

# Mortalidad Materna<sup>1</sup>

## Base de Datos Medline. Búsqueda hasta Junio 2005, artículos de revisión (review papers).

1. Sibai B, Dekker G, Kupferminc M. Pre-eclampsia. Lancet 2005; 365 (9461):785-99.
  2. Warnes CA. Pregnancy and pulmonary hypertension. Int J Cardiol. 2004; 97 (Suppl 1):11-3.
  3. Kirk E, Condous G, Bourne T. Ectopic pregnancy deaths: what should we be doing? Hosp Med 2004; 65 (11):657-60.
  4. Costello A, Osrin D, Manandhar D. Reducing maternal and neonatal mortality in the poorest communities. BMJ 2004;329 (7475):1166-8.
  5. Sibai BM, Coppage KH. Diagnosis and management of women with stroke during pregnancy /postpartum. Clin Perinatol 2004;31(4):853-68.
  6. Grossman NB. Blunt trauma in pregnancy. Am Fam Physician 2004;70 (7):1303-10.
  7. Boy A, Salihu HM. Intimate partner violence and birth outcomes: a systematic review. Int J Fertil Womens Med 2004; 49 (4):159-64.
  8. Munnur U, Suresh MS. Airway problems in pregnancy. Crit Care Clin 2004;20 (4):617-42.
  9. Karnad DR, Guntupalli KK. Critical illness and pregnancy: review of a global problem. Crit Care Clin 2004;20(4):555-76.
  10. van Geertruyden JP, Thomas F, Erhart A, D'Alessandro U. The contribution of malaria in pregnancy to perinatal mortality. Am J Trop Med Hyg 2004;71 (2 Suppl):35-40.
  11. Wax JR, Cartin A, Pinette MG, Blackstone J. Patient choice cesarean: an evidence-based review. Obstet Gynecol Surv 2004;59 (8):601-16.
  12. Miller S, Lester F, Hensleigh P. Prevention and treatment of postpartum hemorrhage: new advances for low-resource settings. J Midwifery Womens Health 2004;49 (4):283-92.
  13. Gulmezoglu AM, Say L, Betran AP, Villar J, Piaggio G. WHO systematic review of maternal mortality and morbidity: methodological issues and challenges. BMC Med Res Methodol 2004;4(1):16.
  14. Fiscella K. Racial disparity in infant and maternal mortality: confluence of infection, and microvascular dysfunction. Matern Child Health J 2004;8(2):45-54.
  15. Tank PD, Chauhan AR, Bhattacharya MS, Warke HS, Raut VS. Neurological complications in eclampsia: a case series. Int J Fertil Womens Med 2004;49 (2):61-9.
  16. Lockitch G. Maternal-fetal risk assessment. Clin Biochem 2004;37(6):447-9.
  17. Rogo K. Improving technologies to reduce abortion-related morbidity and mortality. Int J Gynaecol Obstet 2004;85 (Suppl 1):S73-82.
  18. Hofmeyr GJ. Obstructed labor: using better technologies to reduce mortality. Int J Gynaecol Obstet 2004;85 (Suppl 1):S62-72.
  19. Hussein J, Fortney JA. Puerperal sepsis and maternal mortality: what role can new technologies play? Int J Gynaecol Obstet 2004;85 (Suppl 1):S52-61.
  20. Tsu VD, Langer A, Aldrich T. Postpartum hemorrhage in developing countries: is the public health community using the right tools? Int J Gynaecol Obstet 2004;85 (Suppl 1):S42-51.
  21. Poole JH, Long J. Maternal mortality--a review of current trends. Crit Care Nurs Clin North Am 2004;16(2):227-30.
  22. Greer IA. Prevention of venous thromboembolism in pregnancy. Eur J Med Res 2004;9(3):135-45.
  23. El-Refaey H, Rodeck C. Post-partum haemorrhage: definitions, medical and surgical management. A time for change. Br Med Bull 2003;67:205-17.
  24. McIntyre J. Mothers infected with HIV. Br Med Bull 2003;67:127-35.
  25. Grimes DA. Unsafe abortion: the silent scourge. Br Med Bull 2003;67:99-113.
  26. Kuczkowski KM, Reisner LS, Benumof JL. Airway problems and new solutions for the obstetric patient. J Clin Anesth 2003;15(7):552-63.
  27. Hill P. Acute severe asthma in pregnancy. Emerg Nurs 2004;10(2):101-6.
1. En colaboración con la Biblioteca Médica Nacional, UNAH (<http://cidbibmena.desastres.hn>), y el Comité Consultivo de la Biblioteca Virtual en Salud de Honduras (<http://www.bvs.hn>).

