

## **MORTALIDAD POR ENFERMEDADES CEREBRO VASCULARES**

### EDITORIAL

Los trastornos cerebrovasculares se definen por una extensa categoría de trastornos caracterizados por alteraciones del flujo sanguíneo en las arterias y venas que suministran sangre al cerebro. Estos incluyen infarto cerebral, isquemia cerebral, Hipoxia cerebral, embolismo y trombosis intracraneal, malformaciones arteriovenosas intracraneales, y vasculitis del sistema nervioso central. Comúnmente, el término trastorno cerebrovascular no se limita a condiciones que afectan al cerebro, sino que se refiere a trastornos vasculares de todo el cerebro incluido el diencefalo, tronco cerebral y el cerebelo. (1)

La enfermedad cerebrovascular además de su elevada frecuencia es responsable de

una alta letalidad y mortalidad (2) por lo que hemos dedicado esta publicación para incentivar el estudio de a morbimortalidad de la misma por la importancia que reviste su incidencia, para los usuarios del sistema. La misma constituye la tercera causa de muerte tras las cardiopatías y el cáncer en los países desarrollados, coincidiendo con lo que ocurre en nuestro país.

Con la confección de este boletín se pone al alcance de los especialistas de ésta temática la información contenida en la colección de la BMN así como en la red nacional de bibliotecas.

Lic. Ana Luisa Pinillo

### Referencias Bibliográficas:

1. National Library of Medicine. MeSH Database. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=mesh> [Consultado: 8 de diciembre del 2004].

2. Jiménez Guerra SD. Enfermedad cerebrovascular en fase Aguda. Rev Cubana Med Int Emerg [Serie en Internet] 2003 [citada el 6 de septiembre 2006]; 2003; 2(4):[Aprox. 15 pantallas]. Disponible en: [http://bvs.sld.cu/revistas/mie/vol2\\_4\\_03/mie03403.pdf](http://bvs.sld.cu/revistas/mie/vol2_4_03/mie03403.pdf)

### **ACCIDENTE CEREBROVASCULAR/ mortalidad**

Bateman BT, Schumacher HC, Boden-Albala B, Berman MF, Mohr JP, Sacco RL et al. Factors associated with in-hospital mortality after administration of thrombolysis in acute ischemic stroke patients: an analysis of the nationwide inpatient sample 1999 to 2002. Stroke 2006 Feb;37(2):440-6.

Ejemplar localizado en:  
CIREN

Boulangier JM, Coutts SB, Eliasziw M, Gagnon AJ, Simon JE, Subramaniam S, et al. Cerebral microhemorrhages predict new disabling or fatal strokes in patients with acute ischemic stroke or transient ischemic attack. Stroke 2006;37(3): 911-4.

Ejemplar localizado en:  
CIREN

Boulanger JM, Hill MD. Morbidity and mortality after stroke - eprosartan compared with nitrendipine for secondary prevention: principal results of a prospective randomized controlled study (MOSES). Stroke 2006 Feb;37(2):335-6

Ejemplar localizado en:  
CIREN

Harwell TS, Oser CS, Okon NJ, Fogle CC, Helgerson SD, Gohdes D. Defining disparities in cardiovascular disease for American Indians: trends in heart disease and stroke mortality among American Indians and whites in Montana, 1991 to 2000. Circulation 2005 Oct 11; 112(15):2263-7.

Ejemplar localizado en: BMN

#### **DIRECTORA**

**Bárbara Lazo Rodríguez**

#### **EDITORA**

**Margarita Pobeá Reyes**

#### **COMPILACIÓN**

**Ana Luisa Pinillo León**

#### **CONFECIÓN Y DISEÑO**

**Mercedes Martínez Martos**

*Publicación bimestral, contiene informaciones bibliográficas de documentos que se encuentran en la Biblioteca Médica Nacional y sus temas responden a las líneas de investigación priorizadas del Ministerio de Salud Pública, es editado por el área de Servicios Bibliotecarios y está disponible en su sitio web por la Red Electrónica de Salud.*

©1994-2006

*Biblioteca Médica Nacional  
Dirección: 23 esq. N. Vedado,  
La Habana. Cuba.*

*Teléfono: (537) 8324317*

*Email: mpobeá@infomed.sld.cu*

Owen A. MOSES: superiority or noninferiority?. Stroke. 2006 Feb;37(2):337

Ejemplar localizado en:  
CIREN

Schrader J, Luders S, Kulschewski A, Hammersen F, Plate K, Berger J, et al. Morbidity and Mortality after Stroke, Eprosartan Compared with Nitrendipine for Secondary Prevention: principal results of a prospective randomized controlled study (MOSES). Stroke. 2005 Jun;36(6):1218-26.

