

## ENFERMEDADES OSTEO- ARTICULARES

### EDITORIAL

La disfunción del sistema formado por huesos y articulaciones es una anomalía de frecuente presentación clínica y también una de las causas más frecuentes de consulta en Atención Primaria.

Bajo la denominación de trastornos osteoarticulares se engloban generalmente los siguientes cuadros clínicos: los reumatismos degenerativos (como la artrosis, que es la alteración osteoarticular más frecuente), los reumatismos inflamatorios articulares y de partes blandas (artritis reumatoide, espondiloartropatías inflamatorias como la espondilitis anquilosante como más destacada, y otras artritis), los reumatismos metabólicos (osteoporosis, de creciente importancia en la actualidad, o la gota) y los reumatismos extraarticulares (como la fibromialgia). Esta última y la artritis reumatoide

son los problemas reumáticos más frecuentes después de la artrosis, aunque con una notable diferencia.

Diferentes estudios señalan que entre el 10 y el 40% de la población general padece algún trastorno osteoarticular, prevalencia que aumenta con la edad y es mayor en las mujeres. Las enfermedades osteoarticulares constituyen el problema de salud más frecuente en las mujeres mayores de 50 años y un 30% corresponde a los hombres. El 97% de la población americana sufre molestias osteoarticulares (Prof. Dr. J.L. Hollander. Clínica de Artritis de Filadelfia.)

El aumento en la expectativa de vida ha incrementado la población de la tercera edad, favoreciendo un crecimiento en la incidencia de enfermedades degenerativas del hueso y la articulación

Los trastornos osteoarticulares se caracterizan por causar dolor e impotencia funcional de alguna parte del aparato locomotor. Así, se los consi-

dera una de las causas más prevalentes de sintomatología y de limitación funcional. En la población activa son una de las causas más importantes de ausentismo laboral e invalidez permanente con una creciente repercusión económica, generando gran demanda asistencial y de consumo de medicamentos. Interfiere en la capacidad funcional y en la calidad de vida de los pacientes. Una acción para ellas, es evitar su progresión ya que conllevan a la cronicidad y la invalidez.

La artrosis está considerada la segunda afección incapacitante después de las enfermedades cardiovasculares.

No obstante, estas afecciones no han sido consideradas como una prioridad en prevención y promoción de la salud en los países industrializados. Por una parte, al no ser una causa directa de muerte, su importancia queda minimizada delante de otras enfermedades crónicas como, por ejemplo, las cardiovasculares. Los trastornos osteoarticulares afectan de forma más frecuente a los ancianos y

pueden considerarse por algunos como trastornos inherentes al proceso de envejecimiento, dado que la mortalidad por este tipo de trastornos es baja.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha designado el decenio comprendido entre el 2000 y el 2010 como la "década del hueso y la articulación", debido a la importancia creciente de las enfermedades y lesiones osteoarticulares a nivel mundial, tanto que para el año 2015, éstas serán la primera causa de gastos en salud, por encima de enfermedades cardiovasculares y el cáncer.

**DIRECTORA**

*Bárbara Lazo Rodríguez*

**EDITORA**

*Margarita Pobeá Reyes*

**COMPILACIÓN**

*Ana Luisa Pinillo León*

**CONFECCIÓN Y DISEÑO**

*Mercedes Martínez Martos*

*Publicación mensual, 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*

En este número se ha compilado información sobre cinco entidades que conforman las enfermedades osteoarticulares: Artritis, Osteoporosis, Dolor en región lumbar, Neoplasias óseas y Tumores de partes blandas en extremidades y la información actualizada que se brinda está dirigida a los profesionales de la salud que atienden dicha dolencia entre ellos: ortopedicos, reumatólogos, rehabilitadores y médicos de familia.

Téc. Aurea Ramos Boch

**Referencias Bibliográficas:**

1. Espallargues M, Alonso J, Ruigómez A, Antó JM. Los trastornos osteoarticulares en los ancianos: una aproximación a su impacto poblacional. Med Clin (Barc) [Serie en Internet] 1996 [citado 17 de enero 2006];106(16):[aprox. 17 p.]. Disponible en: <http://www.sepeap.es/Hemeroteca/EDUKIN/A/ARTIKULU/VOL106/M1061601.PDF>

2. Instituto de Enfermedades Osteoarticulares. Disponible en: <http://www.imbanaco.com/Plantillas/Paginas.aspx?pageid=48&IdServicio=18>

**ARTRITIS/diagnóstico**

Alstergren P, Kopp S. Insufficient endogenous control of tumor necrosis factor-alpha contributes to temporomandibular joint

pain and tissue destruction in rheumatoid arthritis. J Rheumatol. 2006;33(9):1734-9.

Ejemplar localizado en: BMN

Barkhuizen A, Steinfeld S, Robbins J, West C, Coombs J, Zwillich S. Celecoxib is efficacious and well tolerated in treating signs and symptoms of ankylosing spondylitis. J Rheumatol. 2006; 33(9):1805-12.

Ejemplar localizado en: BMN

Bansback N, Young A, Brennan A, Dixey J. A prognostic model for functional outcome in early rheumatoid arthritis. J Rheumatol. 2006;33(8):1503-10.

Ejemplar localizado en: BMN

Bates TA, Renner JB, Jonas BL. Pathologic fracture of the hip due to severe gouty arthritis. J Rheumatol. 2006;33(9):1889-90.

Ejemplar localizado en: BMN

Chow KM, Griffith JF, Chow LT, Leung CB, Szeto CC. Destructive spondyloarthropathy. Kidney Int. 2006;70(2):237.

Ejemplar localizado en: BMN

Galm T, MacGregor F, Sinclair AM, Hunter J, McPhaden A. Extracranial meningioma presenting as a neck mass in a patient with underlying ankylosing spondylitis. J Rheumatol. 2006;33(9):1883-5.

Ejemplar localizado en: BMN

Hamada J, Tamai K, Ono W, Saotome K. Does the nature of deposited basic calcium phosphate crystals determine clinical course in calcific periarthritis of the shoulder?. J Rheumatol. 2006;33(2):326-32.

Ejemplar localizado en: BMN

Hout J, van de Putte LB. Intranasal administration of recombinant human cartilage glycoprotein-39. A phase I escalating cohort study in patients with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2006;33(9):1726-33.

Ejemplar localizado en: BMN

Jansen TL, Spoorenberg A. Medical mystery: arthritis--the answer. *N Engl J Med.* 2006;355(4):421-2.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Kalay Erbay S, Stewart C, Hassanein A, Fletcher A, Bhattacharyya I, Cohen D, et al. Cutaneous mastocytosis in a patient with primary Sjogren's syndrome. *J Rheumatol.* 2006;33(8):1697-700.

Ejemplar localizado en: BMN

Lam A, Toma W, Schlesinger N. *Mycobacterium marinum* arthritis mimicking rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2006;33(4):817-9.

Ejemplar localizado en: BMN

Marchesoni A, Lurati A, Desiati F, Rossi V, Battafarano N. Antibodies to cyclic citrullinated peptides in psoriatic arthritis: do classification criteria affect study results?. *J Rheumatol.* 2006;33(2):435

Ejemplar localizado en: BMN

Mazzuca SA, Poole AR, Brandt KD, Katz BP, Lane KA, Lobanok T. Associations between joint space narrowing and molecular markers of collagen and proteoglycan turnover in patients with knee osteoarthritis. *J Rheumatol.* 2006;33(6):1147-51.

Ejemplar localizado en: BMN

Saroux A, Fautrel B, Maillefert JF, Flipo RM, Kaye O, Lafforgue P, Gourves K, Guillemain F. Club Rheumatism and Inflammation. Laboratory and imaging studies used by French rheumatologists to evaluate patients with early arthritis. *J Rheumatol.* 2006;33(5):897-902.

Ejemplar localizado en: BMN

Solau-Gervais E, Legrand JL, Cortet B, Duquesnoy B, Flipo RM. Magnetic resonance imaging of the hand for the diagnosis of rheumatoid arthritis in the absence of anti-cyclic citrullinated peptide antibodies: a prospective study. *J Rheumatol.* 2006;33(9):1760-5.

Ejemplar localizado en: BMN

Soubrier M, Zerkak D, Gossec L, Ayrat X, Roux C, Dougados M. Which variables best predict change in rheumatoid arthritis therapy in daily clinical practice?. *J Rheumatol.* 2006;33(7):1243-6.

Ejemplar localizado en: BMN

Szoeke C, Dennerstein L, Guthrie J, Clark M, Cicuttini F. The relationship between prospectively assessed body weight and physical activity and prevalence of radiological knee osteoarthritis in postmenopausal women. *J Rheumatol.* 2006;33(9):1835-40.

Ejemplar localizado en: BMN

de Vries-Bouwstra J, Le Cessie S, Allaart C, Breedveld F, Huizinga T. Using predicted disease outcome to provide differentiated treatment of early rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2006;33(9):1747-53.

Ejemplar localizado en: BMN

Wei L, Sun X, Kanbe K, Wang Z, Sun C, Terek R, et al. Chondrocyte death induced by pathological concentration of chemokine stromal cell-derived factor-1. *J Rheumatol.* 2006;33(9):1818-26.

Ejemplar localizado en: BMN

Yates JA, Stetz LC. Reiter's syndrome (reactive arthritis) and travelers' diarrhea. *J Travel Med.* 2006;13(1):54-6.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Zikou AK, Argyropoulou MI, Voulgari PV, Xydis VG, Nikas SN, Efremidis SC, Drosos AA. Magnetic resonance imaging quantification of hand synovitis in patients with rheumatoid arthritis treated with adalimumab. *J Rheumatol.* 2006;33(2):219-23.

