

Informaciones

Bibliomed sobre esclerosis múltiple

La esclerosis múltiple (EM) fue diagnosticada inicialmente en 1849, hace exactamente 156 años. La descripción más antigua conocida de una persona con posibles síntomas de esclerosis múltiple data del siglo XIV en Holanda.

El nombre "esclerosis múltiple" significa tanto el número (múltiple) como la condición (esclerosis, del término griego que describe el cicatrizado o endurecimiento) de las áreas en las que se ha eliminado la mielina en el sistema nervioso central.

La EM, enfermedad imprevisible del sistema nervioso central, puede variar entre relativamente benigna, y algo incapacitante hasta devastadora, a medida que se perturba la comunicación entre el cerebro y otras partes del cuerpo.

La mielina facilita una transmisión sin dificultad y a alta velocidad de los mensajes electroquímicos entre el cerebro, la médula espinal y el resto del cuerpo. Cuando hay daño a la mielina, la transmisión neurológica de los mensajes ocurre más lentamente o queda bloqueada totalmente, lo que conduce a una reducción o pérdida de función.¹

Esta enfermedad es considerada como una de las enfermedades neurológicas más comunes a nivel mundial entre los adultos jóvenes. Aparece por lo general entre los 20 y 30 años y es más frecuente en las mujeres.²

En cuanto a las expectativas de la EM, el resultado esperado es variable e impredecible. Aunque el trastorno es crónico e incurable, la expectativa de vida puede ser normal o casi normal. La mayoría de las personas con EM continúan caminando y desempeñándose en el trabajo con discapacidad mínima durante 20 años o más.

Los factores que se cree predicen de la mejor manera un curso relativamente benigno son: pertenecer al género femenino, inicio de la enfermedad a temprana edad (menos de 30 años), ataques poco frecuentes, un patrón de remisión-recaída y levedad de la enfermedad en los estudios de imagenología.

El nivel de discapacidad e incomodidad varía de acuerdo con la severidad y frecuencia de los episodios y la parte del sistema nervioso central afectada por cada ataque. Comúnmente, en las etapas iniciales, hay un retorno a la función normal o cerca de lo normal entre episodios. A medida que el trastorno progresa, hay pérdida progresiva de las funciones corporales con menos mejoramiento entre episodios.³

Por la importancia que reviste esta enfermedad en el campo de la neurología, porque es discapacitante y necesita un equipo multidisciplinario para su tratamiento, hemos querido

hacer llegar información actualizada sobre el tema para nuestros profesionales de la salud. Esperamos que esta satisfaga sus necesidades informativas.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Instituto Nacional de Desórdenes Neurológicos y Accidentes Vasculares. La Enfermedad de Esclerosis: Esperanza en la Investigación. Bethesda, Maryland: Dpto. de Salud y Servicios, 2002. Disponible en: http://www.ninds.nih.gov/disorders/spanish/esclerosis_multiple.htm#Intro
2. Ruiz Pérez M. Cómo vivir con esclerosis múltiple. Cienfuegos: Grupo de Esclerosis múltiple de Cuba, 2000.
3. Enciclopedia Médica en Español. Esclerosis Múltiple. Washington: Adams, 2002. Disponible en: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/000737.htm#Situaciones%20que%20requieren%20as>

Lic. *Ana L. Pinillo*. Biblioteca Médica Nacional. Calle 23 esquina N, El Vedado, municipio Plaza, Ciudad de La Habana, Cuba.

Esclerosis múltiple

Abella-Corral J, Prieto JM, Dapena-Bolano D, Iglesias-Gomez S, Noya-Garcia M, Lema M. [Variaciones estacionales de los brotes en pacientes con esclerosis múltiple] Rev Neurol [Serie en Internet] 2005 [citada el 7 de agosto 2006] 40(7): [Aprox. 3 pantallas] Disponible en: <http://www.revneurolog.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2004399&Revista=RevNeurolog>

[Abstracts of the 2nd LACTRIMS (Latinamerican Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis) Congress. Monterrey, Mexico, 9-12 October 2002] Rev Neurol. 2002 Dec 16-31;35(12):1175-97. Localizado en: BMN.

Adeva-Bartolome MT, Castellanos-Pinedo F, Zurdo-Hernandez JM, de Castro Garcia FJ. [Espasmos tónicos como manifestación inicial de esclerosis múltiple] Rev Neurol [Serie en Internet] 2004 [citada el 7 de agosto 2006] 39(7): [Aprox. 2 pantallas] Disponible en: <http://www.revneurolog.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2004298&Revista=Revneurolog>

Aleman-Rodriguez MJ, Aladro Y, Amela-Peris R, Perez-Vieitez MC, Reyes-Yanez MP, Deniz-Naranjo MC, Sánchez-García F. [Enfermedades auto inmunes y esclerosis múltiple] Rev Neurol [Serie en Internet] 2005 [citada el 7 de agosto 2006] 40(10): [Aprox. 4 pantallas] Disponible en: <http://www.revneurolog.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2004162&Revista=RevNeurolog>

Alvarez-Cermeno JC, Cid C, Regidor I, Masjuan J, Salinas-Aracil M, Alcazar-Gonzalez A. [Efecto del líquido cefalorraquídeo en los cultivos neuronales: implicaciones en la patogenia de la esclerosis múltiple] Rev Neurol. 2002 Nov 16-30;35(10):994-7. Localizada en: BMN.

Brieva L, Rio J, Montalban X. [Esclerosis múltiple primaria progresiva. Rev Neurol. 2002 Dec 1-15;35(11):1074-80. Localizada en: BMN.

Cabrera-Gómez JA, Santana-Capote E, Echazabal-Santana N, Díaz de la Fe A, Casanova M, Gómez L, et al. [Actual status of multiple sclerosis in Cuba. National cooperative group for the clinical trial "Recombinant interferon alpha-2b in multiple sclerosis"]. Rev Neurol. 2000 Sep 1-15; 31(5): 482-93. Localizada en: BMN.

Calzada-Sierra DJ, Tellería-Díaz A. [Mielo neuropatía óptica epidémica cubana: discrepancias en relación con una posible etiología vírica] Rev Neurol. 2001 Oct 16-31;33(8):798-800. Localizada en: BMN.

Chard DT, Brex PA, Ciccarelli O, Griffin CM, Parker GJ, Dalton C, et al. The longitudinal relation between brain lesion load and atrophy in multiple sclerosis: a 14 year follow up study. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 2003 Nov;74 (11): Aprox 23 pantallas. Disponible en: <http://jnnp.bmjournals.com/cgi/content/full/74/11/1551>

Correale J. [Immunological mechanisms involved in the pathogenesis of multiple sclerosis] Rev Neurol. 2000 Sep 1-15; 31(5):471-6. Localizada en: BMN.