- se 2003;11 (7):24-9.
28. Ray AM, Salihu HM. The impact of maternal mortality interventions using traditional birth attendants and village midwives. *J Obstet Gynaecol* 2004;24 (1):5-11.
  29. Condous GS, Arulkumaran S. Medical and conservative surgical management of postpartum hemorrhage. *J Obstet Gynaecol Can* 2003;25 (11):931-6.
  30. Yayla M. Maternal mortality in developing countries. *J Perinat Med* 2003;31 (5):386-91.
  31. Sen C, Yayla M, Levene M. Antalya consensus on perinatal care: the report of the 2nd World Congress of Perinatal Medicine for Developing Countries, 1-5 October 2002, Antalya, Turkey. *J Perinat Med* 2003;31 (5):361-72.
  32. Duley L, Henderson-Smart D. Magnesium sulphate versus phenytoin for eclampsia. *Cochrane Database Syst Rev* 2003;(4):CD000128.
  33. Chamberlain J, McDonagh R, Lalonde A, Arulkumaran S. The role of professional associations in reducing maternal mortality worldwide. *Int J Gynaecol Obstet* 2003;83 (1):94-102.
  34. Hawkins JL. Anesthesia-related maternal mortality. *Clin Obstet Gynecol* 2003;46 (3):679-87.
  35. Moroni G, Ponticelli C. The risk of pregnancy in patients with lupus nephritis. *J Nephrol.* 2003;16 (2):161-7.
  36. Villar J, Merialdi M, Gulmezoglu AM, Abalos E, Carroli G, Kulier R, de Onis M. Nutritional interventions during pregnancy for the prevention or treatment of maternal morbidity and preterm delivery: an overview of randomized controlled trials. *J Nutr* 2003;13 (5 Suppl 2):1606S-1625S.
  37. Kramer MS. The epidemiology of adverse pregnancy outcomes: an overview. *J Nutr.* 2003;133(5 Suppl 2):1592S-1596S.
  38. Greer IA. Prevention and management of venous thromboembolism in pregnancy. *Clin Chest Med* 2003;24 (1):123-37.
  39. Tuffnell DJ. Amniotic fluid embolism. *Curr Opin Obstet Gynecol* 2003;15 (2):119-22.
  40. Posmontier BE. Antepartum care in the twenty-first century. *Nurs Clin North Am* 2002;37(4):757-69.
  41. Barrett C, Richens A. Epilepsy and pregnancy: Report of an Epilepsy Research Foundation Workshop. *Epilepsy Res* 2003;52 (3):147-87.
  42. Mousa HA, Alfrevic Z. Treatment for primary postpartum haemorrhage. *Cochrane Database Syst Rev* 2003; (1):CD003249.
  43. Selo-Ojeme DO. Primary postpartum haemorrhage. *J Obstet Gynaecol* 2002;22(5):463-9.
  44. Ward RM, Bristow RE. Cancer and pregnancy: recent developments. *Curr Opin Obstet Gynecol* 2002;14 (6):613-7.
  45. Hawkins JL. Maternal mortality: anesthetic implications. *Int Anesthesiol Clin* 2002;40 (4):1-11.
  46. Thomas TA, Cooper GM; Editorial Board of the Confidential Enquiries into Maternal Deaths in the United Kingdom. Maternal deaths from anaesthesia. An extract from Why mothers die 1997-1999, the Confidential Enquiries into Maternal Deaths in the United Kingdom. *Br J Anaesth* 2002;89 (3):499-508.
  47. Leggon RE, Wood GC, Indeck MC. Pelvic fractures in pregnancy: factors influencing maternal and fetal outcomes. *J Trauma* 2002;53 (4):796-804.
  48. Ronsmans C, Campbell OM, McDermott J, Koblinsky M. Questioning the indicators of need for obstetric care. *Bull World Health Organ* 2002;80 (4):317-24.
  49. Christian P. Maternal nutrition, health, and survival. *Nutr Rev* 2002;60 (5 Pt 2):S59-63.
  50. Lupton M, Oteng-Ntim E, Ayida G, Steer PJ. Cardiac disease in pregnancy. *Curr Opin Obstet Gynecol* 2002;14(2):137-43.
  51. Turner MJ. Uterine rupture. *Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol.* 2002 Feb;16 (1):69-79.
  52. Freedman LP. Using human rights in maternal mortality programs: from analysis to strategy. *Int J Gynaecol Obstet* 2001;75 (1):51-60.
  53. Lopez-Jaramillo P, Casas JP, Serrano N. Preeclampsia: from epidemiological observations to molecular mechanisms. *Braz J Med Biol Res* 2001;34 (10):1227-35.
  54. Ezri T, Szmuk P, Evron S, Geva D, Hagay Z, Katz J. Difficult airway in obstetric anesthesia: a review. *Obstet Gynecol Surv* 2001;56 (10):631-41.
  55. Ramin KD, Ramsey PS. Disease of the gallbladder and pancreas in pregnancy. *Obstet Gynecol Clin North Am* 2001;28 (3):571-80.
  56. Black RE. Micronutrients in pregnancy. *Br J Nutr* 2001;85 Suppl 2:S193-7.
  57. Tomkins A. Nutrition and maternal morbidity and mortality. *Br J Nutr* 2001;85 Suppl 2:S93-9.
  58. Mahran M. Eclampsia: a leading cause of maternal mortality. *J Perinat Med* 2001; 29 (3):235-40.
  59. Drazancic A. Antenatal care in developing countries.

