Unidas. Guías para la vigilancia epidemiológica de la mortalidad materna. Washington, D.C: OPS; 1998.



Naciones Unidas. Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación y del Fondo de Población de Naciones Unidas. Para que cada muerte materna importe. Buenos Aires: CEDES; 2004.



World Health Organization. Beyond the numbers: reviewing maternal deaths and complications to make pregnancy safer. Ginebra: World Health Organization; 2004.



World Health Organization. The WHO Application of ICD-10 to deaths during pregnancy, childbirth and the puerperium: ICD MM. Génova: World Health Organization; 2012.

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

Email: prestamo@infomed.sld.cu

Catálogos

Catálogos consultados en la búsqueda de los documentos localizados en la Biblioteca Médica Nacional



LIFMED

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (537) 8350022 | Email: maria.carmen@infomed.sld.cu | Directora: MSc. Ileana Almenteros Vera | Editora: Lic. Sonia Santana Arroyo | Compilación: Téc. Cristina Glez. Pagés | Diseño/Composición: Téc. Cristina Glez. Pagés | Perfil de diseño: DI Pablo Montes de Oca © 1994-2017