Ejemplar localizado en:  
CIREN

Thrift AG, Dewey HM, Sturm JW, Paul SL, Gilligan AK, Srikanth VK, et al. Greater incidence of both fatal and nonfatal strokes in disadvantaged areas: the Northeast Melbourne Stroke Incidence Study. Stroke. 2006 Mar;37(3):877-82.

Ejemplar localizado en:  
CIREN

Umesawa M, Iso H, Date C, Yamamoto A, Toyoshima H, Watanabe Y, et al. Dietary intake of calcium in relation to mortality from cardiovascular disease: the JACC Study. Stroke 2006;37(1):20-6.

Ejemplar localizado en:  
CIREN

Vasilj I, Cavaljuga S, Lucic T, Kvesic F. [Hospital mortality of cerebrovascular insult in the Western Herzegovina Canton in the period 1998-2002]. Med Arh. 2005;59(4): 247-9.

Ejemplar localizado en:  
CIREN

#### **DEMENCIA VASCULAR /mortalidad**

Wolfson C, Wolfson DB, Asgharian M, M'Land CE, Ostbye T, Rockwood K, Hogan DB. Clinical Progression of Dementia Study Group. A reevaluation of the duration of survival after the onset of dementia. N Engl J Med. 2001 Apr 12;344(15):[Aprox. 6 p] Disponible en: <http://content.nejm.org/cgi/content/abstract/344/15/1111>

#### **ENFERMEDADES ARTERIALES INTRACRANIALES/ mortalidad**

Faleiro LC, Pimenta NJ, Faleiro RM, Costa RA, Esmeraldo AC. [Surgical treatment of unruptured middle cerebral artery aneurysms]. Arq Neuropsiquiatr. 2004 Jun;62(2A): [Aprox. 3 p]. Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/anp/v62n2a/a23v622a.pdf>

Hoh BL, Rabinov JD, Pryor JC, Carter BS, Barker FG. In-hospital morbidity and mortality after endovascular treatment of unruptured intracranial aneurysms in the United States, 1996-2000: effect of hospital and physician volume. AJNR Am J Neuroradiol. 2003 Aug;24(7):[Aprox. 12p]. Disponible en: <http://www.ajnr.org/cgi/reprint/24/7/1409>

Inagawa T. Trends in incidence and case fatality rates of aneurysmal subarachnoid hemorrhage in Izumo City, Japan, between 1980-1989 and 1990-1998. Stroke. 2001 Jul;32(7): [Aprox. 10 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/32/7/1499>

Lernfelt B, Forsberg M, Blomstrand C, Mellstrom D, Volkmann R. Cerebral atherosclerosis as predictor of stroke and

mortality in representative elderly population. *Stroke*. 2002 Jan;33(1):[Aprox.7 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/33/1/224>

Wolfson C, Wolfson DB, Asgharian M, M'Lan CE, Ostbye T, Rockwood K, et al. A reevaluation of the duration of survival after the onset of dementia. *N Engl J Med*. 2001 Apr 12;344(15):[Aprox. 6 p]. Disponible en: <http://content.nejm.org/cgi/reprint/344/15/1111.pdf>

Wong KS, Li H. Long-term mortality and recurrent stroke risk among Chinese stroke patients with predominant intracranial atherosclerosis. *Stroke*. 2003 Oct;34(10):[Aprox. 7 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/34/10/2361>

#### **HEMORRAGIA CEREBRAL/ mortalidad**

ApSimon HT, Reef H, Phadke RV, Popovic EA. A population-based study of brain arteriovenous malformation: long-term treatment outcomes. *Stroke [Serie en Internet]* 2002 [citada el 6 de septiembre 2006];33(12):[Aprox. 8 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/33/12/2794>