Delgado-Mendilivar JM, Cadenas-Diaz JC, Fernandez-Torrico JM, Navarro-Mascarell G, Izquierdo G. Estudio de la calidad de vida en la esclerosis múltiple]Rev Neurol[Serie en Internet] 2004[citada el 7 de agosto 2006]41(5):[Aprox. 6 pantallas] Disponible en: <http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2004504&Revista=RevNeuro>

Diestel A, Aktas O, Hackel D, Hake I, Meier S, Raine CS, et al. Activation of microglial poly(ADP-ribose)-polymerase-1 by cholesterol breakdown products during neuroinflammation: a link between demyelination and neuronal damage. J Exp Med 2003 Dec 1;198(11):Aprox 40 pantallas Disponible en: <http://www.jem.org/cgi/content/full/198/11/1729>

Dorta-Contreras AJ, Padilla-Docal B, Noris-Garcia E. [Esclerosis múltiple y neurosistecrosis] Rev Neurol[Serie en Internet] 2005[citada el 7 de agosto 2006]40(1):[Aprox. 1 pantalla] Disponible en: <http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2004441&Revista=RevNeuro>

Echevarria G, Troccoli G, D'Annuncio E, Gutierrez O. [Devic's optic neuromyelitis: presentation as an inflammatory spinal tumour] Rev Neurol. 2001 Jul 1-15; 33(1): 41-4. Localizado en: BMN.

Falip M, Tintore M, Jardi R, Duran I, Link H, Montalban X. [Clinical usefulness of oligoclonal bands] Rev Neurol. 2001 Jun 16-30; 32(12):1120-4. Localizado en: BMN.

Fernández-Concepción O, Gómez-García AO, Martínez-Sobre-pera HJ. [Late-onset multiple sclerosis with benign course. Report of a case] Rev Neurol. 2001 Jul 1-15; 33(1):94. Localizado en: BMN.

Fernández-Fernández O. [Clinica de la esclerosis múltiple recidivante remitente. Factores pronósticos] Rev Neurol. 2002 Dec 1- 15;35(11):1067-73. Localizado en: BMN.

Fernández Gonzalez F, Sejjo F, Salvador C, Menendez-Guisasola A, Lozano B, Valle C, Galindo A. [Applied neurophysiology in the deep brain stimulation treatment of multiple sclerosis tremor] Rev Neurol. 2001 Mar 16-31; 32(6):559-67. Localizado en: BMN.

Frutos Alegría MT, Beltrán-Blasco I, Quilez-Iborra C, Molto-Jorda J, Diaz-Marin C, Matias-Guiu J. [Epidemiología de la esclerosis múltiple en Alcoi. Datos analíticos] Rev Neurol. 2002 May 1-15;34 (9):813-6. Localizado en: BMN.

Garcia-Gallego A, Morera-Guitart J. [Prevalencia y características de la esclerosis múltiple en el distrito sanitario de Marina Alta] Rev Neurol. 2002 Apr 16-30;34(8):732-7. Localizada en: **H-FA, H-HA, CIREN**.

Gómez-Gosalvez F, Sala AG, Rubio A, Escriva P, Clemente F, Pérez C, et al. [Acquired oculomotor paralysis in the adolescent] Rev Neurol. 2001 Feb 1-15;32(3):241-4. Localizado en: BMN.

Gomez-Gosalvez F, Sala AG, Rubio A, Escriva P, Clemente F, Perez C, et al. [Brainstem pseudotumor imaging: atypical manifestation of multiple sclerosis in childhood] Rev Neurol. 2001 Feb 1-15;32(3):296-7. Localizado en: BMN.

Gonzalez-Amaro R, Sanchez-Madrid F. [Moléculas de adhesión intercelular y factores quimiotácticos en la patogenia de la esclerosis múltiple] Rev Neurol. 2002 Nov 16-30;35(10):985-93. Localizado en: BMN.

Jimenez-Caballero PE, Garrido-Robres JA. [Epilepsia como forma de presentación de esclerosis múltiple con lesión pseudo tumoral] Rev Neurol. 2002 Mar 16-31; 34(6):600. Localizado en: BMN.

Joy JE, Johnston RB. Committee on Multiple Sclerosis: Current Status and Strategies for the Future. Washington : Academy Press, 2001. Disponible en URL: <http://books.nap.edu/books/0309072859/html/R1.html#pagetop>

Mallada-Frechin J, Abellan-Miralles I, Alfaro-Beltra ML, Medrano V, Munoz-Gil MB, Fernandez-Izquierdo S, et al. Retinopatía secundaria a tratamiento con interferón beta 1a en paciente con esclerosis múltiple]Rev Neurol[Serie en Internet] 2005[citada el 7 de agosto 2006]40(8):[Aprox.3 pantallas] Disponible en: <http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2005132&Revista=RevNeurol>

Mallada-Frechin J, Matias-Guiu Guia J, Martin R, Lopez-Arlandis JM, Camacho-Cuartero JM, Beltran I, et al. [La prevalencia de esclerosis múltiple en el Distrito de Salud Alcoit] Rev Neurol. 2000 Jun 16-30;30(12):1131-4. Localizada en: BMN.

Martinez-Bisbal MC, Celda B, Marti-Bonmat L, Casanova-Estruch B, Coret-Ferrer F. [Diferencias en la espectroscopia de las lesiones de esclerosis múltiple en su forma remitente recurrente mediante resonancia magnética] Rev Neurol. 2002 May 1-15;34(9): 807-12. Localizada en: BMN.

Moraleda Borlado A, Gonzalez Martinez F, Encabo Solanas T, Navarro Gutierrez S. [Clinical scales in patients with multiple sclerosis in primary care] Aten Primaria. 2003 Dec;32(10):Aprox 6 pantallas. Disponible en:
http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista.pubmed_full?inctrl=05ZI0105&rev=27&vol=32&num=10&pag=604

Moreira MA, Tilbery CP, Lana-Peixoto MA, Mendes MF, Kaimen-Maciel DR, Callegaro D. [Aspectos históricos de la esclerosis múltiple] Rev Neurol. 2002 Feb 16-28;34(4): 379-83. Localizado en: BMN.