Ejemplar localizado en: BMN

#### **ARTRITIS/epidemiologia**

Aggarwal P, Aggarwal A, Gupta S, Misra R. Osteopenia is common in adult male patients with active juvenile idiopathic arthritis. *J Rheumatol.* 2006;33(8):1642-5.

Ejemplar localizado en: BMN

Alvarez-Nemegyei J, Cen-Piste JC, Medina-Escobedo M, Villanueva-Jorge S. Factors associated with musculoskeletal disability and chronic renal failure in clinically diagnosed primary gout. *J Rheumatol.* 2005;32(10):1923-7.

Ejemplar localizado en: BMN

Alvarez-Nemegyei J, Medina-Escobedo M, Villanueva-Jorge S, Vazquez-Mellado J. Prevalence and risk factors for urolithiasis in primary gout: is a reappraisal needed?. *J Rheumatol.* 2005;32(11):2189-91.

Ejemplar localizado en: BMN

Ang DC, Choi H, Kroenke K, Wolfe F. Comorbid depression is an independent risk factor for mortality in patients with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2005;32(6):1013-9.

Ejemplar localizado en: BMN

Basseti S, Wasmer S, Hasler P, Vogt T, Nogarth D, Frei R, et al. Staphylococcus aureus in patients with rheumatoid arthritis under conventional and anti-tumor necrosis factor-alpha treatment. *J Rheumatol.* 2005;32(11):2125-9.

Ejemplar localizado en: BMN

Bond S, Farewell VT, Schentag CT, Lawless JF, Gladman DD. Reporting of mortality in a psoriatic arthritis clinic is primarily a function of the number of clinic contacts and not disease severity. *J Rheumatol.* 2005;32(12):2364-7.

Ejemplar localizado en: BMN

Butt C, Sun S, Peddle L, Greenwood C, Hamilton S, Gladman D, Rahman P. Association of nuclear factor-kappaB in psoriatic arthritis. *J Rheumatol.* 2005;32(9):1742-4.

Ejemplar localizado en: BMN

Chakravarty EF, Michaud K, Wolfe F. Skin cancer, rheumatoid arthritis, and tumor necrosis factor inhibitors. *J Rheumatol.* 2005;32(11):2130-5.

Ejemplar localizado en: BMN

Gossec L, Baro-Riba J, Bozonnat MC, Daures JP, Sany J, Eliaou JF, et al. Influence of sex on disease severity in patients with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2005;32(8):1448-51.

Ejemplar localizado en: BMN

Helliwell PS, Firth J, Ibrahim GH, Melsom RD, Shah I, Turner DE. Development of an assessment tool for dactylitis in patients with psoriatic arthritis. *J Rheumatol.* 2005;32(9):1745-50.

Ejemplar localizado en: BMN

Jacobsson LT, Turesson C, Gulfe A, Kapetanovic MC, Petersson IF, Saxne T, et al. Treatment with tumor necrosis factor blockers is associated with a lower incidence of first cardiovascular events in patients with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2005;32(7):1213-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Karberg K, Zochling J, Sieper J, Felsenberg D, Braun J. Bone loss is detected more frequently in patients with ankylosing spondylitis with syndesmophytes. *J Rheumatol.* 2005;32(7):1290-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Kiss CG, Lovei C, Suto G, Varju C, Nagy Z, Fuzesi Z, et al. Prevalence of rheumatoid arthritis in the South-Transdanubian region of Hungary based on a representative survey of 10,000 inhabitants. *J Rheumatol.* 2005;32(9):1688-90.

Ejemplar localizado en: BMN

Lebwohl M, Blum R, Berkowitz E, Kim D, Zitnik R, Osteen C, et al. No evidence for increased risk of cutaneous squamous cell carcinoma in patients with rheumatoid arthritis receiving etanercept for up to 5 years. *Arch Dermatol.* 2005;141(7):861-4.

Ejemplar localizado en: BMN

Li X, Gignac MA, Anis AH. Work-place, psychosocial factors, and depressive symptoms among working people with arthritis: a longitudinal study. *J Rheumatol.* 2006;33(9):1849-55. PMID: 16881094 [PubMed - indexed for MEDLINE].

Ejemplar localizado en: BMN

Madland TM, Apalset EM, Johannessen AE, Rossebo B, Brun JG. Prevalence, disease manifestations, and treatment of psoriatic arthritis in Western Norway. *J Rheumatol.* 2005;32(10):1918-22.

Ejemplar localizado en: BMN

McDonald MI, Towers RJ, Andrews RM, Benger N, Currie BJ, Carapetis JR. Low rates of streptococcal pharyngitis and high rates of pyoderma in Australian aboriginal communities where acute rheumatic fever is hyperendemic. *Clin Infect Dis.* 2006;43(6):683-9

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Nan H, Qiao Q, Dong Y, Gao W, Tang B, Qian R, et al. The prevalence of hyperuricemia in a population of the coastal city of Qingdao, China. *J Rheumatol.* 2006;33(7):1346-50.

Ejemplar localizado en: BMN

Njobvu P, McGill P. Human immunodeficiency virus related reactive arthritis in Zambia. *J Rheumatol.* 2005;32(7):1299-304.

Ejemplar localizado en: BMN

Nolla JM, Roig-Vilaseca D, Gomez-Vaquero C, Mateo L, Juanola X, Rodríguez-Moreno J, et al. Frequency of osteoporosis in 187 men with rheumatoid arthritis followed in

a university hospital. *J Rheumatol.* 2006;33(8):1472-5.

Ejemplar localizado en: BMN

Pedersen M, Stripp C, Klarlund M, Olsen SF, Tjonneland AM, Frisch M. Diet and risk of rheumatoid arthritis in a prospective cohort. *J Rheumatol.* 2005;32(7):1249-52.

Ejemplar localizado en: BMN

Perruccio AV, Power JD, Badley EM. Revisiting arthritis prevalence projections--it's more than just the aging of the population. *J Rheumatol.* 2006;33(9):1856-62.

Ejemplar localizado en: BMN

Ramos-Casals M, Sanchez-Tapias JM, Pares A, Forn X, Brito-Zeron P, Nardi N, et al. Characterization and differentiation of autoimmune versus viral liver involvement in patients with Sjogren's syndrome. *J Rheumatol.* 2006;33(8):1593-9.

Ejemplar localizado en: BMN

Rupp I, Boshuizen HC, Roorda LD, Dinant HJ, Jacobi CE, van den Bos G. Poor and good health outcomes in rheumatoid arthritis: the role of comorbidity. *J Rheumatol.* 2006;33(8):1488-95.

Ejemplar localizado en: BMN

Sakini RA, Abdul-Zehra IK, Al-Nimer MS. Neuropathic manifestations in rheumatoid arthritis: a clinical and electrophysiological assessment in a small sample of Iraqi patients. *Ann Saudi Med.* 2005;25(3):247-9.

Ejemplar localizado en: H-ME

Sihvonen S, Korpela M, Mustila A, Mustonen J. The predictive value of rheumatoid factor isotypes, anti-cyclic citrullinated peptide antibodies, and antineutrophil cytoplasmic antibodies for mortality in patients with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2005;32(11):2089-94.

Ejemplar localizado en: BMN

Sinicina I, Mayr B, Mall G, Keil W. Deaths following methotrexate overdoses by medical staff. *J Rheumatol.* 2005;32(10):2009-11.

Ejemplar localizado en: BMN

Soubrier M, Zerkak D, Dougados M. Indications for lowering LDL cholesterol in rheumatoid arthritis: an unrecognized problem. *J Rheumatol.* 2006;33(9):1766-9.

Ejemplar localizado en: BMN

Stoffman MR, Roberts MS, King JT. Cervical spondylotic myelopathy, depression, and anxiety: a cohort analysis of 89 patients. *Neurosurgery.* 2005;57(2):307-13.

Ejemplar localizado en: CIREN

Szoeke C, Dennerstein L, Guthrie J, Clark M, Cicuttini F. The relationship between prospectively assessed body weight and physical activity and prevalence of radiological knee osteoarthritis in postmenopausal women. *J Rheumatol.* 2006;33(9):1835-40.

Ejemplar localizado en: BMN

Torres-Najera M, de la Garza-Galvan S, Cerda-Flores RM, Nocedal-Rustrian FC, Calderon-Garciduenas AL. [Osteoarticular coccidioidomycosis. Clinical and pathological study of 36

Mexican patients]. *Rev Invest Clin.* 2006;58(3):211-6.

Ejemplar localizado en: CPICM-CF, CPICM-SS

Wolfe F, Michaud K. Anemia and renal function in patients with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2006;33(8):1516-22.

Ejemplar localizado en: BMN

### ARTRITIS/etiologia

Abdulaziz H, Touchie C, Teye B, Karsh J. Haverhill fever with spine involvement. *J Rheumatol.* 2006;33(7):1409-10.

Ejemplar localizado en: BMN

Alappatt C, Clayburne G, Schumacher R. Concomitant polyarticular septic and gouty arthritis. *J Rheumatol.* 2006;33(8):1707-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Bates TA, Renner JB, Jonas BL. Pathologic fracture of the hip due to severe gouty arthritis. *J Rheumatol.* 2006;33(9):1889-90.