- What should be done? *J Perinat Med* 2001;29(3):188-98.
60. Ghosh MK. Maternal mortality. A global perspective. *J Reprod Med* 2001;46 (5):427-33.
  61. Ormerod P. Tuberculosis in pregnancy and the puerperium. *Thorax* 2001;56 (6):494-9.
  62. Goodburn E, Campbell O. Reducing maternal mortality in the developing world: sector-wide approaches may be the key. *BMJ* 2001;322 (7291):917-20.
  63. Carroli G, Rooney C, Villar J. How effective is antenatal care in preventing maternal mortality and serious morbidity? An overview of the evidence. *Paediatr Perinat Epidemiol* 2001;15 Suppl 1:1-42.
  64. Manyemba J. Magnesium sulphate for eclampsia: putting the evidence into clinical practice. *Cent Afr J Med* 2000;46 (6):166-9.
  65. Brabin BJ, Hakimi M, Pelletier D. An analysis of anaemia and pregnancy-related maternal mortality. *J Nutr* 2001;131 (2S-2):604S-614S.
  66. Magann EF, Martin JN Jr. Critical care of HELLP syndrome with corticosteroids. *Am J Perinatol* 2000;17 (8):417-22.
  67. Liljestrand J. Strategies to reduce maternal mortality worldwide. *Curr Opin Obstet Gynecol*. 2000 Dec;12 (6):513-7.
  68. Walker JJ. Pre-eclampsia. *Lancet* 2000;356 (9237):1260-5.
  69. Jowett M. Safe Motherhood interventions in low-income countries: an economic justification and evidence of cost effectiveness. *Health Policy* 2000;53 (3):201-28.
  70. Grimes DA. Medical abortion: public health and private lives. *Am J Obstet Gynecol* 2000;183 (2 Suppl):S1-2.
  71. Seppala M. The role of FIGO in the advancement of women's health - in the year 2000. *Int J Gynaecol Obstet* 2000;70 (1):175-82.
  72. Maine D. Role of nutrition in the prevention of toxemia. *Am J Clin Nutr* 2000;72 (1 Suppl):298S-300S.
  73. Loudon I. Maternal mortality in the past and its relevance to developing countries today. *Am J Clin Nutr* 2000;72 (1 Suppl):241S-246S.
  74. Rush D. Nutrition and maternal mortality in the developing world. *Am J Clin Nutr* 2000;72 (1 Suppl):212S-240S.
  75. Graham W, Wagaarachchi P, Penney G, McCaw-Binns A, Antwi KY, Hall MH. Criteria for clinical audit of the quality of hospital-based obstetric care in developing countries. *Bull World Health Organ* 2000;78 (5):614-20.
  76. Allen LH. Anemia and iron deficiency: effects on pregnancy outcome. *Am J Clin Nutr* 2000;71 (5 Suppl):1280S-4S.
  77. Thomson AJ, Greer IA. Non-haemorrhagic obstetric shock. *Baillieres Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol* 2000;14 (1):19-41.
  78. Bonnar J. Massive obstetric haemorrhage. *Baillieres Best Pract Res Clin Obstet Gynaecol* 2000;14 (1):1-18.
  79. Hostetler DR, Bosworth MF. Uterine inversion: a life-threatening obstetric emergency. *J Am Board Fam Pract* 2000;13 (2):120-3.
  80. Weiss BM, Hess OM. Pulmonary vascular disease and pregnancy: current controversies, management strategies, and perspectives. *Eur Heart J* 2000;21 (2):104-15.