Navarro Munoz S, Mondejar Marin B, Pedrosa Guerrero A, Perez Molina I, Garrido Robres JA, Alvarez Tejerina A. Afasia y síndrome parietal como forma de presentación de una enfermedad desmielinizante con lesión pseudotumoral. Rev Neurol. [Serie en Internet]2005[citada el 7 de agosto 2006]41(10)[Aprox. 3 pantallas] Disponible en:
<http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2005523&Revista=RevNeurol>

Oehninger-Gatti C, Buzo R, Alcantara JC, Chouza C, Gomez A, Cibils D, Gordon-Firing S. [The use of biological markers in the diagnosis and follow-up of patients with multiple sclerosis. Test of five fluids] Rev Neurol. 2000 May 16-31;30(10):977-9. Localizado en: BMN.

Palao-Duarte S, Corral-Corral I, Zarza B, Costa-Frossard L. [Colitis ulcerosa en una paciente con esclerosis múltiple en tratamiento con interferón]Rev Neurol[Serie en Internet] 2005[citada el 7 de agosto 2006]41(5):[Aprox.2 pantallas] Disponible en:
<http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2005293&Revista=RevNeurol>

Pascual-Lozano AM, Coret-Ferrer F, Casanova-Estruch B. [Patrón pseudopolineurítico de origen medular como forma de presentación de una esclerosis múltiple]Rev Neurol[Serie en Internet] 2004[citada el 7 de agosto 2006]39(11):[Aprox.4 pantallas] Disponible en:
<http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2003484&Revista=RevNeurol>

Perez Castrillon JL, Cano-del Pozo M, Sanz-Izquierdo S, Velayos-Jimenez J, Dib-Wobakin W. [Bone mineral density in patients with multiple sclerosis: the effects of interferon] Rev Neurol. 2003 May 16-31;36(10):901-3. Localizada en: CIREN, [HPSIQ-H](#) .

Polo-Esteban JM. [Estudio de pacientes asintomáticos de esclerosis múltiple familiar mediante resonancia magnética] Rev Neurol[Serie en Internet] 2004[citada el 7 de agosto 2006]39(5): [aprox. 2 pantallas] Disponible en:
<http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2003637&Revista=Revneurol>

Portillo-Vallenas R, Rojas-Huerto E, Inca-Parra J. [Clinical control of multiple sclerosis patients treated with interferon beta in a hospital in Peru]Rev Neurol[Serie en Internet] 2005[citada el 7 de agosto 2006]41(9):[Aprox. 2 pantallas] Disponible en:
<http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2005124&Revista=RevNeurol>

Prieto-González JM. [Scales for functional assessment in multiple sclerosis] Rev Neurol. 2000 Jun 16-30; 30(12):1246-52. Localizado en: BMN.

Prieto JM, Dapena D, Lema M, Ares B, Cacabelos P, Noya M. [Pentoxifylline: is it useful in multiple sclerosis?] Rev Neurol. 2001 Mar 16-31; 32(6): 529-31. Localizado en: BMN.

Ramo-Tello C, Leon-Colombo T. [What treatment should be given for multiple sclerosis at the present time?] Rev Neurol. 2000 May 16-31;30(10):993-5. Localizado en: BMN.

Rivera VM. [The treatment of multiple sclerosis with beta-interferon 1a] Rev Neurol. 2000 Sep 1-15;31(5):470-1.Spanish. PMID: 11027100. Localizado en: BMN.

Rivera VM. [Tratamiento farmacológico de esclerosis múltiple] Rev Neurol. 2001 Feb 1-15; 32(3):285-8. Localizado en: BMN.

Robinson Agramonte MA, Reiber H, Dorta Contreras AJ, Hernandez Diaz E. [Intrathecal oligoclonal and polyspecific immune response in multiple sclerosis] Rev Neurol. 2001 Nov 1-15;33(9):809-11. Localizado en: BMN.

Rodriguez-Gomez D, Gonzalez-Vazquez E, Perez-Carral O. Psicosis aguda como inicio de esclerosis multiple. Rev Neurol[Serie en Internet] 2005[citada el 7 de agosto 2006]41(4): [Aprox. 2 pantallas] Disponible en:
<http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2005320&Revista=RevNeurol>

Rodriguez-Uranga JJ, Ucles-Sanchez AJ,Lopez-Munoz MM,Serrano Cabrera A. [Reply. Multiple sclerosis and neurocysticercosis]Rev Neurol[Serie en Internet]2005[citada el 7 de agosto 2006] 40(8):[Aprox. 2 pantallas] Disponible en:
<http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2004657&Revista=RevNeurol>

Rubio-Terres C, Dominguez-Gil Hurlle A. [Análisis coste utilidad del tratamiento de la esclerosis múltiple remitente-recidivante con azatioprina o interferon beta en España]Rev Neurol[Serie en Internet] 2005[citada el 7 de agosto 2006]40(12):[Aprox. 6 pantallas] Disponible en:
<http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2004417&Revista=RevNeurol>

Ruiz-Pena JL, Izquierdo-Ayuso G. [Immunosuppressants and multiple sclerosis] Rev Neurol. 2002 Aug 16-31; 35(4):373-80. Localizado en: BMN.

Saiz A, Graus F. [Transplantation of haematopoietic stem cells in multiple sclerosis] Rev Neurol. 2002 Dec 16-31; 35(12):1136-41. Localizado en: BMN.

Sanchez Marin B, Grasa JM, Garcia Erce JA, Perez Lungmus G. [Response to recombinant human erythropoietin of anemia secondary to pressure ulcers in a patient with multiple sclerosis] Rev Neurol. 2001 Nov 16-30; 33(10):997-8. Localizado en: BMN.

Taberbero A, Prieto JM, Sánchez Álvarez R, Lema M, Medina JM. [Intercellular communication in the astrocyte culture as a measure of therapeutic efficacy in multiple sclerosis treated by interferon] Rev Neurol. 2001 Nov 16-30;33(10):901-3. Localizado en: BMN.

Uria DF. [Genetic epidemiology of multiple sclerosis] Rev Neurol. 2002 Nov 16-30; 35(10):979-84. Localizado en: BMN.

Uria DF. HLA and multiple sclerosis. Studies of a spanish population] Rev Neurol. 2000 Dec 1-15;31(11):1066-70. Localizado en: BMN.