Ejemplar localizado en: BMN

Belenguer-Benavides A, Lopez-Alemany M, Rodriguez-Pereira C. [Recurring myelopathy and Sjogren's syndrome: an analysis of one case]. *Rev Neurol.* 2006;43(1):60-3.

Ejemplar localizado en: CIREN, CPICM-C, INN CPICM-GR, CPICM-H, HM-MT CPICM-M, CPICM-SS, CPICM-T, H-SA, HJRL-M

Harle P, Schlottmann K, Ehrenstein BP, Fleck M, Gluck T, Herold T, et al. A patient with arthritis, severe back pain, impaired wound healing, and perforated sigmoid colon. *Lancet.* 2006;367(9527):2032.

Ejemplar localizado en: BMN

Kalay Erbay S, Stewart C, Hassanein A, Fletcher A, Bhattacharyya I, Cohen D, et al. Cutaneous mastocytosis in a patient with primary Sjogren's syndrome. *J Rheumatol.* 2006; 33(8):1697-700.

Ejemplar localizado en: BMN

Kaplan EL, Bisno AL. Antecedent streptococcal infection in acute rheumatic fever. *Clin Infect Dis.* 2006;43(6):690-2.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Lee KH, Kim HS, El-Soheby A, Cornelis MC, Uhm WS, Bae SC. Cyclooxygenase-2 genotype and rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2006;33(7):1231-4.

Ejemplar localizado en: BMN

Maki-Petaja KM, Hall FC, Booth AD, Wallace SM, Yasmin, Bearcroft PW, Harish S, et al. Rheumatoid arthritis is associated with increased aortic pulse-wave velocity, which is reduced by anti-tumor necrosis factor-alpha therapy. *Circulation.* 2006;114(11):1185-92.

Ejemplar localizado en: BMN

Mancuso CA, Rincon M, Sayles W, Paget SA. Psychosocial variables and fatigue: a longitudinal study comparing individuals with rheumatoid arthritis and healthy controls. *J Rheumatol.* 2006;33(8):1496-502.

Ejemplar localizado en: BMN

Matsumoto T, Tanaka T, Kawase I. Infliximab for rheumatoid arthritis in a patient with tuberculosis. *N Engl J Med.* 2006;355(7):740-1.

Ejemplar localizado en: BMN, IMT-PK

Neuberger A, Sprecher H, Oren I. Septic arthritis caused by *Mycobacterium kansasii* in a prosthetic knee joint. *J Clin Microbiol.* 2006;44(7):2648-9.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Orozco G, Sanchez E, Gonzalez-Gay MA, Lopez-Nevot MA, Torres B, Pascual-Salcedo D, et al. SLC22A4, RUNX1, and SUMO4 polymorphisms are not associated with rheumatoid arthritis: a case-control study in a Spanish population. *J Rheumatol.* 2006;33(7):1235-9.

Ejemplar localizado en: BMN

Scharf HP, Mansmann U, Streitberger K, Witte S, Kramer J, Maier C, et al. Acupuncture and knee osteoarthritis: a three-armed randomized trial. *Ann Intern Med.* 2006;145(1):12-20.

Ejemplar localizado en: BMN

Summaries for patients. Adding acupuncture to physical therapy and anti-inflammatory drugs in the treatment of knee osteoarthritis. *Ann Intern Med.* 2006;145(1):I17.

Ejemplar localizado en: BMN

Wei L, Sun X, Kanbe K, Wang Z, Sun C, Terek R, et al. Chondrocyte death induced by pathological concentration of chemokine stromal cell-derived factor-1. *J Rheumatol.* 2006; 33(9):1818-26.

Ejemplar localizado en: BMN

#### ARTRITIS/terapia

Barkhuizen A, Steinfeld S, Robbins J, West C, Coombs J, Zwillich S. Celecoxib is efficacious and well tolerated in treating signs and symptoms of ankylosing spondylitis. *J Rheumatol.* 2006; 33(9):1805-12.

Ejemplar localizado en: [BMN](#)

Benito-Garcia E, Heller JE, Chibnik LB, Maher NE, Matthews HM, Bilics JA, et al. Dietary caffeine intake does not affect methotrexate efficacy in patients with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2006; 33(7):1275-81.

Ejemplar localizado en: BMN

Byrne MM, Soucek J, Richardson M, Suarez-Almazor M. Racial/ethnic differences in preferences for total knee replacement surgery. *J Clin Epidemiol.* 2006;59(10):1078-86.

Ejemplar localizado en: BMN

Dalbeth N, Kumar S, Stamp L, Gow P. Dose adjustment of allopurinol according to creatinine clearance does not provide adequate control of hyperuricemia in patients with gout. *J Rheumatol.* 2006;33(8):1646-50.

Ejemplar localizado en: BMN

Dalbeth N, Kumar S, Stamp L, Gow P. Dose adjustment of allopurinol according to creatinine clearance does not provide adequate control of hyperuricemia in patients with gout. *J Rheumatol.* 2006;33(8): 1646-50.

Ejemplar localizado en: BMN

Hansen IB, Ellingsen T, Hornung N, Poulsen JH, Lottenburger T, Stengaard-Pedersen K. Plasma level of CXC-chemokine CXCL12 is increased in rheumatoid arthritis and is independent of disease activity and methotrexate treatment. *J Rheumatol.* 2006;33(9):1754-9.

Ejemplar localizado en: BMN

Hay KD, Morton RP. Optimal nocturnal humidification for xerostomia. *Head Neck*. 2006; 28(9):792-6.

Ejemplar localizado en: INOR

Hennum J, Nace J, Shammash E, Gertner E. Infliximab-associated pneumonitis in rheumatoid arthritis. *J Rheumatol*. 2006; 33(9):1917-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Inman RD, Clegg DO, Davis JC, Whitmore JB, Solinger A. Etanercept in adult patients with early onset ankylosing spondylitis. *J Rheumatol*. 2006; 33(8):1634-6.

Ejemplar localizado en: BMN

Kim SK, Jun JB, El-Sohemy A, Bae SC. Cost-effectiveness analysis of MTHFR polymorphism screening by polymerase chain reaction in Korean patients with rheumatoid arthritis receiving methotrexate. *J Rheumatol*. 2006;33(7):1266-74.

Ejemplar localizado en: BMN

Maki-Petaja KM, Hall FC, Booth AD, Wallace SM, Yasmin Bearcroft PW, Harish S, et al. Rheumatoid arthritis is associated with increased aortic pulse-wave velocity, which is reduced by anti-tumor necrosis factor-alpha therapy. *Circulation*. 2006;114(11):1185-92.

Ejemplar localizado en: BMN

Matsumoto T, Tanaka T, Kawase I. Infliximab for rheumatoid arthritis in a patient with tuberculosis. *N Engl J Med*. 2006;355(7):740-1.

Ejemplar localizado en: BMN, IMT-PK

Reffelmann T, Naami A, Spuentrup E, Kuhl HP. Images in cardiovascular medicine. Contrast-enhanced magnetic resonance imaging of a patient with chloroquine-induced cardiomyopathy confirmed by endomyocardial biopsy. *Circulation*. 2006;114(8):e357-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Rimar D, Rozenbaum M, Zisman D, Boulman N, Slobodin G, Eder L, et al. Giant cell arteritis--the methotrexate debate revisited. *J Rheumatol*. 2006; 33(7):1458-9.

Ejemplar localizado en: BMN

Roberts G, Capell HA. The frequency and distribution of minocycline induced hyperpigmentation in a rheumatoid arthritis population. *J Rheumatol*. 2006;33(7):1254-7.

Ejemplar localizado en: BMN

Ruiz-Jimeno T, Carvajal A, Mata C, Aurrecochea E. Demyelinating disease in a patient with psoriatic arthritis and family history of multiple sclerosis treated with infliximab. *J Rheumatol*. 2006;33(7):1457-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Sakellariou GT, Kakavouli G, Chatzigiannis I. Intraarticular injection of infliximab. *J Rheumatol*. 2006;33(9):1912-3.

Ejemplar localizado en: BMN

Scott DL, Kingsley GH. Tumor necrosis factor inhibitors for rheumatoid arthritis. *N Engl J Med*. 2006;355(7):704-12.

Ejemplar localizado en: BMN, IMT-PK

de Vries-Bouwstra J, Le Cessie S, Allaart C, Breedveld F,

Huizinga T. Using predicted disease outcome to provide differentiated treatment of early rheumatoid arthritis. *J Rheumatol*. 2006;33(9):1747-53.

Ejemplar localizado en: BMN

Sari I, Akar S, Birlık M, Sis B, Onen F, Akkoc N. Anti-tumor necrosis factor-alpha-induced psoriasis. *J Rheumatol*. 2006; 33(7):1411-4.

Ejemplar localizado en: BMN

Saroux A, Devauchelle-Pensec V, Engerran L, Flipo RM. Most rheumatologists are conservative in active rheumatoid arthritis despite methotrexate therapy: results of the PRISME survey. *J Rheumatol*. 2006; 33(7):1258-65.

Ejemplar localizado en: BMN

Zandbelt MM, Houbiers JG, van den Hoogen FH, Meijerink J, van Riel PL, Hout J, et al. Intranasal administration of recombinant human cartilage glycoprotein-39. A phase I escalating cohort study in patients with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol*. 2006; 33(9):1726-33.

Ejemplar localizado en: BMN

#### OSTEOPOROSIS/diagnóstico

Chen Z, Maricic M, Pettinger M, Ritenbaugh C, Lopez AM, Barad DH, et al. Osteoporosis and rate of bone loss among postmenopausal survivors of breast cancer. *Cancer*. 2005; 104(7):1520-30.