## SITIOS WEB

1. [http://www.who.int/reproductive-health/global\\_monitoring/mortality.html](http://www.who.int/reproductive-health/global_monitoring/mortality.html)
2. [www.who.int/reproductive-health/publications/maternal\\_mortality\\_2000/challenge.html](http://www.who.int/reproductive-health/publications/maternal_mortality_2000/challenge.html)
3. [www.who.int/reproductive-health/publications/mme\\_americas/](http://www.who.int/reproductive-health/publications/mme_americas/)
4. [www.paho.org/Spanish/DD/PIN/ahora04\\_mar04.htm](http://www.paho.org/Spanish/DD/PIN/ahora04_mar04.htm)
5. [www.paho.org/Spanish/DD/PIN/ps040220.htm](http://www.paho.org/Spanish/DD/PIN/ps040220.htm)
6. [www.paho.org/Spanish/AD/GE/MM-violencia-MDGs.pdf](http://www.paho.org/Spanish/AD/GE/MM-violencia-MDGs.pdf)
7. <http://www.paris21.org/betterworld/spanish/maternal.htm>
8. [http://www.gfmer.ch/Guidelines/Embarazo\\_recien\\_nacido\\_es/Mortalidad\\_materna.htm](http://www.gfmer.ch/Guidelines/Embarazo_recien_nacido_es/Mortalidad_materna.htm)

## REVISTA MEDICA HONDUREÑA

1. Faraj Rishmawy E, Carranza Velásquez R. Morbilidad de la gran multípara. *Rev Med Honduras* 1969; 37(2):111-25.
2. Ponce Fiallos MJ. Mortalidad materna 1982-1989: Hospital San Francisco, Juticalpa. *Rev Med Honduras* 1990; 58(2):126-29.
3. Vallecillo Molina G, Carrasco J. Mortalidad materna:

revisión de dos años. Hospital Escuela, Tegucigalpa. Rev Med Honduras 1988; 56(2):139-46.

### **REVISTA MEDICA DE POSTGRADO UNAH**

1. Ochoa Moreno F, Lagos Flores J. Morbimortalidad de la primigesta añoa. Rev Med Post UNAH 1998; 3 (3):198-2002.
2. Aguilera Lagos R, Pineda Barahona E. Epidemiología del programa madre canguro y análisis de la mortalidad ambulatoria en el Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS). Rev Med Post UNAH 2001; 6 (1):89-96.

### **REVISTA HONDURAS PEDIATRICA**

1. Pineda Barahona E. Mortalidad neonatal en la Unidad Materno Infantil del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS 1996) Rev Honduras Pediatrica 1997; XVIII (4); 105-108.

### **TESIS PARA OPTAR AL GRADO DE DOCTOR EN MEDICINA**

1. Thiebaud Briseño S, Rosales Sánchez AS. Factores de riesgo reproductivo en mujeres de 12-50 años con énfasis en mortalidad materna. Estudio realizado en el hospital Dr. Leonardo Martínez Valenzuela de S.P.S Cortes . 1989 - 1990 618. 79\*T42.
2. De Jesús Castellanos LM, Ochoa Vásquez JC, David V. Mortalidad de mujeres en edad reproductiva y mortalidad materna. 618.79\*D27.
3. Matute Murillo FM. Mortalidad de mujeres en edad reproductiva y mortalidad materna a nivel extrahospitalario en la región metropolitana en el período comprendido del 17 de abril de 1989 al 16 de abril de 1990 .618.79\*M44re.
4. Rocha Meza MA, Pagoada Baca LF, Aguilar López MF, Espinal Rodríguez JM. Investigación sobre mortalidad de mujeres en edad reproductiva (12-50 años) con énfasis en mortalidad materna en la región sanitaria No1. 618.79\*R67in
5. Sinclair G, Martin I, Mendoza JC, Cardona S. Investigación sobre mortalidad de mujeres en edad reproductiva, con enfasis en mortalidad materna en región sanitaria No 5 durante el periodo del 17 abril de 1989 al 16 de abril 1990 . 618.79\*S61in