Vizcarra-Escobar D, Cava-Prado L, Tipismana-Barbaran M.[Esclerosis múltiple en Perú. Descripción clinicoepidemiológica de una serie de pacientes]Rev Neurol[Serie en Internet]2005[citada el 7 de agosto 2006]41(10) [Aprox. 5 pantallas] Disponible en: <http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2005213&Revista=RevNeurol>

Willer CJ, Dyment DA, Risch NJ, Sadovnick AD, Ebers GC. Twin concordance and sibling recurrence rates in multiple sclerosis. Proc Natl Acad Sci USA . 2003 Oct 28;100(22): Aprox. 34 pantallas. Disponible en: <http://www.pnas.org/cgi/content/full/100/22/12877>

ESCLEROSIS MÚLTIPLE/diagnóstico

Barakat Shrem O, Fernández Pérez MJ, Benavente Fernández A, García Moreno JM, Ruiz Pena JL, Fajardo Gálvez J, et al. [Estudio de pacientes asintomáticos de esclerosis múltiple familiar mediante resonancia magnética] Rev Neurol. 2003 Nov 1-15;37(9):Aprox 4 pantallas. Disponible en: <http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2003013&Revista=Revneurol>

Barraquer-Bordas L. [Regarding the clinical diagnosis of the monotypical spinal forms of multiple sclerosis. The value of the fan sign in the adult] Rev Neurol. 2001 Dec 1-15; 33(11):1046-8. Localizado en: BMN.

Belair M, Girard M. [Diagnostic criteria in clinical evaluation of multiple sclerosis: role of magnetic resonance imaging] Can Assoc Radiol J [Serie en Internet]2004 [citado 12 de febrero 2005] 55(1): [Aprox. 12 pantallas] Disponible en: <http://www.cma.ca/multimedia/staticContent/HTML/NO/I2/carj/vol-55/issue-1/pdf/pg29.pdf>

Bender del Busto JE, Hernández González E. Atención a la esclerosis múltiple. Av Med Cuba 2002; 9(29):46-8. Localizada en: BMN.

Bennetto L, Scolding N. Inflammatory/post-infectious encephalomyelitis. J Neurol Neurosurg Psychiatry [Serie en Internet] 2004 [citado 12 de febrero 2005] 75 Suppl 1:i22-8. [29 pantallas] Disponible en: http://jnnp.bmjournals.com/cgi/content/full/75/suppl_1/i22

Bielekova B, Richert N, Howard T, Blevins G, Markovic-Plese S, McCartin J, et al. Humanized anti-CD25 (daclizumab) inhibits disease activity in multiple sclerosis patients failing to respond to interferon beta. Proc Natl Acad Sci USA [Serie en Internet]2004 [citado 12 de febrero 2005] 101(23): [Aprox 16 pantallas] Disponible en: <http://www.pnas.org/cgi/content/full/101/23/8705>

Butovsky O, Landa G, Kunis G, Ziv Y, Avidan H, Greenberg N, et al. Induction and blockage of oligodendrogenesis by differently activated microglia in an animal model of

multiple sclerosis. J Clin Invest [Serie en Internet] 2006 [citada el 7 de agosto 2006] 116(4): Aprox.39 pantallas Disponible en: <http://www.pubmedcentral.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=16557302>

Corcione A, Casazza S, Ferretti E, Giunti D, Zappia E, Pistorio A, et al. Recapitulation of B cell differentiation in the central nervous system of patients with multiple sclerosis. Proc Natl Acad Sci USA [Serie en Internet] 2003 [citado 12 de febrero 2005] 101(30): Aprox 34 pantallas] Disponible en: <http://www.pnas.org/cgi/content/full/101/30/11064>

Craner MJ, Newcombe J, Black JA, Hartle C, Cuzner ML, Waxman SG. Molecular changes in neurons in multiple sclerosis: altered axonal expression of Nav1.2 and Nav1.6 sodium channels and Na⁺/Ca²⁺ exchanger. Proc Natl Acad Sci USA. 2004 May 25;101(21): Aprox 37 pantallas. Disponible en: <http://www.pnas.org/cgi/content/full/101/21/8168>

Criteria to determine disability related to multiple sclerosis. Evid Rep Technol Assess (Summ) [Serie en Internet] 2004 [citado 12 de febrero 2005] (100): [Aprox 37 pantallas] Disponible en: <http://www.ahrq.gov/downloads/pub/evidence/pdf/msdis/msdis.pdf>

Domingues RB, Kuster GW, Lanes F, Callegaro D. Recurrent neuromyelitis optica with diffuse central nervous system involvement: case report. Arq Neuropsiquiatr [Serie en Internet] 2004 [citado 12 de febrero 2005] 2004 Jun;62(2B): [Aprox 24 pantallas]. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-282X2004000300032&tIng=es&lng=en&nrm=iso

Fernandez M, Giuliani A, Pirondi S, D'Intino G, Giardino L, Aloe L, et al. Thyroid hormone administration enhances remyelination in chronic demyelinating inflammatory disease. Proc Natl Acad Sci U S A [Serie en Internet] 2004 [citado 12 de febrero 2005] 101(46): [Aprox 34 pantallas] Disponible en: <http://www.pnas.org/cgi/content/full/101/46/16363>

Haase VG, Lacerda SS, Lima Ede P, Correa Tde D, Brito DC, Lana-Peixoto MA. [Assessment of psychosocial functioning in multiple sclerosis: psychometric characteristics of four self-report measures] Arq Neuropsiquiatr [Serie en Internet] 2004 [citado 12 de febrero 2005] 62(2A): [Aprox 37 pantallas]. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-282X2004000200017&tIng=es&lng=en&nrm=iso

Haase VG, Lima Ede P, Lacerda SS, Lana-Peixoto MA. [Development of the Brazilian version of the Multiple Sclerosis Functional Composite Measure (MSFC-BCTRIMS): pilot study] Arq Neuropsiquiatr [Serie en Internet] 2004 [citado 12 de febrero 2005] 62(2A): Aprox 26 pantallas. Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-282X2004000200033&tIng=es&lng=en&nrm=iso

Hafler DA. Multiple sclerosis. J Clin Invest. 2004 113(6): Aprox. 42 pantallas. Disponible en: <http://www.jci.org/cgi/content/full/113/6/788>

Hernández-Valero E, Cabrera-Gómez JA, Valenzuela C. [Características clínicas de la esclerosis múltiple en el Occidente de Cuba. Comparación con otras dos regiones del país]

Rev Neurol [Serie en Internet]2004 [citado 12 de febrero 2005] 38(9): Aprox. 5 pantallas. Disponible en:

<http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2003331&Revista=Revneurol>

Hernández-Valero E, Cabrera-Gómez JA. [Influencia del origen geográfico en las características clínicas y neurofisiológicas de pacientes con esclerosis múltiple en Cuba] Rev Neurol. 2004 Feb 16-29;38(4):Aprox 5 pantallas. Disponible en:

<http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2003332&Revista=Revneurol>

López Pison J, García Bodega O, Díaz Suárez M, Bajo Delgado AF, Cabrerizo de Diago R, Pena Segura JL. [Inflamación diseminada episódica del sistema nervioso central en niños. Revisión casuística de un período de 13 años] Rev Neurol. 2004 Mar 1-15;38(5): Aprox 6 pantallas. Disponible en:

<http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2003378&Revista=Revneurol>

Mendez-Cendon JC. [Clinical applications of in vivo proton magnetic resonance spectroscopy in the study of astrocytomas: state of the art] Neurocirugia (Astur) [Serie en Internet]2004 [citado 12 de febrero 2005] 15(3):Aprox 12 pantallas. Disponible en:

<http://www.revistaneurocirugia.com/web/artics/v15n3/3.pdf>

Pandian JD, Pawar G, Singh GS, Abraham R. Multiple sclerosis in a patient with chronic ulcerative colitis. Neurol India [Serie en Internet]2004[citado 12 de febrero 2005] 52(2):

[Aprox 2 Pantallas]. Disponible en: <http://www.neurologyindia.com/article.asp?issn=0028-3886;year=2004 ;volume=52;issue=2;spage=282;epage=283;aulast=Pandian>

Rodriguez-Uranga JJ, Ucles-Sanchez AJ, Lopez-Munoz MM, Serrano-Cabrera A. [Multiple sclerosis and neurocysticercosis: a diagnostic dilemma] Rev Neurol [Serie en Internet]2004 [citado 12 de febrero 2005] 38(9):Aprox 5 pantallas. Disponible en:

<http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2003640&Revista=Revneurol>

Ruiz-Pena JL, Pinero P, Sellers G, Argente J, Casado A, Foronda J, Ucles A, Izquierdo G. Magnetic resonance spectroscopy of normal appearing white matter in early relapsing-remitting multiple sclerosis: correlations between disability and spectroscopy. BMC Neurol [Serie en Internet]2004 [citado 12 de febrero 2005] 4(1): [Aprox pantallas] Disponible en:

<http://www.biomedcentral.com/1471-2377/4/8>

Tsutsui S, Schnermann J, Noorbakhsh F, Henry S, Yong VW, Winston BW, et al. A1 adenosine receptor upregulation and activation attenuates neuroinflammation and demyelination in a model of multiple sclerosis. J Neurosci. 2004 Feb 11;24(6): Aprox 43 pantallas. Disponible en: <http://www.jneurosci.org/cgi/content/full/24/6/1521>

Villar LM, Sadaba MC, Roldan E, Masjuan J, Gonzalez-Porque P, Villarrubia N, et al. Intrathecal synthesis of oligoclonal IgM against myelin lipids predicts an aggressive disease course in MS. J Clin Invest [Serie en Internet]2005 [citado 12 de febrero 2005] 115(1): [Aprox 32 pantallas]. Disponible en: <http://www.jci.org/cgi/content/full/115/1/187186>

ESCLEROSIS MÚLTIPLE/ psicología

Andres C de, Guillem A. [Approach to quality of life changes in patients with multiple sclerosis] Rev Neurol. 2000 Jun 16-30;30(12):1229-34. Localizado en: BMN.

Archibald CJ, Wei X, Scott JN, Wallace CJ, Zhang Y, Metz LM, et al. Posterior fossa lesion volume and slowed information processing in multiple sclerosis. Brain [Serie en Internet]2004 [citada el 7 de agosto 2006]127(Pt 7): [Aprox 9 pantallas] Disponible en: <http://brain.oxfordjournals.org/cgi/reprint/127/7/1526>

Barroso J, Nieto A, Olivares T, Wollmann T, Hernández MA. [Neuropsychological assessment in multiple sclerosis] Rev Neurol. 2000 May 16-31; 30(10):985-8. Localizado en BMN.

Beatty PA. Physician as patient: lessons to learn. Ann Intern Med [Serie en Internet]2005 [citada el 7 de agosto 2006]141(5): [Aprox.2 pantallas] Disponible en: <http://www.annals.org/cgi/reprint/141/5/404.pdf>

Bourdette D. Depression is a treatable cause of suffering among multiple sclerosis patients and can result in suicide. Neurology. 2002 Sep 10;59(5):E6-7. Localizada en: **CIREN**.

Buljevac D, Hop WCJ, Reedeker W, Janssens ACJW, Van der Meché FGA, van Doorn PA. Self reported stressful life events and exacerbations in multiple sclerosis: prospective study. BMJ (Revista electrónica) 2003 (Citada el 14 de noviembre (2003):327(7416): 646. Disponible en URL: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/327/7416/646>

Butt Z, Crawford P. Illness severity and depression in multiple sclerosis. Am J Psychiatry [Serie en Internet]2004 [citada el 7 de agosto 2006]161(8): [Aprox.1 pantallas] Disponible en: <http://ajp.psychiatryonline.org/cgi/reprint/161/8/1504>

Corruble E, Awad H, Chouinard G, Hardy P. ECT in delusional depression with multiple sclerosis. Am J Psychiatry [Serie en Internet]2004 [citada el 7 de agosto 2006]261(9): [Aprox. 1 pantalla] Disponible en: <http://ajp.psychiatryonline.org/cgi/reprint/161/9/1715>

Freeman JA, Hobart JC, Thompson AJ. Does adding MS-specific items to a generic measure (the SF-36) improve measurement? Neurology. 2001 Jul 10;57(1):68-74. Localizada en: **CIREN**, **HPSIQ-H**, **INN**.

