

**FICHA 0: ÍNDICES DE FICHAS Y REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

FICHA	TÍTULO
0	Índices de fichas y referencias bibliográficas
1	Generalidades (recordando la osteoporosis)
2	Prevención de la osteoporosis
3	Tratamiento de la osteoporosis (objetivo y medidas)
4	Tratamiento de la osteoporosis (indicaciones)
5	Medidas no farmacológicas en la prevención y el tratamiento de la osteoporosis
6	Manejo del paciente osteoporótico en una consulta ambulatoria de Cirugía Ortopédica y Traumatología
7	Manejo de la osteoporosis premenopáusica
8	Manejo de la osteoporosis postmenopáusica reciente
9	Manejo de la osteoporosis postmenopáusica tardía
10	Manejo del varón osteoporótico
11	Manejo del paciente osteoporótico por corticoides
12	Control evolutivo de la osteoporosis



## BIBLIOGRAFÍA

1. Adami S, Bertoldo F, Brandi ML, Cepollaro C, Filippini P, Fiore E, Frediani B, Giannini S, Gonnelli S, Isaia GC, Luisetto G, Mannarino E, Marcocci E, Masi L, Mereu C, Migliaccio S, Minisola S, Nuti R, Rini G, Rossini M, Varenna M, Ventura L, Bianchi G. Linnee guida per la diagnosi, prevenzione e terapia dell'osteoporosi. Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro-SIOMMMS. Reumatismo 2009;61:260-84.
2. Avellana JA, Ferrández L. Guía de buena práctica clínica en Geriátria. Anciano afecto de fractura de cadera. Sociedad Española de Geriátria y Gerontología. Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Elsevier Doyma, 2007.
3. Blake GM, Fogelman I. Effect of bone strontium on BMD measurements. J Clin Densitom 2007;10:34-8.
4. Body JJ, Bergmann P, Boonen S, Boutsen Y, Devogelaer JP, Goemaere S, Kaufman JM, Rozemberg S, Reginster JY. Evidence-based guidelines for the pharmacological treatment of postmenopausal osteoporosis: a consensus document by the Belgian Bone Club. Osteoporosis Int 2010;21:1657-80.
5. Bolland MJ, Grey A. Disparate outcomes from applying UK and US osteoporosis treatment guidelines. J Clin Endocrinol Metab 2010;95:1856-60.
6. Boonen S, Adachi JD, Man Z, Cummings SR, Lippuner K, Törring O, Gallagher JC, Farrerons J, Wang A, Franchimont N, San Martín K, Grauer A, McClung M. Treatment with denosumab reduces the incidence of new vertebral and hip fractures in postmenopausal women at high risk. J Clin Endocrin Metab 2011;96:1727-36.
7. Champoux N, Lafleur M, Bertrand B, Gilbert S, Latour J, Kergoat MJ. Management of osteoporosis in short-term geriatric units. Can Fam Physician. 2010;156:42-9.
8. Chapurlat RD, Palermo L, Ramsay P, Cummings SR. Risk of fracture among women who lose bone density during treatment with alendronate. The Fracture Intervention Trial. Osteoporos Int 2005;16:842-8.
9. Comité de Expertos de la SEIOMM. Guías de práctica clínica en la osteoporosis postmenopáusica, glucocorticoidea y del varón. Rev Osteoporos Metab Miner. 2009;1:53-60.



10. Cox L, Klooseck M, Crilly R, McWilliam C, Diachun L. Underrepresentation of individuals 80 years of age and older in chronic disease clinical practice guidelines. *Can Fam Physician* 2011;57:263-9.
11. Cummings SR, San Martin J, McClung MR, Siris ES, Eastell R, Reid IR, Delmas P, Zoog HB, Austin M, Wang A, Kutilek S, Adami S, Zanchetta J, Libanati C, Siddhanti S, Christiansen C; FREEDOM Trial. Denosumab for prevention of fractures in postmenopausal women with osteoporosis. *N Engl J Med* 2009;361:756-65.
12. Del Pino J. Epidemiología de las fracturas osteoporóticas: las fracturas vertebrales y no vertebrales. *Rev Osteoporos Metab Miner* 2010;2(Supl 5):S8-S12.
13. Di Munno O, Delle Sedie A. Prevention and treatment of glucocorticoid-induced osteoporosis in International and Italian scenarios. *Reumatismo*. 2011;63:67-79.
14. Díaz-Curiel M, García JJ, Carrasco JL, Honorato J, Pérez-Cano R, Rapado A, Alvarez-Sanz C. Prevalencia de osteoporosis determinada por densitometría en población femenina española. *Med Clin (Barc)* 2001;116:86-8.
15. Dore RK. How to prevent glucocorticoid-induced osteoporosis. *Cleve Clin J Med* 2010;77:529-36.
16. Excellence NIfHaC. Osteoporosis: assessment of fracture risk and the prevention of osteoporotic fracture in individuals at high risk. National Collaborating Centre for Nursing and Supportive Care 2008.
17. Garnero P, Sornay-Rendu E, Chapuy M-C, Delmas PD. Increased bone turnover in late postmenopausal women is a major determinant of osteoporosis. *Journal of Bone and Mineral Research* 1996;11:337-49.
18. Garnero P, Delmas PD. Biochemical markers of bone turnover in osteoporosis. En: Marcus M, Fedman D, Kelsey J (eds) *Osteoporosis*. 2nd ed. San Diego CA: Academic Press; 2001, vol 2:459-77.
19. GEIOS. Grupo de Estudio e Investigación de la Osteoporosis. Estudio AFOE. Madrid: Medical Marketing Communications; 2003.
20. González J, Guañabens N, Gómez C, del Río L, Muñoz M, Delgado M, Pérez L, Bernardino J, Jódar E, Hawkins F. Guías de práctica clínica en la osteoporosis postmenopáusica, glucocorticoidea y del varón. Sociedad Española de Investigación Ósea y del Metabolismo Mineral. *Rev Clin Esp* 2008;208(Supl 1):1-24.