Ejemplar localizado en: BMN, INOR

Derk CT. Osteoporosis in premenopause. When are screening and treatment prudent?. *Postgrad Med*. 2006; 119(1):8-15.

Ejemplar localizado en: BMN

Karberg K, Zochling J, Sieper J, Felsenberg D, Braun J. Bone loss is detected more frequently in patients with ankylosing spondylitis with syndesmophytes. *J Rheumatol.* 2005;32(7):1290-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Kuehn BM. Evidence-based guidelines needed for osteoporosis screening and treatment. *JAMA.* 2005;294(1):34.

Ejemplar localizado en: BMN, CPICM-CF, HGO-GC

Nayak S, Olkin I, Liu H, Grabe M, Gould MK, Allen IE, et al. Meta-analysis: accuracy of quantitative ultrasound for identifying patients with osteoporosis. *Ann Intern Med.* 2006;144(11):832-41.

Ejemplar localizado en: BMN

Neumaier J. [Only bone densitometry answers this question. How stable are your patients' bones?]. *MMW Fortschr Med.* 2006;148(18):14.

Ejemplar localizado en: BMN

Raisz LG. Clinical practice. Screening for osteoporosis. *N Engl J Med.* 2005;353(2):164-71.

Ejemplar localizado en: BMN, IMT-PK

Roldan JF, Del Rincon I, Escalante A. Loss of cortical bone from the metacarpal diaphysis in patients with rheumatoid arthritis: independent effects of systemic inflammation and glucocorticoids. *J Rheumatol.* 2006;33(3):508-16.

Ejemplar localizado en: BMN

## OSTEOPOROSIS/epidemiología

Aggarwal P, Aggarwal A, Gupta S, Misra R. Osteopenia is common in adult male patients with active juvenile idiopathic arthritis. *J Rheumatol.* 2006;33(8):1642-5.

Ejemplar localizado en: BMN

Aloia JF, Talwar SA, Pollack S, Feuerman M, Yeh JK. Optimal vitamin D status and serum parathyroid hormone concentrations in African American women. *Am J Clin Nutr.* 2006;84(3):602-9.

Ejemplar localizado en: BMN

Caplan-Shaw CE, Arcasoy SM, Shane E, Lederer DJ, Wilt JS, O'Shea MK, et al. Osteoporosis in diffuse parenchymal lung disease. *Chest.* 2006;129(1):140-6.

Ejemplar localizado en: BMN

Chen Z, Maricic M, Pettinger M, Ritenbaugh C, Lopez AM, Barad DH, et al. Osteoporosis and rate of bone loss among postmenopausal survivors of breast cancer. *Cancer.* 2005;104(7):1520-30.

Ejemplar localizado en: BMN, INOR

Genotype and ethnicity to bone mineral density variation in Caucasians and Chinese: a test for five candidate genes for bone mass. *Chin Med J (Engl).* 2005;118(15):1235-44.

Ejemplar localizado en: BMN

Ebeling PR. Megadose therapy for vitamin D deficiency. *Med J Aust.* 2005;183(1):4-5.

Ejemplar localizado en: BMN

Emaus N, Berntsen GK, Joakimsen R, Fonnebo V. Longitudinal

changes in forearm bone mineral density in women and men aged 45-84 years: the Tromso Study, a population-based study. *Am J Epidemiol.* 2006;163(5):441-9.

Ejemplar localizado en: BMN, IMT-PK

Emaus N, Berntsen GK, Joakimsen RM, Fonnebo V. Longitudinal changes in forearm bone mineral density in women and men aged 25-44 years: the Tromso study: a population-based study. *Am J Epidemiol.* 2005;162(7):633-43.

Ejemplar localizado en: BMN, IMT-PK

Fischer M. [Guideline stipulated treatment with calcium and vitamin D. Not even every third osteoporosis patient receives them]. *MMW Fortschr Med.* 2006;148(22):50.

Ejemplar localizado en: BMN

Hsu YH, Venners SA, Terwedow HA, Feng Y, Niu T, Li Z, et al. Relation of body composition, fat mass, and serum lipids to osteoporotic fractures and bone mineral density in Chinese men and women. *Am J Clin Nutr.* 2006;83(1):146-54.

Ejemplar localizado en: BMN

Jun JB, Joo KB, Her MY, Kim TH, Bae SC, Yoo DH, et al. Femoral bone mineral density is associated with vertebral fractures in patients with ankylosing spondylitis: a cross-sectional study. *J Rheumatol.* 2006;33(8):1637-41.

Ejemplar localizado en: BMN

Karberg K, Zochling J, Sieper J, Felsenberg D, Braun J. Bone loss is detected more frequently in patients with ankylosing spondylitis with syndesmo-



phytes. *J Rheumatol.* 2005; 32(7):1290-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Miller PD, Shergy WJ, Body JJ, Chen P, Rohe ME, Kregge JH. Longterm reduction of back pain risk in women with osteoporosis treated with teriparatide compared with alendronate. *J Rheumatol.* 2005;32(8):1556-62.

Ejemplar localizado en: BMN

Mundy GR. Nutritional modulators of bone remodeling during aging. *Am J Clin Nutr.* 2006; 83(2):427S-430S.

Ejemplar localizado en: BMN

Nolla JM, Roig-Vilaseca D, Gomez-Vaquero C, Mateo L, Juanola X, Rodriguez-Moreno J, et al. Frequency of osteoporosis in 187 men with rheumatoid arthritis followed in a university hospital. *J Rheumatol.* 2006;33(8):1472-5.

Ejemplar localizado en: BMN

Sandini L, Arokoski JP, Jurvelin JS, Kroger H. Increased bone mineral content but not bone mineral density in the hip in surgically treated knee and hip osteoarthritis. *J Rheumatol.* 2005;32(10):1951-7.

Ejemplar localizado en: BMN

Wood B, Walker R. Osteoporosis in Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2005;20(12):1636-40.

Ejemplar localizado en: CIREN

Zhang J, Munger RG, West NA, Cutler DR, Wengreen HJ, Corcoran CD. Antioxidant intake and risk of osteoporotic hip fracture in Utah: an effect modified by smoking status. *Am J Epidemiol.* 2006;163(1): 9-17.

Ejemplar localizado en: BMN, IMT-PK

### **OSTEOPOROSIS/etiología**

Allen RC, Nerad JA, Kattah JC, Lee AG. Resolution of optic nerve edema and improved visual function after optic nerve sheath fenestration in a patient with osteopetrosis. *Am J Ophthalmol.* 2006;141(5):945-7.

Ejemplar localizado en: BMN

Diamond TH, Bryant C, Browne L, Clark WA. Clinical outcomes after acute osteoporotic vertebral fractures: a 2-year non-randomised trial comparing percutaneous vertebroplasty with conservative therapy. *Med J Aust.* 2006;184(3):113-7.

Ejemplar localizado en: BMN

Dvornyk V, Liu PY, Long JR, Zhang YY, Lei SF, Recker RR, et al. Contribution of genotype and ethnicity to bone mineral density variation in Caucasians and Chinese: a test for five candidate genes for bone mass. *Chin Med J (Engl).* 2005; 118(15):1235-44.

Ejemplar localizado en: BMN

de Nijs RN, Jacobs JW, Lems WF, Laan RF, Algra A, Huisman AM, et al. Alendronate or alfacalcidol in glucocorticoid-induced osteoporosis. *N Engl J Med.* 2006;355(7):675-84.

Ejemplar localizado en: BMN, IMT-PK

Petty SJ, Paton LM, O'Brien TJ, Makovey J, Erbas B, Sambrook P, et al. Effect of antiepileptic medication on bone mineral measures. *Neurology.* 2005; 65(9):1358-65.

Ejemplar localizado en: CIREN, INN

Quesada N, Mutlu GM. Images in cardiovascular medicine. Pulmonary embolization of acrylic cement during vertebroplasty. *Circulation.* 2006;113(8):e295-6.

Ejemplar localizado en: BMN

Rivera-Gallardo MT, Ma del Socorro PC, Barriguete-Melendez JA. [Eating disorders as risk factors for osteoporosis] *Salud Pública Mex.* 2005; 47(4):308-18.

Ejemplar localizado en: CPICM-HOL, IMT-PK

Saag KG, Gehlbach SH, Curtis JR, Youket TE, Worley K, Lange JL. Trends in prevention of glucocorticoid-induced osteoporosis. *J Rheumatol.* 2006; 33(8):1651-7.

Ejemplar localizado en: BMN

Sambrook P, Cooper C. Osteoporosis. *Lancet.* 2006;367(9527): 2010-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Silverman SL, Piziak VK, Chen P, Misurski DA, Wagman RB. Relationship of health related quality of life to prevalent and new or worsening back pain in postmenopausal women with osteoporosis. *J Rheumatol.* 2005;32(12):2405-9.

Ejemplar localizado en: BMN

Stephenson A, Jamal S, Dowdell T, Pearce D, Corey M, Tullis E. Prevalence of vertebral fractures in adults with cystic fibrosis and their relationship to bone mineral density. *Chest.* 2006;130(2):539-44.

Ejemplar localizado en: BMN

Stiefelhagen P. [When skin and bones reveal sprue]. *MMW*

Fortschr Med. 2006;148(20):15.

Ejemplar localizado en: BMN

Uitterlinden AG, Ralston SH, Brandi ML, Carey AH, Grinberg D, Langdahl BL, et al. The association between common vitamin D receptor gene variations and osteoporosis: a participant-level meta-analysis. *Ann Intern Med.* 2006;145(4):255-64.