Goodin DS. Relationship between multiple sclerosis exacerbations and stress. Psychosom Med [Serie en Internet]2004 [citada el 7 de agosto 2006]66(2): [Aprox.3 pantallas] Disponible en: <http://www.psychosomaticmedicine.org/cgi/reprint/66/2/287>

Isaksson AK, Ahlstrom G, Gunnarsson LG. Quality of life and impairment in patients with multiple sclerosis. J Neurol Neurosurg Psychiatry [Serie en Internet]2005 [citada el 7 de agosto 2006]76(1): [Aprox.7 pantallas] Disponible en: <http://jnnp.bmjournals.com/cgi/reprint/76/1/64>

Jain A. NICE recommends faster, easier access to care for MS patients. BMJ. 2003 Nov;327(7426): [Aprox 4 pantallas]. Disponible en: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/327/7426/1247>

Joffe RT. Depression and multiple sclerosis: a potential way to understand the biology of major depressive illness. *J Psychiatry Neurosci*. 2005 Jan;30(1):9-10. Aprox 3 pantallas. Disponible en: <http://www.cma.ca/multimedia/staticContent/HTML/NO/12/jpn/vol-30/issue-1/pdf/pg9.pdf>

Langgartner M, Langgartner I, Drlicek M. The patient's journey: multiple sclerosis. *BMJ [Serie en Internet]*2005[citada el 7 de agosto 2006]330(7496):[Aprox.5 pantallas] Disponible en: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/reprint/330/7496/885>

Mohr DC, Hart SL, Julian L, Cox D, Pelletier D. Association between stressful life events and exacerbation in multiple sclerosis: a meta-analysis.*BMJ [Serie en Internet]*2004[citada el 7 de agosto 2006]328(7442):[Aprox. 6 pantallas] Disponible en: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/reprint/328/7442/731>

Mohr DC, Cox D. Multiple sclerosis: empirical literature for the clinical health psychologist. *J Clin Psychol*. 2001 Apr;57(4):479-99. Localizada en:BMN.

O'Connor P, Lee L, Ng PT, Narayana P, Wolinsky JS. Determinants of overall quality of life in secondary progressive MS: a longitudinal study. *Neurology*. 2001 Sep 11;57(5):889-91. Localizado en: **CIREN**.

Sanchez Lopez MP, Olivares Perez T, Nieto Barco A, Hernandez Perez MA, Barroso Ribal J.[Esclerosis múltiple y depresion] *Rev Neurol [Serie en Internet]*2004[citada el 7 de agosto 2006]36(6):[Aprox.6 pantallas] Disponible en: <http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2003543&Revista=Revneurol>

Schultheis MT, Garay E, DeLuca J. The influence of cognitive impairment on driving performance in multiple sclerosis. *Neurology*. 2001 Apr 24;56(8):1089-94. Localizado en: **CIREN, INN**.

Sutherland G, Andersen MB. Exercise and multiple sclerosis: physiological, psychological, and quality of life issues. *J Sports Med Phys Fitness*. 2001 Dec;41(4):421-32. Localizado en BMN.

ESCLEROSIS MÚLTIPLE/rehabilitación

Al Smadi J, Warke K, Wilson I, Cramp AFL, Noble G, Walsh DM, Lowe Strong AS. A pilot investigation of the hypoalgesic effects of transcutaneous electrical nerve stimulation upon low back pain in people with multiple sclerosis. *Clinical Rehabilitation (Revista electrónica)* 2003 (Citada el 10 de noviembre 2003):17: 742-49. Disponible en URL: EBSCO.

Calzada Sierra DJ, Gomez Fernández L, Maragoto C. [Neurorehabilitation in multiple sclerosis] *Rev Neurol*. 2001 Nov 16-30;33(10):1000. Localizado en BMN.

Calzada DJ, Gómez Fernández L. [Intensive multifactorial rehabilitation in patients with multiple sclerosis] *Rev Neurol*. 2001 Jun 1-15; 32(11):1022-6. Localizado en BMN.

Calzada Sierra, DJ, Gómez Fernández, L. Rehabilitación multifactorial e intensiva en pacientes con esclerosis múltiple. Rev Neurol.2001;32(11):1022-6.
Disponibile en URL: <http://www.revneurol.com/Web/3211/k111022.pdf>

Craig J, Young CA, Ennis M, Baker G, Boggild M. A randomised controlled trial comparing rehabilitation against standard therapy in multiple sclerosis patients receiving intravenous steroid treatment. J Neurol Neurosurg Psychiatry[Serie en Internet]2003[citada el 7 de agosto 2006]74(9):[Aprox.28 pantallas] Disponible en:
<http://jnnp.bmjournals.com/cgi/reprint/74/9/1225>

Feys P, Helsen W, Liu X, Mooren D, Albrecht H, Nuttin B, Ketelaer P. Effects of peripheral cooling on intention tremor in multiple sclerosis.J Neurol Neurosurg Psychiatry[Serie en Internet]2005[citada el 7 de agosto 2006]76(3):[Aprox 32 pantallas]
Disponibile en: <http://jnnp.bmjournals.com/cgi/reprint/76/3/373>

Gibson JC, Frank AO. Supporting individuals with disabling multiple sclerosis.J R Soc Med[Serie en Internet]2002[citada el 7 de agosto 2006]96(5):[Aprox.7 pantallas]
Disponibile en: <http://www.jrsm.org/cgi/reprint/96/5/256-a>

Jarrod Gaudes R, Castellano del Castillo M, Gálvez Castiella V, Marco Sánchez P, Omist Ondiviela S, Pérez de Heredia, et al. Aplicación del biofeedback electromiográfico en la rehabilitación de la marcha en esclerosis múltiple. Rehabilitación (Revista electrónica) 2001 (Citada el 9 de noviembre 2003):35(1):47-54. Disponible en URL:
<http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista.fulltext?pid=12004464>

LoPresti EF, Brienza DM, Angelo J, Gilbertson L. Neck range of motion and use of computer head controls. J Rehabil Res Dev [Serie en Internet] 2003 [citada el 7 de agosto 2006]40(3): Aprox. 7 pantallas] Disponible en:
<http://www.vard.org/jour/03/40/3/LoPresti.html>

Macdonell RA, Dewey HM. Neurological disability and neurological rehabilitation. Med J Aust. 2001 Jun 18;174(12): 653-8. Localizado en BMN.

McKeown LP, Porter Armstrong AP, Baxter GD. The needs and experiences of caregivers of individuals with multiple sclerosis: a systematic review. Clinical Rehabilitation Dev [Serie en Internet] 2003 [citada el 7 de noviembre 2003]:17:234-48. Disponible en URL: EBSCO.

Myers J A, McPherson KM, Taylor WJ, Weatherall M, McNaughton H K. Duration of condition is unrelated to health-state valuation on the EuroQoL. Clinical Rehabilitation Dev [Serie en Internet] 2003 [citada el 7 de agosto 2006] :209-16. Disponible en URL: EBSCO.

National Multiple Sclerosis Society. Rehabilitation. The National Multiple Sclerosis Society: New York, 2003.
Disponibile en URL: <http://www.nationalmssociety.org/Sourcebook-Rehabilitation.asp>

Nayak S, Matheis RJ, Schoenberger NE, Shiflett SC. Use of unconventional therapies by individuals with multiple sclerosis. *Clinical Rehabilitation* [Serie en Internet] 2003 [citada el 7 de agosto 2006] :17(2):181-92. Disponible en URL: EBSCO.