Asghar M, Adhiyaman V, Greenway MW, Bhowmick BK, Bates A. Chronic subdural haematoma in the elderly--a North Wales experience. *J R Soc Med [Serie en Internet]* 2002 [citada el 6 de septiembre 2006] 2002 Jun;95(6):[Aprox.3 p] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=1279911&blobtype=pdf>

Barber M, Roditi G, Stott DJ, Langhorne P. Poor outcome

in primary intracerebral haemorrhage: results of a matched comparison. *Postgrad Med J [Serie en Internet]* 2004 [citada el 6 de septiembre 2006];80(940):[Aprox. 5 p]. Disponible en: <http://pmj.bmjournals.com/cgi/reprint/80/940/89>

Cheung RT, Zou LY. Use of the original, modified, or new intracerebral hemorrhage score to predict mortality and morbidity after intracerebral hemorrhage. *Stroke [Serie en Internet]* 2003 [citada el 6 de septiembre 2006];34(7):[Aprox. 7 p] Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/content/full/34/7/1717>

Fernández H, Gregson BA, Siddique MS, Mendelow AD. Testing the ICH score. *Stroke [Serie en Internet]* 2002 [citada el 6 de septiembre 2006];33(6):[Aprox. 8 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/33/6/1455>

Findlay MX. Prehemorrhage risk factors for fatal intracranial aneurysm rupture. *Stroke [Serie en Internet]* 2003 [citada el 6 de septiembre 2006];34(8):[Aprox. 8 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/34/8/1857>

Fogelholm R, Murros K, Rissanen A, Avikainen S. Admission blood glucose and short term survival in primary intracerebral haemorrhage: a population based study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry [Serie en Internet]* 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];76(3):[Aprox. 6 p]. Disponible en: <http://jnnp.bmjournals.com/cgi/reprint/76/3/349>

Gebel JM Jr, Jauch EC, Brott TG, Khoury J, Sauerbeck L,

Salisbury S, et al. Relative edema volume is a predictor of outcome in patients with hyperacute spontaneous intracerebral hemorrhage. *Stroke [Serie en Internet]* 2002 [citada el 6 de septiembre 2006];33(11):[Aprox. 7 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/33/11/2636>

Horenstein RB, Smith DE, Mosca L. Cholesterol predicts stroke mortality in the Women's Pooling Project. *Stroke [Serie en Internet]* 2002 [citada el 6 de septiembre 2006];33(7):[Aprox. 7 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/content/full/33/7/1863>

Jamora RD, Kishi-Generao EM Jr, Bitanga ES, Gan RN, Apaga NE, San José MC. The ICH score: predicting mortality and functional outcome in an Asian population. *Stroke [Serie en Internet]* 2003 [citada el 6 de septiembre 2006];34(1):[Aprox. 9 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/content/full/34/1/6>

Juvela S. Prehemorrhage risk factors for fatal intracranial aneurysm rupture. *Stroke [Serie en Internet]* 2003 [citada el 6 de septiembre 2006];34(8):[Aprox. 8 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/34/8/1852>

Szczudlik A, Turaj W, Slowik A, Strojny J. Hyperthermia is not an independent predictor of greater mortality in patients with primary intracerebral hemorrhage. *Med Sci Monit [Serie en Internet]* 2002 [citada el 6 de septiembre 2006];8(10):[Aprox. 7 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/33/11/2636>

Stegmayr B, Eriksson M, Asplund K. Declining mortality from subarachnoid hemorrhage: changes in incidence and case fatality from 1985 through 2000. *Stroke* [Serie en Internet] 2004[citada el 6 de septiembre 2006];35(9): [Aprox. 6 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/content/full/35/9/2059>

Togha M, Bakhtavar K. Factors associated with in-hospital mortality following intracerebral hemorrhage: a three-year study in Tehran, Iran. *BMC Neurol* [Serie en Internet] 2004[citada el 6 de septiembre 2006];4:[Aprox. 5 p]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/picrender.fcgi?artid=449712&blobtype=pdf>