Ejemplar localizado en: BMN

Tschopp O, Schmid C, Speich R, Seifert B, Russi EW, Boehler A. Pretransplantation bone disease in patients with primary pulmonary hypertension. *Chest.* 2006;129(4):1002-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Wood B, Walker R. Osteoporosis in Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2005;20(12):1636-40.

Ejemplar localizado en: CIREN

Zhang J, Munger RG, West NA, Cutler DR, Wengreen HJ, et al. Antioxidant intake and risk of osteoporotic hip fracture in Utah: an effect modified by smoking status. *Am J Epidemiol.* 2006;163(1):9-17.

Ejemplar localizado en: BMN, IMT-PK

### **OSTEOPOROSIS/prevencción y control**

Chesnut CH, Ettinger MP, Miller PD, Baylink DJ, Emkey R, Harris ST, et al. Ibandronate produces significant, similar antifracture efficacy in North American and European women: new clinical findings from BONE. *Curr Med Res Opin.* 2005;21(3):391-401.

Ejemplar localizado en: BMN, CPICM-C

Devine A, Dick IM, Islam AF, Dhaliwal SS, Prince RL. Protein consumption is an important predictor of lower limb bone mass in elderly women. *Am J Clin Nutr.* 2005; 81(6):1423-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Einecke D. [The dilemma with men. Few study data, no guidelines]. *MMW Fortschr Med.* 2005; 147(19):10.

Ejemplar localizado en: BMN

Einecke D. [Bad marks for German clinics in osteoporosis--fracture patients almost always discharged without therapy]. *MMW Fortschr Med.* 2005; 147(19):4-6, 8.

Ejemplar localizado en: BMN

El-Agroudy AE, El-Husseini AA, El-Sayed M, Mohsen T, Ghoneim MA. A prospective randomized study for prevention of postrenal transplantation bone loss. *Kidney Int.* 2005; 67(5):2039-45.

Ejemplar localizado en: BMN

Fraenkel L, Constantinescu F, Oberto-Medina M, Wittink DR. Women's preferences for prevention of bone loss. *J Rheumatol.* 2005;32(6):1086-92.

Ejemplar localizado en: BMN

Kuehn BM. Better osteoporosis management a priority: impact predicted to soar with aging population. *JAMA.* 2005; 293(20):2453-8.

Ejemplar localizado en: BMN, CPICM-CF, INHEM

Lanham-New SA. Fruit and vegetables: the unexpected natural answer to the question of osteoporosis prevention? *Am J Clin Nutr.* 2006;83(6):1254-5.

Ejemplar localizado en: BMN

Mundy GR. Nutritional modulators of bone remodeling during aging. *Am J Clin Nutr.* 2006; 83(2):427S-430S.

Ejemplar localizado en: BMN

Nieves JW. Osteoporosis: the role of micronutrients. *Am J Clin Nutr.* 2005;81(5):1232S-1239S.

Ejemplar localizado en: BMN

Saag KG, Gehlbach SH, Curtis JR, Youket TE, Worley K, Lange JL. Trends in prevention of glucocorticoid-induced osteoporosis. *J Rheumatol.* 2006; 33(8):1651-7.

Ejemplar localizado en: BMN

Sato Y, Iwamoto J, Kanoko T, Satoh K. Risedronate therapy for prevention of hip fracture after stroke in elderly women. *Neurology.* 2005;64(5):811-6.

Ejemplar localizado en: CIREN, INN

Sato Y, Iwamoto J, Kanoko T, Satoh K. Alendronate and vitamin D2 for prevention of hip fracture in Parkinson's disease: a randomized controlled trial. *Mov Disord.* 2006; 21(7):924-9.

Ejemplar localizado en: CIREN

### **OSTEOPOROSIS/terapia**

Compston JE, Seeman E. Compliance with osteoporosis therapy is the weakest link. *Lancet.* 2006;368(9540):973-4.

Ejemplar localizado en: BMN

Chin DK, Kim YS, Cho YE, Shin JJ. Efficacy of postural reduction in osteoporotic vertebral compression fractures followed by percutaneous vertebroplasty. *Neurosurgery*. 2006;58(4):695-700.

Ejemplar localizado en: CIREN, INN

Derk CT. Osteoporosis in premenopause. When are screening and treatment prudent?. *Postgrad Med*. 2006; 119(1):8-15.

Ejemplar localizado en: BMN

Fischer M. [Guideline stipulated treatment with calcium and vitamin D. Not even every third osteoporosis patient receives them]. *MMW Fortschr Med*. 2006;148(22):50. German.

Ejemplar localizado en: BMN

Lanham-New SA. Fruit and vegetables: the unexpected natural answer to the question of osteoporosis prevention?. *Am J Clin Nutr*. 2006;83(6): 1254-5.

Ejemplar localizado en: BMN

Kung AW, Pasion EG, Sofiyan M, Lau EM, Tay BK, Lam KS, et al. A comparison of teriparatide and calcitonin therapy in postmenopausal Asian women with osteoporosis: a 6-month study. *Curr Med Res Opin*. 2006;22(5):929-37.

Ejemplar localizado en: CPICM-C

McClung MR, Lewiecki EM, Cohen SB, Bolognese MA, Woodson GC, Moffett AH, et al. AMG 162 Bone Loss Study Group. Denosumab in postmenopausal women with low bone mineral density. *N Engl J Med*. 2006;354(8):821-31.

Ejemplar localizado en: BMN

Mundy GR. Nutritional modulators of bone remodeling during aging. *Am J Clin Nutr*. 2006; 83(2):427S-430S.

Ejemplar localizado en: BMN

de Nijs RN, Jacobs JW, Lems WF, Laan RF, Algra A, Huisman AM, et al. Alendronate or alfacalcidol in glucocorticoid-induced osteoporosis. *N Engl J Med*. 2006;355(7):675-84.

Ejemplar localizado en: BMN, IMT-PK

Saag KG, Gehlbach SH, Curtis JR, Youket TE, Worley K, Lange JL. Trends in prevention of glucocorticoid-induced osteoporosis. *J Rheumatol*. 2006; 33(8):1651-7.

Ejemplar localizado en: BMN

Sato Y, Iwamoto J, Kanoko T, Satoh K. Alendronate and vitamin D2 for prevention of hip fracture in Parkinson's disease: a randomized controlled trial. *Mov Disord*. 2006; 21(7):924-9.

Ejemplar localizado en: CIREN

[Substance properties of zoledronate make it possible: bisphosphonate therapy only once yearly]. *MMW Fortschr Med*. 2006;148(25):60-1.

Ejemplar localizado en: BMN

Weiss TW, Gold DT, Silverman SL, McHorney CA. An evaluation of patient preferences for osteoporosis medication attributes: results from the PREFER-US study. *Curr Med Res Opin*. 2006;22(5):949-60.

Ejemplar localizado en: CPICM-C

## **DOLOR DE LA REGION LUMBAR/epidemiología**

Chibnall JT, Tait RC, Andresen EM, Hadler NM. Race and socioeconomic differences in post-settlement outcomes for African American and Caucasian Workers' Compensation claimants with low back injuries. *Pain*. 2005;114(3): 462-72.

Ejemplar localizado en: ICBP-VG

Castellano-Sanchez AA, Kreisel FH. Pathologic quiz case: a 39-year-old man with severe lower back pain. Plasma cell leukemia. *Arch Pathol Lab Med*. 2005;129(3):e70-2

Ejemplar localizado en: BMN

Cupisti A, D'Alessandro C, Evangelisti I, Piazza M, Galetta F, Morelli E. Low back pain in competitive rhythmic gymnasts. *J Sports Med Phys Fitness*. 2004;44(1):49-53.

Ejemplar localizado en: BMN

Fuessl HS. [Diagnostic quiz: back pain in malnutrition]. *MMW Fortschr Med*. 2004;146(7):63-4.

Ejemplar localizado en: BMN

Goubert L, Crombez G, Van Damme S. The role of neuroticism, pain catastrophizing and pain-related fear in vigilance to pain: a structural equations approach. *Pain*. 2004;107(3):234-41.

Ejemplar localizado en: ICBP-VG

IJzelenberg W, Burdorf A. Impact of musculoskeletal comorbidity of neck and upper extremities on healthcare utilisation and sickness absence for low back pain. *Occup Environ Med*. 2004;61(10): 806-10.

Ejemplar localizado en: INSAT

Jansen JP, Morgenstern H, Burdorf A. Dose-response relations between occupational exposures to physical and psychosocial factors and the risk of low back pain. *Occup Environ Med.* 2004;61(12):972-9.

Ejemplar localizado en: INSAT

Kim YH, Cho KT, Chung CK, Kim HJ. Idiopathic spontaneous spinal subarachnoid hemorrhage. *Spinal Cord.* 2004;42(9):545-7.

Ejemplar localizado en: CIREN

Silva MC, Fassa AG, Valle NC. [Chronic low back pain in a Southern Brazilian adult population: prevalence and associated factors]. *Cad Saude Pública.* 2004;20(2):377-85.

Ejemplar localizado en: BMN, CPICM-SS, IMT-PK

Williams KA, Petronis J, Smith D, Goodrich D, Wu J, Ravi N, et al. Effect of Iyengar yoga therapy for chronic low back pain. *Pain.* 2005;115(1-2):107-17.