Pelegriñ Molina MA, Gómez Conesa A. Esclerosis múltiple estado actual. *Fisioterapia* [Serie en Internet] 2001 [citada el 7 de agosto 2006] :23(3):144-53. Disponible en URL: <http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista.fulltext?pident=13020707>

Prasad RS, Smith SJ, Wright H. Lower abdominal pressure versus external bladder stimulation to aid bladder emptying in multiple sclerosis: a randomized controlled study. *Clinical Rehabilitation Dev* [Serie en Internet] 2003 [citada el 7 de noviembre 2003] :17:42-7. Disponible en URL: EBSCO.

Ryle A. Supporting individuals with disabling multiple sclerosis. *J R Soc Med* [Serie en Internet] 2003 [citada el 7 de agosto 2006] 96(2):[Aprox.3 pantallas] Disponible en: <http://www.jrsm.org/cgi/reprint/96/2/104>

Vlaar AMM, Wade DT. The Adult Memory and Information Processing Battery (AMIPB) test of information-processing speed: a study of its reliability and feasibility in patients with multiple sclerosis. *Clinical Rehabilitation Dev* [Serie en Internet] 2003 [citada el 10 de noviembre 2003] :386-94. Disponible en URL: EBSCO.

Vlaar AMM, Wade DT. Verbal fluency assessment of patient with multiple sclerosis test retest and inter. Observer reliability. *Clinical Rehabil* [Serie en Internet] 2003 [citada el 10 de noviembre 2003] :17(7):756-65. Disponible en URL: EBSCO.

ESCLEROSIS MÚLTIPLE/ tratamiento

Arbizu-Urdiain T, Martínez-Yelamos A, Casado Ruiz V. [Escala de deterioro, discapacidad, y minusvalía en la esclerosis múltiple] *Rev Neurol* 2002 Dec 1-15;35(11). Localizada en: BMN.

Arbizu-Urdiain T, Martínez-Yelamos A, Casado Ruiz V. [Impairment, disability and handicap scales in multiple sclerosis] *Rev Neurol*. 2002 Dec 1-15;35(11):1081-93. Localizada en: BMN.

Ayuso-Peralta L, de Andrés C. [Symptomatic treatment of multiple sclerosis] *Rev Neurol*. 2002 Dec 16-31; 35(12):1141-53. Localizada en: BMN.

Beard S, Hunn A, Wight J. Treatments for spasticity and pain in multiple sclerosis: a systematic review. *Health Technol Assess*. 2003;7(40): Aprox. 10 pantallas. Disponible en: <http://www.ncchta.org/execsumm/summ740.htm>

Cabrera-Gómez JA, Echazábal-Santana N, García González L, Ramos Cedeño AM, Rodríguez Roque MO, López Hernández O, et al. [A severe episode in a patient with recurrent disseminated acute encephalitis due to vaccination against hepatitis B. for or against vaccination?] *Rev Neurol*. 2002 Feb 16-28;34(4):358-63. Localizada en: BMN.

Cabrera-Gómez JA, Echazábal-Santana N, Porrero-Martín P, Valenzuela-Silva C, Rodríguez CA, Fuentes-Suárez I, et al. [Interferon alfa 2b recombinante mejora de disfunción cognitiva en pacientes con esclerosis múltiple] Rev Neurol 2003 37(3). Localizada en: BMN.

Chen Y, Langrish CL, McKenzie B, Joyce-Shaikh B, Stumhofer JS, McClanahan T, et al. Anti-IL-23 therapy inhibits multiple inflammatory pathways and ameliorates autoimmune encephalomyelitis. J Clin Invest [Serie en Internet] 2006 [citada el 7 de agosto 2006] 116(5): [Aprox. 9 pantallas] Disponible en: <http://www.jci.org/cgi/reprint/116/5/1317>

Criteria to determine disability related to multiple sclerosis. Evid Rep Technol Assess (Summ) [Serie en Internet] 2004 [citada el 13 de diciembre 2004] (100): [Aprox 1 pantalla] Disponible en: <http://www.ahrq.gov/downloads/pub/evidence/pdf/msdis/msdis.pdf>

Domingues RB, Kuster GW, Lanes F, Callegaro D. Recurrent neuromyelitis optica with diffuse central nervous system involvement: case report. Arq Neuropsiquiatr [Serie en Internet] 2004 [citada el 13 de diciembre 2004] 62(2B): [Aprox 16 pantallas] Disponible en: <http://www.scielo.br/cgi-bin/fbpe/fbtext?pid=S0004-282X2004000300032&lng=en&nrm=iso&tlng=es>

Haase VG, Lima Ede P, Lacerda SS, Lana-Peixoto MA. [Development of the Brazilian version of the Multiple Sclerosis Functional Composite Measure (MSFC-BCTRIMS): pilot study] Arq Neuropsiquiatr [Serie en Internet] 2004 [citada el 13 de diciembre 2004] 62(2A): [Aprox. 10 pantallas] Disponible en: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0004-282X2004000200033&tlng=es&lng=en&nrm=iso

Izquierdo G. [Preventive treatment of multiple sclerosis. Rules for treatment with immunomodulators] Rev Neurol. 2002 Dec 1-15;35(11):1094-9. Localizada en: BMN.

Martínez Grau I. Inmunoglobulina intravenosa: sus aplicaciones. Rev Cubana Invest Biomed [Serie en Internet] 2003 [citada el 13 de diciembre 2004] 22(4): [Aprox. 16 pantallas] Disponible en: http://www.bvs.sld.cu/revistas/ibi/vol22_4_03/ibi07403.htm

Meca-Lallana JE, Rodriguez-Hilario H, Martinez-Vidal S, Saura-Lujan I, Carreton-Ballester A, Escribano-Soriano JB, et al. [Plasmapheresis: its use in multiple sclerosis and other demyelinating processes of the central nervous system. An observation study] Rev Neurol [Serie en Internet] 2003 [citada el 13 de diciembre 2004] 37(10): [Aprox. 10 pantallas] Disponible en: <http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2003369&Revista=Revneurol>

Medina-Redondo F, Herrera-Carranza J, Sanabria C, Navarro G, Garcia-Moreno JM, Gamero-Garcia MA, et al. [The efficiency and costutility ratio of interferon beta in the treatment of multiple sclerosis in Andalucía] Rev Neurol [Serie en Internet] 2004 [citada el 13 de diciembre 2004] 39(1): [Aprox. 12 pantallas] Disponible en: <http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2004097&Revista=Revneurol>