6. Coello Rivera JN, Maldonado Rodríguez M, Romero López E. Investigación de mortalidad de mujeres en edad reproductiva con énfasis en mortalidad materna en la zona de la Mosquitia Hondureña del 17 de abril de 1989 al 16 de abril de 1990. 618.79\*C67in
7. Aguilera Soto EG, Henríquez Armenta AM, Mendoza Rivera DL, Vallecillo Turcios KG. Mortalidad de mujeres en edad reproductiva con enfasis en mortalidad, en la Región Sanitaria No 4, durante el período comprendido entre el 17 de abril de 1989 al 16 de abril de 1990. 617.79\*A28m
8. Villeda Luque MR, Ferrufino Mejía CE, Moya RE, Pagoaga Nini N, Miranda López GG, Palma Salgado OE, Alvarado Sorto BA, Tovar Crox A. Mortalidad materna ocurrida en la Región Sanitaria número tres durante el período del 17 de abril de 1989 al 16 de abril de 1990. 618.79\*V72m.
9. Bendeck Salinas CL, Díaz Muñoz ZE, Díaz Ordóñez AE, García Palomo MA, Silva Sánchez CN. Mortalidad de mujeres en edad reproductiva con énfasis en mortalidad materna, en la región sanitaria No 2. 618.79\*B45m.
10. Maradiaga Antúnez ID, Buchanan Stanley EA, Sunsín Palacios GE, John Murillo JR, Rafidy Marzuca MH, Vargas Torres MO, Sabio Cacho WS. Mortalidad de mujeres en edad reproductiva, con énfasis en mortalidad materna, en la región sanitaria No 6 La Ceiba, Atlántida, 17 abril de 1989 al 16 de abril de 1990. 618.79\*M29mo.
11. Gordon Martínez D, Salinas Bonilla DV, Amador D, Flores Verde GA. Mortalidad de mujeres en edad reproductiva, en la región de salud No. 7 durante el período del 17 de abril de 1989 al 16 de abril de 1990. 618.79\*G66m.
12. Kafati Banegas RO. Revisión de casos de mortalidad materna en hospital escuela, bloque materno infantil-enero 1972-diciembre 1982 .618.79\*K11.
13. Mayorquín Henríquez SA. Morbilidad y mortalidad materna y perinatal por operación cesárea en el Hospital Santa Teresa de Comayagua, de Marzo de 1982 a Febrero de 1987. 618.3\*M47mor.
14. Glynn de Hernández, VY. Mortalidad materno infantil en el hospital general y asilo de inválidos. 312.24\*G56.
15. Coello Rivera JN, Maldonado Rodríguez, M, Romero López E. Investigación de mortalidad de mujeres en edad reproductiva con énfasis en mortalidad materna en la zona de la Mosquitia Hondureña del 17 de

- abril de 1989 al 16 de abril de 1990. 618.79\*C67in.
16. Hernández Mendoza SZ. Mortalidad Materno en el Hospital del Sur. Período: 1977-1982. 618.79\*H55.
17. Galeano Milla RW. Frecuencia y morbimortalidad materno fetal en la presentación pélvica, en partos atendidos en el servicio de gineco-obstetricia del Hospital San Francisco de la ciudad de Juticalpa, Olancho a partir de Enero de 1980 a Diciembre de 1987. 618.79\*G15.
18. Rodríguez Medina, FN. Morbimortalidad materna de la operación cesárea, Hospital de área Gabriela Alvarado, Danlí, El Paraíso. Período 1979-1981. 618.86\*R69.
19. López Hernández R. Mortalidad Materna en Obstetricia, en el Hospital Materno Infantil Durante el Período del 1er de Enero, 1980 al 31 de Diciembre, 1985. 618.3\*L86.