Ejemplar localizado en: ICBP-VG

Weiner DK, Rudy TE, Kim YS, Golla S. Do medical factors predict disability in older adults with persistent low back pain? *Pain.* 2004;112(1-2):214-20.

Ejemplar localizado en: ICBP-VG

Zeng QY, Chen R, Xiao ZY, Huang SB, Liu Y, Xu JC, et al. Low prevalence of knee and back pain in southeast China; the Shantou COPCORD study. *J Rheumatol.* 2004;31(12):2439-43.

Ejemplar localizado en: BMN

## **DOLOR DE LA REGION LUMBAR/etiología**

Bent H, Ratzlaff CR, Goligher EC, Kopec JA, Gillies JH. Computer-administered bath ankylosing spondylitis and Quebec Scale outcome questionnaires for low back pain: agreement with traditional paper format. *J Rheumatol.* 2005;32(4):669-72.

Ejemplar localizado en: BMN

Castellano-Sanchez AA, Kreisel FH. Pathologic quiz case: a 39-year-old man with severe lower back pain. Plasma cell leukemia. *Arch Pathol Lab Med.* 2005 Mar;129(3):e70-2.

Ejemplar localizado en: BMN

Chung SY, Chen CH, Yu WL. Spinal epidural abscess caused by group B Streptococcus in a diabetic woman presenting with febrile low back pain. *Jpn J Infect Dis [Serie en Internet]* 2005 [citado 11 de enero 2007];58(3):[Aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://www.nih.go.jp/JJID/58/177.pdf>

Fuessl HS. [Diagnostic quiz: back pain in malnutrition]. *MMW Fortschr Med.* 2004;146(7):63-4.

Ejemplar localizado en: BMN

Hoffmann K. Predicting exposure levels. *Epidemiology.* 2005;16(1):134-5.

Ejemplar localizado en: INHEM

Hurri H, Karppinen J. Discogenic pain. *Pain.* 2004;112(3):225-8.

Ejemplar localizado en: ICBP-VG

Jansen JP, Morgenstern H, Burdorf A. Dose-response relations between occupational exposures to physical and psycho-

social factors and the risk of low back pain. *Occup Environ Med.* 2004;61(12):972-9.

Ejemplar localizado en: INSAT

Kudel I, Edwards RR, Moric M. The role of neuroticism, pain catastrophizing and pain-related fear in vigilance to pain: a structural equations approach. A comment on Goubert et al. (2004). *Pain.* 2005;115(1-2):214-6

Ejemplar localizado en: ICBP-VG

Lewis PJ. Vitamin D deficiency may have role in chronic low back pain. *BMJ [Serie en Internet]* 2005 [citado 11 de enero 2007];331(7508):[Aprox. 6 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/utills/fref.fcgi?itool=AbstractPlus-def&PrId=3051&uid=16002895&db=pubmed&url=http://bmj.com/cgi/pmidlookup?view=long&pmid=16002895>

Mansfield NJ, Maeda S. Comparison of the apparent mass of the seated human measured using random and sinusoidal vibration. *Ind Health [Serie en Internet]* 2005 [citado 11 de enero 2007];43(1):[Aprox 15 p.]. Disponible en: <http://www.jstage.jst.go.jp/article/indhealth/43/1/233/pdf>

Sharma A, Sharma SK, Wanchu A, Kumar M, Singh S, Bamberg P. Lower-back pain, intervertebral-disc calcification and scleral pigmentation. *Med J Aust.* 2006;184(12):643.

Ejemplar localizado en: BMN

Vadivelu R, Green TP, Bhatt R. An uncommon cause of back pain in pregnancy. *Postgrad Med J [Serie en Internet]* 2005 [citado 11 de enero 2007];81(951):[Aprox 11 p.]. Disponible en:

<http://pmj.bmj.com/cgi/content/full/81/951/65>

### **DOLOR DE LA REGION LUMBAR/prevención y control**

Hartvigsen J, Lauritzen S, Lings S, Lauritzen T. Intensive education combined with low tech ergonomic intervention does not prevent low back pain in nurses. *Occup Environ Med.* 2005;62(1):13-7.

Ejemplar localizado en: INSAT

Hestbaek L, Leboeuf-Yde C, Kyvik KO. Are lifestyle-factors in adolescence predictors for adult low back pain?. A cross-sectional and prospective study of young twins. *BMC Musculoskelet Disord* [Serie en Internet] 2006 [citado 11 de enero 2007];7:27. [Aprox. p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/utills/fref.fcgi?itool=AbstractPlus-def&PrId=3196&uid=16539729&db=pubmed&url=http://www.biomedcentral.com/1471-2474/7/27>

Juul-Kristensen B, Jensen C. Self-reported workplace related ergonomic conditions as prognostic factors for musculoskeletal symptoms: the "BIT" follow up study on office workers. *Occup Environ Med* [Serie en Internet] 2005 [citado 11 de enero 2007];62(3): [Aprox. 27 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/utills/fref.fcgi?itool=AbstractPlus-def&PrId=3051&uid=15723884&db=pubmed&url=http://oem.bmjournals.com/cgi/pmidlookup?view=long&pmid=15723884>

Poosanthanasarn N, Lohachit C, Fungladda W, Sriboorapa S, Pulkate C. An ergonomics intervention program to prevent worker injuries in a metal

autoparts factory. *Southeast Asian J Trop Med Public Health.* 2005;36(2):512-22.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

U.S. Preventive Services Task Force. Primary care interventions to prevent low back pain in adults: recommendation statement. *Am Fam Physician* [Serie en Internet] 2005 [citado 11 de enero 2007];15;71(12): [Aprox.6 p.]. Disponible en: <http://www.aafp.org/afp/20050615/us.html>

Van Nieuwenhuysse A, Somville PR, Crombez G, Burdorf A, Verbeke G, Johannik K, et al. BelCoBack Study Group. The role of physical workload and pain related fear in the development of low back pain in young workers: evidence from the BelCoBack Study; results after one year of follow up. *Occup Environ Med* [serie en Internet] 2006 [citado 11 de enero 2006];63(1):[Aprox.45 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/utills/fref.fcgi?itool=AbstractPlus-def&PrId=3051&uid=16361405&db=pubmed&url=http://oem.bmjournals.com/cgi/pmidlookup?view=long&pmid=16361405>

### **DOLOR DE LA REGION LUMBAR/terapia**

Andersson GB, Mekhail NA, Block JE. Treatment of intractable discogenic low back pain. A systematic review of spinal fusion and intradiscal electrothermal therapy (IDET). *Pain Physician* [Serie en Internet] 2006 [citado 11 de enero 2007];9(3):[Aprox. 35 p.]. Disponible en: <http://www.painphysicianjournal.com/2006/july/2006;9;237-248.pdf>

Bannwarth B, Allaert FA, Avouac B, Rossignol M, Rozenberg S, Valat JP. A randomized, double-blind, placebo controlled triphosphate in study of oral adenosine subacute low back pain. *J Rheumatol.* 2005; 32(6):1114-7.

Ejemplar localizado en: BMN

Carragee EJ. Clinical practice. Persistent low back pain. *N Engl J Med.* 2005;352(18): 1891-8.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Derby R, Lee CH. The efficacy of a two needle electrode technique in percutaneous radiofrequency rhizotomy: An investigational laboratory study in an animal model. *Pain Physician* [Serie en Internet] 2006 [citado 11 de enero 2007];9(3):[Aprox. 24 p.]. Disponible en: <http://www.painphysicianjournal.com/2006/july/2006;9;207-214.pdf>

Fu ZH, Chen XY, Lu LJ, Lin J, Xu JG. Immediate effect of Fu's subcutaneous needling for low back pain. *Chin Med J (Engl)* [Serie en Internet] 2006 [citado 11 de enero 2006];119(11): [Aprox. 13 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/utills/fref.fcgi?itool=AbstractPlus-def&PrId=3556&uid=16780777&db=pubmed&url=http://www.cmj.org/Periodical/LinkIn.asp?journal=Chinese%20Medical%20Journal&linkintype=pubmed&year=2006&vol=119&issue=11&beginpage=953>

Grunnesjo M, Bogefeldt J, Blomberg S, Delaney H, Svardsudd K. The course of pain drawings during a 10-week treatment period in patients with acute and sub-acute low back pain. *BMC Musculoskelet Disord* [Serie en Internet] 2006 [citado 11 de enero 2007];7:[Aprox. 23

p]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/utills/fref.fcgi?itool=AbstractPlus-def&PrId=3494&uid=16901354&db=pubmed&url=http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=16901354>

Hay EM, Mullis R, Lewis M, Vohora K, Main CJ, Watson P, et al. Comparison of physical treatments versus a brief pain-management programme for back pain in primary care: a randomised clinical trial in physiotherapy practice. *Lancet*. 2005;365(9476):2024-30.

Ejemplar localizado en: BMN

Koes B, Van Tulder M. Acute low back pain. *Am Fam Physician* [Serie en Internet] 2006 [citado 11 de enero 2007];74(5): [Aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://www.aafp.org/afp/2006/0901/bmj.html>

Kosinski MR, Schein JR, Vallow SM, Ascher S, Harte C, Shikiar R, et al. An observational study of health-related quality of life and pain outcomes in chronic low back pain patients treated with fentanyl transdermal system. *Curr Med Res Opin*. 2005;21(6):849-62.