Virgos-Senor B, Nebra-Puertas AC, Villagrasa-Compaired J, Van Popta J. Hematomas cerebrosos. Descripción de cohorte y pronóstico en función de la actitud. *Med Intensiva* [Serie en Internet] 2006 [citada el 6 de septiembre 2006];30(1): [Aprox. 5 pantallas] Disponible en: [http://external.doyma.es/prepdf/water.asp?pident\\_articulo=13084418&pident\\_usuario=11848&pident\\_revista=64&fichero=64v30n01a13084418pdf001.pdf&ty=11&accion=L&origen=doyma&web=www.doyma.es&lan=es](http://external.doyma.es/prepdf/water.asp?pident_articulo=13084418&pident_usuario=11848&pident_revista=64&fichero=64v30n01a13084418pdf001.pdf&ty=11&accion=L&origen=doyma&web=www.doyma.es&lan=es)

Yamada S, Koizumi A, Iso H, Wada Y, Watanabe Y, Date C, et al. Risk factors for fatal subarachnoid hemorrhage: the Japan Collaborative Cohort Study. *Stroke* [Serie en Internet] 2003 [citada el 6 de septiembre 2006];34(12): [Aprox. 8 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/34/12/2781>

## ISQUEMIA CEREBRAL/ mortalidad

Clark TG, Murphy MF, Rothwell PM. Long term risks of stroke, myocardial infarction, and vascular death in "low risk" patients with a non-recent transient ischaemic attack. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* [Serie en Internet] 2003 [citada el 6 de septiembre 2006];74(5): [Aprox. 5 p]. Disponible en: <http://jnnp.bmjournals.com/cgi/reprint/74/5/577>

Elkins JS, Johnston SC. Thirty-year projections for deaths from ischemic stroke in the United States. *Stroke* [Serie en Internet] 2003[citada el 6 de septiembre 2006];34(9): [Aprox. 6 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/34/9/2109>

Gillum LA, Johnston SC. Characteristics of academic medical centers and ischemic stroke outcomes. *Stroke* [Serie en Internet] 2001 [citada el 6 de septiembre 2006];[Aprox. p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/32/9/2137>

Grote L. Stroke alert: sleep disordered breathing predicts survival?. *Eur Respir J* [Serie en Internet] 2004 [citada el 6 de septiembre 2006];24(2): [Aprox.2 p]. Disponible en: <http://erj.ersjournals.com/cgi/reprint/24/2/195>

Hardie K, Hankey GJ, Jamrozik K, Broadhurst RJ, Anderson C. Ten-year survival after first-ever stroke in the perth community stroke study. *Stroke* [Serie en Internet] 2003 [citada el 6 de septiembre 2006];34(8):[Aprox. 6 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/34/8/1842>

Kimura K, Minematsu K, Yamaguchi T. Japan Multicenter Stroke Investigators' Collaboration (J-MUSIC). Atrial fibrillation as a predictive factor for severe stroke and early death in 15,831 patients with acute ischaemic stroke. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];76(5):[Aprox. 6 p]. Disponible en: <http://jnnp.bmjournals.com/cgi/content/full/76/5/679>

Leys D, Bandu L, Henon H, Lucas C, Mounier-Vehier F, Rondepierre P, Godefroy O. Related Articles, Links Clinical outcome in 287 consecutive young adults (15 to 45 years) with ischemic stroke. *Neurology*. 2002 Jul 9 59(1): 26-33.

Ejemplar localizado en:  
CIREN

Panicker JN, Thomas M, Pavithran K, Nair D, Sarma PS. Morbidity predictors in ischemic stroke. *Neurol India* [Serie en Internet] 2003[citada el 6 de septiembre 2006];51(1): [Aprox. 12 p]. Disponible en: <http://www.neurologyindia.com/article.asp?issn=0028-3886;year=2003;volume=51;issue=1;page=49;epage=51;au last=Panicker>

Parra O, Arboix A, Montserrat JM, Quinto L, Bechich S, García-Eroles L. Sleep-related breathing disorders: impact on mortality of cerebrovascular disease. *Eur Respir J* [Serie en Internet] 2004[citada el 6 de septiembre 2006];24(2): [Aprox. 6 p]. Disponible en: <http://erj.ersjournals.com/cgi/reprint/24/2/267>