21. Grupo de trabajo de la Sociedad Española de Investigación Ósea y Metabolismo Mineral (SEIOMM). Osteoporosis postmenopáusica. Guía de Práctica Clínica. Versión resumida. Reemo 2002;11:67-78.
22. Grupo de trabajo de la Guía de Práctica Clínica sobre Osteoporosis y Prevención de Fracturas por Fragilidad. Plan de Calidad para el Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Agència d'Informació, Avaluació i Qualitat en Salut (AIAQS) de Catalunya;2010. Guías de Práctica Clínica en el SNS: AATRM N° 2007/02.
23. Hanley DA, Cranney A, Jones G, Whiting SJ, Leslie WD, for the Guidelines Committee of the Scientific Advisory Council of Osteoporosis Canada. Vitamin D in adult health and disease: a review and guideline statement from Osteoporosis Canada (summary). CMAJ. 2010;182:1315-9.
24. Herrera A, Martínez A, Ferrandez L, Gil E, Moreno A. Epidemiology of osteoporotic hip fractures in Spain. Int Orthop. 2006;30:11-4.
25. Huntjens KMB, Van Geel TACM, Blonk MC, Hegeman JH, Van der Elst M, Willems P, Geusens PP, Winkens B, Brink P, van Helden SH. Implementation of osteoporosis guidelines: a survey of five large fracture liaison services in the Netherlands. Osteoporosis Int 2011;22:2129-35.
26. Imaz I, Rubio B, López-Delgado ME, Amate JM, Gómez-Pajuelo P, González-Enríquez J. Análisis coste-utilidad de los tratamientos farmacológicos para la prevención de fracturas en mujeres con osteoporosis en España. Agencia de Evaluación de Tecnologías Sanitarias (AETS) Instituto de Salud Carlos III Ministerio de Ciencia e Innovación. IPE 63/2010. Madrid: AETS – Instituto de Salud Carlos III, Diciembre de 2010.
27. Instituto de Información Sanitaria. Estadísticas Comentadas: La atención a la fractura de cadera en los hospitales del SNS. Madrid: Ministerio de Sanidad y Política Social; 2010. Disponible en: <http://www.msps.es/estadEstudios/estadisticas/cmbdhome.htm>. Última entrada: Enero 2013.
28. Jennings LA, Auerbach AD, Maselli J, Pekow PS, Lindenauer PK, Lee SJ. Missed opportunities for osteoporosis treatment in patients hospitalized for hip fracture. J Am Geriatr Soc 2010;58:650-7.
29. Kanis JA. New osteoporosis guidelines for Canada. CMAJ 2010;182:1829-30.

30. Kanis JA, Regiinster JY, Kaufman JM, Ringe JD, Adachi JD, Hiligsmann M, Rizzoli R, Cooper C. A reappraisal of generic bisphosphonates in osteoporosis. *Osteoporosis Int* 2012;23:213-21.
31. Korownyk C, Allan GM, Kolber MR. Bone mineral density testing. Too much of a good thing? *Can Fam Phys* 2010;56:1299.
32. Looker AC, Orwoll ES, Johnston CC, Lindsay RL, Wahner HW, Dunn WL, Calvo MS, Harris TB, Heyse SP. Prevalence of low femoral bone density in older U.S. adults from NHANES III. *J Bone Miner Res* 1997;12:1761-8.
33. Méndez-Gil A, Prat-Fabregat S, Domingo-Trepas A, Navarro-López M, Camacho-Carrasco P, Carreño-Delgado A, Zumbado Dijeres JA, García-Elvira R, Ríos-Martín M, García-Tarriño R, Ares-Rodríguez O, Ballesteros-Betancourt JR, Suso-Vergara S. ¿Qué sabemos de las fracturas atípicas en los pacientes en tratamiento con bifosfonatos? Revisión bibliográfica a raíz de una serie de casos. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol* 2013;57:95-105.
34. Mesa MP, Guañabens N. Sociedad Española de Geriatria y Gerontología y Sociedad Española de Reumatología. Guía de buena práctica clínica en geriatría: osteoporosis. Sociedad Española de Geriatria y Gerontología. Madrid: Scientific Communication Management; 2004.
35. Miller PD, Chines AA, Christiansen C, Hoek HC, Kendler DL, Lewiecki EM, Woodson G, Levine AB, Constantine G, Delmas PD. Effects of bazedoxifene on BMD and bone turnover in postmenopausal women: 2-yr results of a randomized, double-blind, placebo-, and active-controlled study. *J Bone Miner Res* 2008;23:525-35.
36. Ministerio de Sanidad y Política Social. INCLASNS-BD Indicadores clave del Sistema Nacional de Salud. HFA-DB España. Data Presentation System. Instituto de Información Sanitaria. Septiembre 2010.
37. Mutasingwa DR, Ge H, Upshur RE. How applicable are clinical practice guidelines to elderly patients with comorbidities? *Can Fam Phys* 2011;57:e253-62.
38. National Osteoporosis Foundation. Clinician's Guide to Prevention and Treatment of Osteoporosis. Washington, DC: National Osteoporosis Foundation; 2010.
39. Nogués X. Epidemiología de la osteoporosis. *Rev Clin Esp* 2009;209(Supl 1):10-4.