Ejemplar localizado en: CPICM-C

Nemeth AJ, Lie-Nemeth TJ, Marota JJ, Pryor JC, Rabinov JD, Hirsch JA. Vertebral augmentation complicated by perioperative addisonian crisis. *Pain Physician* [Serie en Internet] 2006 [citado 11 de enero 2007];9(3):[Aprox. 11 p.]. Disponible en: <http://www.painphysicianjournal.com/2006/july/2006;9;257-260.pdf?PHPSESSID=2ac2d188f77cbad71d5c9589173850da>

Novaes FS, Shimo AK, Lopes MH. [Low back pain during gestation]. *Rev Lat Am Enfermagem* [Serie en Internet] 2006 [citado 11 de enero 2007];14(4):[Aprox. 17 p.]. Disponible en: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-11692006000400022&tlng=es&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-11692006000400022&tlng=es&lng=en&nrm=iso)

Perreault K, Dionne CE. Does patient-physiotherapist agreement influence the outcome of low back pain? A prospective cohort study. *BMC Musculoskelet Disord* [Serie en Internet] 2006 [citado 11 de enero 2007];7:[Aprox. 29 p.]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=16987418>

Poosanthanasarn N, Lohachit C, Fungladda W, Sriboorapa S, Pulkate C. An ergonomics intervention program to prevent worker injuries in a metal autoparts factory. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 2005;36(2):512-22.

Ejemplar localizado en: IMT-PK

Ratcliffe J, Thomas KJ, MacPherson H, Brazier J. Related Articles, Links A randomised controlled trial of acupuncture care for persistent low back pain: cost effectiveness analysis. *BMJ* [Serie en Internet] 2006 [citado 11 de enero 2007]; 333(7569): [Aprox. 19 p.]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=16980315>

Ritzwoller DP, Crouse L, Shetterly S, Rublee D. The association of comorbidities, utilization and costs for patients identified with low back pain. *BMC Musculoskelet Disord* [Serie en Internet]. 2006 [citado 11 de

enero 2007];7:[Aprox. 17 p.]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov/articlerender.fcgi?tool=pubmed&pubmedid=16982001>

Schleinitz N, Veit V, Coso D, Aurran T, Berbis P, Harle JR. Drug-induced eosinophilia and systemic symptoms: hypersensitivity or peripheral T-cell lymphoma?. *Arch Dermatol*. 2005;141(3):395-6.

Ejemplar localizado en: BMN

Sherman KJ, Cherkin DC, Erro J, Miglioretti DL, Deyo RA. Comparing yoga, exercise, and a self-care book for chronic low back pain: a randomized, controlled trial. *Ann Intern Med*. 2005;143(12):849-56.

Ejemplar localizado en: BMN, H-SA

Summaries for patients. Comparison of yoga, exercise, and education for the treatment of chronic low back pain. *Ann Intern Med*. 2005;143(12):I18.

Ejemplar localizado en: BMN, H-SA

Thomas KJ, MacPherson H, Thorpe L, Brazier J, Fitter M, Campbell MJ, et al. Randomised controlled trial of a short course of traditional acupuncture compared with usual care for persistent non-specific low back pain. *BMJ* [Serie en Internet] 2006 [citado 11 de enero 2007];333(7569):[Aprox. 36 p.]. Disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/utills/fref.fcgi?itool=AbstractPlus-def&PrId=3051&uid=16980316&db=pubmed&url=http://bmj.com/cgi/pmidlookup?view=long&pmid=16980316>

van Tulder M, Koes B. Chronic low back pain. *Am Fam Physician* [Serie en Internet]. 2006 [cita-

do 11 de enero 2007];74(9): [Aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.aafp.org/afp/20061101/bmj.html>

Williams KA, Petronis J, Smith D, Goodrich D, Wu J, Ravi N, et al. Effect of Iyengar yoga therapy for chronic low back pain. *Pain*. 2005;115(1-2):107-17.

Ejemplar localizado en: ICBP-VG

Witt CM, Jena S, Selim D, Brinkhaus B, Reinhold T, Wruck K, et al. Pragmatic randomized trial evaluating the clinical and economic effectiveness of acupuncture for chronic low back pain. *Am J Epidemiol*. 2006;164(5):487-96.

Ejemplar localizado en: BMN, IMT-PK

#### SARCOMA/EXTREMIDADES

Aleman Lopez O, Carreno Villareal M, Duran R, Garcia-Ortega F, Bonnin Otal J, Malluguiza Calvo R. [Parotid metastasis of liposarcoma of the lower limbs]. *Acta Otorrinolaringol Esp*. 1999;50(8):667-70.

Ejemplar localizado en: CPICM-HOL, CPICM-SS

Alkuwari E, Gravel DH. A 30-year-old man with a soft tissue mass on the right elbow. Inflammatory myxohyaline tumor of the distal extremities with prominent eosinophilic infiltrate. *Arch Pathol Lab Med*. 2006;130(3):e35-6.

Ejemplar localizado en: BMN

Aviles-Salas A, Gonzalez-Conde E. [Thoracic wall metastasis in liposarcoma]. *Gac Med Mex*. 2006;142(2):159-62.

Ejemplar localizado en: CPICM-C

Bonvalot S, Laplanche A, Lejeune F, Stoeckle E, Le Pechoux C, Vanel D, et al. Limb salvage with isolated perfusion for soft tissue sarcoma: could less TNF-alpha be better?. *Ann Oncol*. 2005;16(7):1061-8.

Ejemplar localizado en: INOR

Brown CA, Leshner JL. Multiple violaceous papules at an amputation site. *Arch Dermatol*. 2005;141(2):263-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Cecchetto G, Alaggio R, Dall'Igna P, Bisogno G, Ferrari A, Gigante C, et al. Localized unresectable non-rhabdo soft tissue sarcomas of the extremities in pediatric age: results from the Italian studies. *Cancer*. 2005;104(9):2006-12.

Ejemplar localizado en: BMN, INOR

Dalal KM, Kattan MW, Antonescu CR, Brennan MF, Singer S. Subtype specific prognostic nomogram for patients with primary liposarcoma of the retroperitoneum, extremity, or trunk. *Ann Surg*. 2006;244(3):381-91.

Ejemplar localizado en: BMN

Du Y, Pullman-Moore S, Schumacher HR. Synovial sarcoma of the foot mimicking acute gouty arthritis. *J Rheumatol*. 2005;32(10):2006-8.

Ejemplar localizado en: BMN

Grunhagen DJ, de Wilt JH, Graveland WJ, Verhoef C, van Geel AN, Eggermont AM. Outcome and prognostic factor analysis of 217 consecutive isolated limb perfusions with tumor necrosis factor-alpha and melphalan for limb-threatening

soft tissue sarcoma. *Cancer*. 2006;106(8):1776-84.

Ejemplar localizado en: BMN, INOR

Hatori M, Watanabe M, Kotake H, Kokubun S. Chondrosarcoma of the ring finger: a case report and review of the literature. *Tohoku J Exp Med*. 2006;208(3):275-81.

Ejemplar localizado en: BMN

Kawano T, Hamada J, Morioka M, Mihara Y, Ishimaru Y, Kaku M, et al. Skull metastasis from clear cell chondrosarcoma. *Neurol Med Chir (Tokyo)*. 2005;45(7)

Ejemplar localizado en: BMN

Mannan K, Briggs TW. Soft tissue tumours of the extremities. *BMJ [Serie en Internet]* 2005 [citado 11 de enero 2007];331(7517):[Aprox. 9 p.]. Disponible en: <http://www.bmj.com/cgi/content/full/331/7517/590>

Mundt AJ, Vijayakumar S, Nemunaitis J, Sandler A, Schwartz H, Hanna N, et al. A Phase I trial of TNFerade biologic in patients with soft tissue sarcoma in the extremities. *Clin Cancer Res [Serie en Internet]* 2004 [citado 15 de enero 2007];10(17): [Aprox.28 p.]. Disponible en: <http://clincancerres.aacrjournals.org/cgi/content/full/10/17/5747>

Mukhopadhyay S, Valente AL. Soft tissue amyloidomas of the extremities. *Arch Pathol Lab Med*. 2005;129(5):603.

Ejemplar localizado en: BMN

Naqvi A, Mukhopadhyay S, de la Roza G, Damron T. Little-finger mass in a 29-year-old

man. Arch Pathol Lab Med. 2005;129(10):1343-4.

Ejemplar localizado en: BMN

Naqvi A, Mukhopadhyay S, de la Roza G, Damron T. Little-finger mass in a 29-year-old man. Arch Pathol Lab Med. 2005;129(10):1343-4.

Ejemplar localizado en: BMN

Roper B, Licht T. [Soft tissue sarcoma of the extremities: current state of the art of adjuvant therapy]. MMW Fortschr Med. 2006;148(17):32-6.

Ejemplar localizado en: BMN

Sandy G, Shores J, Reeves M. Tikhoff-Linberg procedure and chest wall resection for recurrent sarcoma of the shoulder girdle involving the chest wall. J Surg Oncol. 2005;89(2):91-4.

Ejemplar localizado en: INOR

Schoenfeld GS, Morris CG, Scarborough MT, Zlotnicki RA. Adjuvant radiotherapy in the management of soft tissue sarcoma involving the distal extremities. Am J Clin Oncol. 2006;29(1):62-5.

Ejemplar localizado en: INOR

Scoggins CR, Pollock RE. Extremity soft tissue sarcoma: evidence-based multidisciplinary management. J Surg Oncol. 2005;90(1):10-3.