Weimar C, König IR, Kraywinkel K, Ziegler A, Diener HC. German Stroke Study Collaboration. Age and National

Institutes of Health Stroke Scale Score within 6 hours after onset are accurate predictors of outcome after cerebral ischemia: development and external validation of prognostic models. Stroke [Serie en Internet] 2004 [citada el 6 de septiembre 2006]; 35(1):[Aprox. 6 p]. Disponible en:

<http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/35/1/158>

### TRASTORNOS CEREBROVASCULARES / mortalidad

Aburto-Murrieta Y, Arauz-Góngora AA, Murillo-Bonilla LM, López-Gómez M. Fibrilación auricular no valvular e infarto cerebral: determinantes de mortalidad, recurrencia y pronóstico después de un primer evento en población mexicana. Rev Neurol [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];40(5): [Aprox. 5 p]. Disponible en: <http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2004085&Revista=RevNeuro>

Arrich J, Lalouschek W, Mullner M. Influence of socioeconomic status on mortality after stroke: retrospective cohort study. Stroke [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];36(2): [Aprox 6 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/36/2/310>

Ejemplar localizado en el CIREN

Bambitre Taboada R, Alfonso Falcón D, Cortizo Hernández J, Galende Hernández N, Geroy Gómez CJ, Jova Hernández J. Mortalidad oculta intrahospitalaria por enfermedades cerebrovasculares en el servicio de terapia intermedia: quinquenio

2000-2004. MEDISUR [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];3(2): [Aprox. 14 p]. Disponible en: [http://www.medisur.cfg.sld.cu/p\\_Article.asp?id=28&art=115&prm=rem](http://www.medisur.cfg.sld.cu/p_Article.asp?id=28&art=115&prm=rem)

Bian J, Dow WH, Matchar DB. Medicare HMO penetration and mortality outcomes of ischemic stroke. Am J Manag Care [Serie en Internet] 2006 [citada el 6 de septiembre 2006];12(1):[Aprox. 7 p]. Disponible en: [http://www.ajmc.com/files/articlefiles/AJMC\\_06jan\\_Bian58t064.pdf](http://www.ajmc.com/files/articlefiles/AJMC_06jan_Bian58t064.pdf)

Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Disparities in deaths from stroke among persons aged <75 years--United States, 2002. MMWR Morb Mortal Wkly Rep Stroke [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];54(19): [Aprox. 12 p]. Disponible en: <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5419a2.htm>

Ejemplar localizado en: CPICM-CF

Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Place of death after stroke--United States, 1999-2002. MMWR Morb Mortal Wkly Rep [Serie en Internet] 2006 [citada el 16 de septiembre 2006];55(19): [Aprox. 11 p]. Disponible en: <http://www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm5519a2.htm>

Clayton TC, Lubsen J, Pocock SJ, Voko Z, Kirwan BA, Fox KA, et al. Risk score for predicting death, myocardial infarction, and stroke in patients with stable angina, based on a large randomised trial cohort of patients. BMJ [Serie en Internet] 2005 [citada

el 6 de septiembre 2006]; 331(7521):[Aprox. 6 p]. Disponible en: <http://bmi.bmjournals.com/cgi/reprint/331/7521/869>

Comeau P. Health care in Canada by region. CMAJ [Serie en Internet] 2006 [citada el 6 de septiembre 2006];175(2): [Aprox. 1 p]. Disponible en: <http://www.cmaj.ca/cgi/reprint/175/2/142>

Fields LE. Absolute stroke mortality burden for non-Hispanic non-Latino whites was disproportionately higher than expected simply based on the US population in 2001. Stroke [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];36(5): [Aprox. 3 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/content/full/36/5/e48>

Flaherty ML, Woo D, Haverbusch M, Moomaw CJ, Sekar P, Sauerbeck L, Kissela B, Kleindorfer D, Broderick JP. Related Articles, Links Potential applicability of recombinant factor VII a for intracerebral hemorrhage. Stroke. 2005 Dec;36(12): 2660-4.