Milanese C, La Mantia L, Palumbo R, Martinelli V, Murialdo A, Zaffaroni M, et al. A post-marketing study on interferon beta 1b and 1a treatment in relapsing-remitting multiple sclerosis: different response in drop-outs and treated patients. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2003 Dec;74(12): Aprox 21 pantallas. Disponible en: <http://jnnp.bmjournals.com/cgi/content/full/74/12/1689>

Paul C. The relentless therapeutic imperative. *BMJ [Serie en Internet]* 2004 [citada el 13 de diciembre 2004] 329(7480): [Aprox. 12 pantallas] Disponible en: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/329/7480/1457>

Romero-Lopez J, Seijo-Martinez M, Del Campo V, Amigo-Jorriñ MC, Arias M, Cortes-Laino JA, et al. [Experiencia en el tratamiento con Interferon B en la esclerosis múltiple en Galicia] *Rev Neurol*. 2003 Dec 1-15;37(11):1001-4. Aprox 4 pantallas. Disponible en: <http://www.revneurol.com/LinkOut/formMedLine.asp?Refer=2003436&Revista=Revneurol>

Stern JN, Illes Z, Reddy J, Keskin DB, Sheu E, Fridkis-Hareli M, et al. Amelioration of proteolipid protein 139-151-induced encephalomyelitis in SJL mice by modified amino acid copolymers and their mechanisms. *Proc Natl Acad Sci USA [Serie en Internet]* 2004 [citada el 13 de diciembre 2004] 101(32): [Aprox 40 pantallas] Disponible en: <http://www.pnas.org/cgi/content/full/101/32/11743>

Tappenden P, Chilcott JB, Eggington S, Oakley J, McCabe C. Methods for expected value of information analysis in complex health economic models: developments on the health economics of interferon-beta and glatiramer acetate for multiple sclerosis. *Health Technol Assess*. 2004 Jun;8(27): [Aprox.16 pantallas]. Disponible en: <http://www.ncchta.org/execsumm/summ827.htm>

Then Bergh F, Kumpfel T, Schumann E, Held U, Schwan M, Blazevic M, et al. Monthly intravenous methylprednisolone in relapsing-remitting multiple sclerosis - reduction of enhancing lesions, T2 lesion volume and plasma prolactin concentrations. *BMC Neurology* [Serie en Internet]2006[citada el 7 de agosto 2006]6:19.[Aprox.9 pantallas] Disponible en: <http://www.pubmedcentral.gov/picrender.fcgi?artid=1501038&blobtype=pdf>

Willer CJ, Dyment DA, Sadovnick AD, Rothwell PM, Murray TJ, Ebers GC; Canadian Collaborative Study Group. Timing of birth and risk of multiple sclerosis: population based study. *BMJ* 2005 Jan 15;330(7483):120. Aprox. 32 pantallas. Disponible en: <http://bmj.bmjournals.com/cgi/content/full/330/7483/120>

ESCLEROSIS MÚLTIPLE/rehabilitación

Milanese C. Unmet needs in multiple sclerosis: the role of community services. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2000 Dec;69(6):715. Localizado en: **ICBP-VG**.

Siglas de las instituciones:

BMN: Biblioteca Médica Nacional.

CIREN: Centro Internacional de Restauración Neurológica.

HPSIQ-H: Hospital Psiquiátrico de La Habana.

ICBP-VG: Instituto de Ciencias Básicas y Preclínicas “Victoria de Girón”.

INN: Instituto Neurología y Neurocirugía.

Nota:

Las citas sobre rehabilitación localizadas en EBSCO están disponibles en la siguiente dirección:

http://web3.epnet.com/resultlist.asp?tb=1&_ug=dbs+0%2C2+ln+en%2Dus+sid+D84F5119%2DD915%2D487E%2DAAB8%2D9FDFAFDBF34E%40sessionmgr5+E98F&_us=bs+%7Bmultiple++sclerosis++and++rehabilitation%7D+db+0%2C2+ds+%7Bmultiple++sclerosis++and++rehabilitation%7D+dstb+KS+hd+0+hs+0+or+Date+ri+KAAACBXA00187813+sm+KS+ss+SO+BBBA&tlog=true&sbt=1

Descriptores utilizados para la recuperación de información sobre esclerosis múltiple en las bases de datos CUMED, LILACS y MEDLINE en inglés y español, tomados del tesoro DeCS y MeSH autorizados por el sistema de información de salud para una búsqueda con precisión:

MeSH	DeCS
MULTIPLE SCLEROSIS	ESCLEROSIS MÚLTIPLE
MULTIPLE SCLEROSIS /diagnosis	ESCLEROSIS MULTIPLE / diagnóstico
MULTIPLE SCLEROSIS / psychology	ESCLEROSIS múltiple / psicología
MULTIPLE SCLEROSIS / rehabilitation	ESCLEROSIS MÚLTIPLE / rehabilitación
MULTIPLE SCLEROSIS/ therapy	ESCLEROSIS MÚLTIPLE/ tratamiento

Más información sobre este tema en los siguientes sitios:

INFOMED – CUBA MEDICINA DE REHABILITACIÓN CUBANA

<http://www.sld.cu/sitios/rehabilitacion/temas.php?idv=750>

MEDLINE PLUS información tanto para especialistas como para pacientes. Disponible en: <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/multiplesclerosis.html>

Centro de Investigación sobre el Síndrome del Aceite Tóxico y Enfermedades Raras. España: Instituto de Salud Carlos III, 2002-3. Disponible en: <http://cisat.isciii.es/er/>

Enfermedad desmielinizante. http://cisat.isciii.es/er/prg/er_bus2.asp?cod_enf=1838

Organizaciones:

Asociación Cubana. "Sección de personas con esclerosis múltiple." Email:
emcuba@infomed.sld.cu

Mundo de la esclerosis múltiple. Información independiente de los profesionales de EM de todo el mundo <http://www.msif.org/es/>

Comité Latinoamericano para el Tratamiento y la Investigación en Esclerosis Múltiple.
<http://www.lactrims.com/>

Consortium of Multiple Sclerosis. [http:// www.msicare.org](http://www.msicare.org)

National Institute of Neurological Disorders and Stroke. Disponible en:
<http://www.ninds.nih.gov/index.htm> .

The National Multiple Sclerosis Society. Disponible en:
<http://www.nationalmssociety.org//Sourcebook-Exercise.asp>

Asociaciones Españolas de Esclerosis Múltiple y sus Contactos. Disponible en:
http://cisat.isciii.es/er/prg/er_bus2.asp?cod_enf=1838