Ejemplar localizado en: INOR

### NEOPLASMAS ÓSEOS/ EXTREMIDADES

Hatori M, Watanabe M, Hosaka M, Sasano H, Narita M, Kokubun S. A classic adamantinoma arising from osteofibrous dysplasia-like adamantinoma in the lower leg: a case report and review of the literature. Tohoku J Exp Med [Serie en Internet] 2006 [citado 15 de enero 2007];209(1):[Aprox. 10 p.]. Disponible en: <http://www.jstage.jst.go.jp/article/tjem/209/1/53/pdf>

Hatori M, Watanabe M, Kotake H, Kokubun S. Chondrosarcoma of the ring finger: a case report and review of the literature. Tohoku J Exp Med. 2006;208(3):275-81.

Ejemplar localizado en: BMN

Heller L, Kronowitz SJ. Lower extremity reconstruction. J Surg Oncol. 2006;94(6):479-89.

Ejemplar localizado en: INOR

Kawano T, Hamada J, Morioka M, Mihara Y, Ishimaru Y, Kaku M, et al. Skull metastasis from clear cell chondrosarcoma. Neurol Med Chir (Tokyo) [Serie en Internet] 2005 [citado 16 de enero 2007];45(7):[Aprox 15 p.]. Disponible en: <http://www.jstage.jst.go.jp/article/nmc/45/7/367/pdf>

Manfrini M, Stagni C, Ceruso M, Mercuri M. Fibular autograft and silicone implant arthroplasty after resection of giant cell tumor of the metacarpal--a case report with 9-year follow-up. Acta Orthop Scand [Serie en Internet] 2004 [citado 16 de enero 2007];75(6):[Aprox. 8 p.]. Disponible en: <http://taylorandfrancis.metapress.com/media/d86tgdrgm7tvhlp8fvk/contributions/t/y/6/x/ty6x68jeqybgx4g7.pdf>

Paluska SA Persistent knee pain in a recreational runner. J Am Board Fam Pract [Serie en Internet] 2003 [citado 16 de enero 2006];16(5):[Aprox.21 p.]. Disponible en: <http://www.jabfm.org/cgi/content/full/16/5/435>

Roper B, Licht T. [Soft tissue sarcoma of the extremities: current state of the art of adjuvant therapy]. MMW Fortschr Med. 2006;148(17):32-6.

Ejemplar localizado en: BMN

Sandy G, Shores J, Reeves M. Tikhoff-Linberg procedure and chest wall resection for recurrent sarcoma of the shoulder girdle involving the chest wall. J Surg Oncol. 2005;89(2):91-4.

Ejemplar localizado en: INOR

*A continuación le ofrecemos los descriptores empleados para la recuperación de información en las bases de datos: Cumed, Medline, Scielo y Doyma en idioma español e inglés:*

**MeSH**  
Arthritis / Diagnosis

**Decs**  
Artritis/Diagnostico



Arthritis/ Epidemiology	Artritis/ Epidemiología
Arthritis / Etiology	Artritis/Etiología
Arthritis/ Therapy	Artritis/ Terapia
Osteoporosis/ Diagnosis	Osteoporosis/ Diagnóstico
Osteoporosis/ Epidemiology	Osteoporosis/Epidemiología
Osteoporosis/ Etiology	Osteoporosis/Etiología
Osteoporosis/ Prevention And Control	Osteoporosis/Prevención y Control
Osteoporosis/ Therapy	Osteoporosis/Terapia
Low Back Pain/ Diagnosis	Dolor de la Región Lumbar/Diagnóstico
Low Back Pain/Epidemiology	Dolor de la Región Lumbar/Epidemiología
Low Back Pain/Etiology	Dolor de la Región Lumbar/Etiología
Low Back Pain /Prevention and Control	Dolor de la Región Lumbar/Prevención y Control
Low Back Pain/ Therapy	Dolor de la Región Lumbar/Terapia
Sarcoma	Sarcoma
Extremities	Extremidades
Bone Neoplasms	Neoplasias Óseas

**Usted podrá encontrar más información sobre el tema en los siguientes SITIOS WEB:**

- **EU. Instituto Nacional de Artritis y Enfermedades Musculoesqueléticas** Disponible en: [http://www.niams.nih.gov/index\\_espanol.htm](http://www.niams.nih.gov/index_espanol.htm)

La misión del Instituto Nacional de Artritis y Enfermedades Musculoesqueléticas y de la Piel (NIAMS, según sus siglas en inglés) es apoyar las investigaciones científicas para entender las causas, tratamientos y prevención de la artritis y las enfermedades musculoesqueléticas y de la piel, el adiestramiento de científicos básicos y clínicos para que lleven a cabo estas investigaciones, y la difusión de información sobre los avances en las investigaciones de estas enfermedades.

- **Enfermedades Osteoarticulares.** Disponible en: [http://www.icf.uab.es/a\\_primaria/Capituls-Index-Cas/capi7cas.pdf](http://www.icf.uab.es/a_primaria/Capituls-Index-Cas/capi7cas.pdf)

Brinda información sobre un grupo de enfermedades osteoarticulares como la Artrosis, Sacrolumbalgia, Gota y osteoporosis.

- **Atlas del Sistema Osteoarticular.** Disponible en: <http://www.zonamedica.com.ar/atlasosteoarticular/>

Contiene información sobre Columna, Lumbociatalgia, Artrosis, Infecciones Articulares, Hombro Doloroso Gota, Colagenopatías Artritis y Reumatología, así como ilustraciones todas a color.

- **Kinast Feliz H. ENFERMEDADES OSTEOARTICULARES. VISION CLASICA Y MEDICINA BIOLOGICA.** Disponible en: <http://www.fortunecity.com/skyscraper/pagemaker/1746/id23.htm>

Documento generado por Dr. Horacio Kinast Feliz Director Ejecutivo Centro de Medicina Biológica. Instituto Clínico Kinast & Asociados Centro de Referencia en Investigación Científica Sociedad Científica de Chile Miembro UDOI. Aborda las enfermedades osteoarticulares como: Reumatismo -

Artritis - Lupus - Gota - Fibromialgia - Dolor de espalda – Bursitis Tendinitis - Síndrome de Sjogren - Síndrome Ocluso Mio Articular Tendosinovitis -Espondilitis anquilosante - Osteoartritis –Artritis.

- **Kinast Feliz H. TRASTORNOS OSTEOARTICULARES AUTOINMUNES.** Disponible en: <http://www.kinastchile.cl/to.htm>

- **Colombia. Instituto de Enfermedades Osteoarticulares.** Disponible en: <http://www.imbanaco.com/Plantillas/Paginas.aspx?pageid=48&IdServicio=18>

Es el primer Instituto Especializado en Colombia para el estudio y manejo de las enfermedades y lesiones que afectan huesos y articulaciones. Agrupa a su equipo humano en un mismo sitio: reumatólogos, fisiatras, ortopedistas y traumatólogos, deportólogos, fisioterapeutas y educadores.

- **Pérez Martín A, López Lanza JR ,Guijarro Bezanilla M, Procedimientos técnicos en enfermedades osteoarticulares. Diagnóstico y tratamiento de los dolores de origen osteomuscular.** Disponible en: [http://www.elmedicointeractivo.com/formacion\\_acre2004/tema8/procedimientos.htm](http://www.elmedicointeractivo.com/formacion_acre2004/tema8/procedimientos.htm)

Ofrece información sobre: Pruebas diagnósticas , Tratamientos, Patología osteomuscular causante de dolor Bibliografía ,MATERIAL DE APOYO, Paciente Virtual y Área de evaluación.

- **American College of Rheumatology.** Disponible en: <http://db2.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/go?pag=http://www.rheumatology.org/ar/ar.html>

Ofrece información en Investigaciones, tratamientos, eventos y educación, en Reumatología. Publica también Arthritis and Rheumatism, Revista oficial del American College of Rheumatology, la primera de su especialidad por factor de impacto, presente en la red con el índice de contenido y resumen de cada artículo. Tiene índices por autor y temas. Desde noviembre de 1995. Mensual.

- **Familydoctor.org. Artritis: cómo mantenerse activo e independiente.** Disponible en: <http://db2.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/go?pag=http://familydoctor.org/e115.xml>

Este artículo provee un resumen del tema, información destinada para pacientes.

- **Bone and Joint Decade ..** Disponible en: <http://db2.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/go?pag=http://www.boneandjointdecade.org/>

Sitio oficial de la Década de Los Huesos y las Articulaciones, 2002-2011, declarada por el Gobierno de EE UU para impulsar la investigación y un mejor tratamiento de las dolencias osteoarticulares.

- **JointandBone.org.** Disponible en: <http://db2.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/go?pag=http://www.jointandbone.org/>

Sitio web dedicado a las patologías osteoarticulares, su tratamiento y prevención.

- [luisbernal.es](http://www.luisbernal.es). Fisioterapia en las patologías osteoarticulares. Disponible en:  
<http://www.luisbernal.es/recursos/uploads/10artic.pdf>

Ofrece información sobre la Valoración fisioterapéutica y objetivos fisioterápicos. Técnicas y métodos de tratamiento fisioterapéuticos en las patologías más frecuentes, entre ellas: columna vertebral, miembro superior e inferior.

## *Recuerde*

Si desea obtener copia de los artículos dirija su solicitud al servicio SCAD a las direcciones electrónicas siguientes:

[xiomyalfonso@infomed.sld.cu](mailto:xiomyalfonso@infomed.sld.cu)  
[prestamo@infomed.sld.cu](mailto:prestamo@infomed.sld.cu)

# Próximo número

## Asma bronquial mortalidad extrahospitalaria