Ejemplar localizado en: CIREN

Fogelholm R, Murros K, Rissanen A, Avikainen S. Admission blood glucose and short term survival in primary intracerebral haemorrhage: a population based study. J Neurol Neurosurg Psychiatry [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];76(3): [Aprox. 6p]. Disponible en: <http://jnnp.bmjournals.com/cgi/reprint/76/3/349>

Fogelholm R, Murros K, Rissanen A, Avikainen S. Admission blood glucose and short term survival in primary intra-

- cerebral haemorrhage: a population based study. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];76(3): [Aprox. 6 p]. Disponible en: <http://jnnp.bmjournals.com/cgi/reprint/76/3/349>
- Grote L. Stroke alert: sleep disordered breathing predicts survival?. *Eur Respir J* [Serie en Internet] 2004 [citada el 6 de septiembre 2006];24(2): [Aprox. 2 p]. Disponible en: <http://erj.ersjournals.com/cgi/reprint/24/2/195>
- Herrera Miranda GL, Martínez Urraca B, Chico Mena C. Comportamiento clínico epidemiológico de la enfermedad vascular en San Juan y Martínez año 2003. *Bol Med Gen Integral* [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];9(2): [Aprox. 14 p]. Disponible en: [http://princesa.pri.sld.cu/facultad/boletines/Bol9\(2\)2005.html#art1](http://princesa.pri.sld.cu/facultad/boletines/Bol9(2)2005.html#art1)
- Kimura K, Minematsu K, Yamaguchi T. Japan Multicenter Stroke Investigators' Collaboration (J-MUSIC). Atrial fibrillation as a predictive factor for severe stroke and early death in 15, 831 patients with acute ischaemic stroke. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];76(5): [Aprox. 6 p]. Disponible en: <http://jnnp.bmjournals.com/cgi/reprint/76/5/679>
- Ejemplar localizado en: CIREN
- Klein WM, van der Graaf Y, Seegers J, Moll FL, Mali WP. Long-term cardiovascular morbidity, mortality, and reintervention after endovascular treatment in patients with iliac artery disease: The Dutch Iliac Stent Trial Study. *Radiology* [Serie en Internet] 2004 [citada el 6 de septiembre 2006];204 Aug;232(2): [Aprox. 8 p]. Disponible en: <http://radiology.rsnajnl.org/cgi/reprint/232/2/491>
- Kocer A, Canbulat C, Gozke E, Ilhan A. C-reactive protein is an indicator for fatal outcomes in first-time stroke patients. *Med Sci Monit* [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];11(11): [Aprox. 6 p]. Disponible en: [http://www.medscimonit.com/pub/vol\\_11/no\\_11/6900.pdf](http://www.medscimonit.com/pub/vol_11/no_11/6900.pdf)
- Koupil I, Leon DA, Lithell HO. Length of gestation is associated with mortality from cerebrovascular disease. *J Epidemiol Community Health*. 2005 Jun;59(6): [Aprox. 3 p]. Disponible en: <http://jech.bmjournals.com/cgi/reprint/59/6/473>
- Lacerda Gallardo AJ, Abreu Pérez D, Borroto Pacheco R, Betancourt Enríquez J. Mortalidad por hemorragias intracerebrales espontáneas: estudio clínico-patológico. *Rev Cubana Cir Neuropsiquiatr* [Serie en Internet] 2000 [citada el 6 de septiembre 2006];39(2): [Aprox. 13 p]. Disponible en: [http://bvs.sld.cu/revistas/cir/vol139\\_2\\_00/cir02200.htm](http://bvs.sld.cu/revistas/cir/vol139_2_00/cir02200.htm)
- Lotufo PA. Stroke in Brazil: a neglected disease. *Sao Paulo Med J* [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];123(1): [Aprox. 1 p]. Disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/spmj/v123n1/a01v1231.pdf>
- Lotufo PA, Bensenor IM. Trends of stroke subtypes mortality in Sao Paulo, Brazil (1996-2003). *Arq. Neuropsiquiatr* [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];63(4): [Aprox. 5 p] Disponible en:
- <http://www.scielo.br/pdf/ANP/v63n4/a09v63n4.pdf>
- Makikallio AM, Makikallio TH, Korpelainen JT, Vuolteenaho O, Tapanainen JM, Ylitalo K, et al. Natriuretic peptides and mortality after stroke. *Stroke* [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];36(5): [Aprox. 6 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/content/full/36/5/1016>
- Morales Rigau JM, Acebo Figueroa F, Achionf Estupiñán F, Garrote Rodríguez I, Bermúdez CL. Mortalidad por enfermedad cerebrovascular y el control de hipertensos: Matanzas 1996-2003. *Rev Médica Electrónica* [Serie en Internet] 2004 [citada el 6 de septiembre 2006];26(4): [Aprox. 14 p]. Disponible en: <http://www.cpimtz.sld.cu/revista%20medica/ano%202004/vol4%202004/tema01.htm>
- Oh DJ. Continuous ambulatory peritoneal dialysis patients show high prevalence of carotid artery calcification which is associated with a higher left ventricular mass index. *J Korean Med Sci* [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];20(5): [Aprox. 5 p]. Disponible en: <http://jkms.kams.or.kr/2005/pdf/10848.pdf>
- Pajunen P, Paakkonen R, Hamalainen H, Keskimaki I, Laatikainen T, Niemi M, et al. Trends in fatal and nonfatal strokes among persons aged 35 to > or =85 years during 1991-2002 in Finland. *Stroke* [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];36(2): [Aprox. 6 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/36/2/244>