40. Papaioannou A, Morin S, Cheung AM, Atkinson S, Brown JP, Feldman S, Hanley DA, Hodsman A, Jamal SA, Kaiser SM, Kvern B, Siminoski K, Leslie WD, Scientific Advisory Council of Osteoporosis Canada. 2010 clinical practice guidelines for the diagnosis and management of osteoporosis in Canada: summary. *CMAJ* 2010;182:1864-73.
41. Papapoulos S, Chapurlat R, Libanati C, Brandi ML, Brown JP, Czerwiński E, Krieg MA, Man Z, Mellström D, Radominski SC, Reginster JY, Resch H, Román Ivorra JA, Roux C, Vittinghoff E, Austin M, Daizadeh N, Bradley MN, Grauer A, Cummings SR, Bone HG. Five years of denosumab exposure in women with postmenopausal osteoporosis: results from the first two years of the FREEDOM extension. *J Bone Miner Res* 2012;27:694-701.
42. Mendez-Gil A, Prat-Fabregat S, Domingo-Trepas A, Navarro-López M, Camacho-Carrasco P, Carreño-Delgado A, Zumbado Dijeres JA, García-Élvira R, Ríos-Martín M, García-Tarriño R, Ares-Rodríguez O, Ballesteros-Betancourt JR, Suso-Vergara S. ¿Qué sabemos de las fracturas atípicas en los pacientes en tratamiento con bifosfonatos? Revisión bibliográfica a raíz de una serie de casos. *Rev Esp Cir Ortop Traumatol* 2013;57:95-105.
43. Rosen CJ. Clinical practice. Postmenopausal osteoporosis. *N Engl Med J* 2005;353:595-603.
44. Serra JA, Garrido G, Vidán M, Marañón E, Brañas F, Ortiz J. Epidemiología de la fractura de cadera en ancianos en España. *An Med Interna (Madrid)* 2002;19:389-95.
45. Shane E, Burr D, Ebeling PR, Abrahamsen B, Adler RA, Brown TD, Cheung AM, Cosman F, Curtis JR, Dell R, Dempster D, Einhorn TA, Genant HK, Geusens P, Klaushofer K, Koval K, Lane JM, McKiernan F, McKinney R, Ng A, Nieves J, O'Keefe R, Papapoulos S, Sen HT, van der Meulen MC, Weinstein RS, Whyte M; American Society for Bone and Mineral Research. Atypical subtrochanteric and diaphyseal femoral fractures: report of a task force of the American Society for Bone and Mineral Research. *J Bone Miner Res* 2010;25:2267-94.
46. Silverman SL, Christiansen C, Genant HK, Vukicevic S, Zanchetta JR, de Villiers TJ, Constantine GD, Chines AA. Efficacy of bazedoxifene in reducing new vertebral fracture risk in postmenopausal women with osteoporosis: results from a 3-year, randomized, placebo-, and active-controlled clinical trial. *J Bone Miner Res* 2008;23:1923-34.
47. Sosa M, Díez A. Osteoporosis: concepto, etiopatogenia, clínica. *Rev Clin Esp* 2009; 209(Supl 1):3-9.



48. Sosa M, Hernández D. Tratamiento de la osteoporosis. *Rev Clin Esp* 2009;209(Supl 1):41-7.
49. Tenias JM, Mifsut D. Tendencia, estacionalidad y distribución geográfica de la incidencia de fractura de cadera en un área de salud de la Comunidad Valenciana (1994-2000). *Rev Esp Salud Pública* 2004;78:539-46.
50. Tong CK, Ho ST, Wong SL. Osteonecrosis of the jaw after oral bisphosphonate for osteoporosis. *Hong Kong Med J* 2010;16:145-8.
51. Vos M. Osteoporosis guidelines miss big picture. *CMAJ* 2011;183:695.
52. Yoon J, Kwon SR, Lim MJ, Joo K, Moon CG, Jang J, Park W. A comparison of three different guidelines for osteoporosis treatment in patients with rheumatoid arthritis in Korea. *Korean J Intern Med* 2010;25:436-46.