Parra O, Arboix A, Montserrat JM, Quinto L, Bechich S, Garcia-Eroles L. Sleep-related breathing disorders: impact on mortality of cerebrovascular disease. *Eur Respir J* [Serie en Internet] 2004[citada el 6 de septiembre 2006];24(2): [Aprox.6 p]. Disponible en: <http://erj.ersjournals.com/cgi/reprint/24/2/267>

Paultre F, Mosca L. Association of blood pressure indices and stroke mortality in isolated systolic hypertension. *Stroke* [Serie en Internet] 2005[citada el 6 de septiembre 2006]; 36(6):[Aprox.4 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/36/6/1288>

Rudd AG, Hoffman A, Irwin P, Lowe D, Pearson MG. Stroke unit care and outcome: results from the 2001 National Sentinel Audit of Stroke (England, Wales, and Northern Ireland). *Stroke* [Serie en Internet] 2005[citada el 6 de septiembre 2006]; 36(1):[Aprox.5 p]. Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/content/full/36/1/103>

Schrader J, Luders S, Kulschewski A, Hammersen F, Plate K, Berger J, et al. MOSES Study Group. Morbidity and Mortality After Stroke, Eprosartan Compared with Nitrendipine for Secondary Prevention: principal results of a prospective randomized controlled study (MOSES). *Stroke* [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];36(6):[Aprox. 10 p]. Disponible en:

<http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/36/6/1218>

Stork S, van den Beld AW, von Schacky C, Angermann CE, Lamberts SW, Grobbee DE, et al. Carotid artery plaque burden, stiffness, and mortality risk in elderly men: a prospective, population-based cohort study. *Circulation* [Serie en Internet] 2004 [citada el 6 de septiembre 2006];10(3):[Aprox. 6 p] Disponible en: <http://circ.ahajournals.org/cgi/reprint/110/3/344>

Tanne D, Medalie JH, Goldbourt U. Body fat distribution and long-term risk of stroke mortality. *Stroke* [Serie en Internet] 2005[citada el 6 de septiembre 2006];36(5): [Aprox. 6 p] Disponible en: <http://stroke.ahajournals.org/cgi/reprint/36/5/1021>

Terkelsen CJ, Vach W. Can risk score models help in reducing serious outcome events in patients with stable angina?. *BMJ* [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];331(7521):[Aprox. 2 p] Disponible en: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/reprint/331/7521/872>

Ejemplar localizado en: CIREN

Varga A, Gruber N, Forster T, Piros G, Havasi K, Jebelovszki E, et al. Atherosclerosis of the descending aorta predicts cardiovascular events: a trans-esophageal echocardiography study. *Cardiovasc Ultrasound* [Serie en Internet] 2004 [citada el 6 de septiembre 2006];2(1):[Aprox. 7 p] Disponible en:

<http://www.pubmedcentral.gov/picrender.fcgi?artid=534093&blobtype=pdf>

Virgos-Senor B, Nebra-Puertas AC, Villagrasa-Compaired J, Van Popta J. [Hematomas cerebrosos. Descripción de una cohorte y pronóstico en función de la actitud terapéutica]. *Med Intensiva* [Serie en Internet] 2006 [citada el 6 de septiembre 2006];30(1): [Aprox. 5 p]. Disponible en: [http://external.doyma.es/prepdf/water.asp?pident\\_articulo=13084418&pident\\_usuario=11848&pident\\_revista=64&fichero=64v30n01al3084418pdf001.pdf&ty=11&accion=L&origen=doyma&web=www.doyma.es&lan=es](http://external.doyma.es/prepdf/water.asp?pident_articulo=13084418&pident_usuario=11848&pident_revista=64&fichero=64v30n01al3084418pdf001.pdf&ty=11&accion=L&origen=doyma&web=www.doyma.es&lan=es)

Virtanen JK, Voutilainen S, Rissanen TH, Mursu J, Tuomainen TP, Korhonen MJ, et al. Mercury, fish oils, and risk of acute coronary events and cardiovascular disease, coronary heart disease, and all-cause mortality in men in eastern Finland. *Arterioscler Thromb Vasc Biol* [Serie en Internet] 2005[citada el 6 de septiembre 2006];25(1): [Aprox.7 p]. Disponible en: <http://atvb.ahajournals.org/cgi/reprint/25/1/228>

Wolfe CD, Smeeton NC, Coshall C, Tilling K, Rudd AG. Survival differences after stroke in a multiethnic population: follow-up study with the South London stroke register. *BMJ* [Serie en Internet] 2005 [citada el 6 de septiembre 2006];331(7514):[Aprox.5 p]. Disponible en: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/reprint/331/7514/431>

Descriptores MeSH o DeCS empleados para la recuperación de información en las bases de datos utilizadas:

Descriptores DeCS

ACCIDENTE CEREBROVASCULAR/mortalidad

DEMENCIA VASCULAR/mortalidad

ENFERMEDADES ARTERIALES

INTRACRANIALES/mortalidad

HEMORRAGIA CEREBRAL/mortalidad

ISQUEMIA CEREBRAL/mortalidad

TRASTORNOS CEREBROVASCULARES/  
mortalidad

Descriptores MeSH

CEREBROVASCULAR ACCIDENT/  
mortality

DEMENCIA, VASCULAR /mortality

INTRACRANEAL ARTERIAL DISEASES/  
mortality

CEREBRAL HEMORRHAGE / mortality

BRAIN ISCHEMIA /mortality

CEREBROVASCULAR DISORDERS/  
mortality

Más información en la página del Instituto Nacional de Trastornos Neurológicos y Derrame cerebral con los siguientes temas en español:

Cómo Prevenir un Accidente Cerebrovascular (Stroke)

[http://www.ninds.nih.gov/disorders/spanish/previniendo\\_la\\_apoplejia.htm](http://www.ninds.nih.gov/disorders/spanish/previniendo_la_apoplejia.htm)

Apoplejía: Factores de Riesgo y Síntomas

<http://www.ninds.nih.gov/disorders/spanish/apoplejia.htm>

Accidente Cerebrovascular: Esperanza en la Investigación

[http://www.ninds.nih.gov/disorders/spanish/accidente\\_cerebrovascular.htm](http://www.ninds.nih.gov/disorders/spanish/accidente_cerebrovascular.htm)

Conozca qué son los Ataques o Derrames Cerebrales. Conozca las señales.

[http://www.ninds.nih.gov/disorders/spanish/ataque\\_cerebral.htm](http://www.ninds.nih.gov/disorders/spanish/ataque_cerebral.htm)

En la pagina de Infomed Medicina de Rehabilitación Cubana

<http://www.sld.cu/sitios/rehabilitacion/buscar.php>



