

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

En esta sección del Manual se exponen las referencias bibliográficas empleadas en la confección de las corrientes guías prácticas para el diagnóstico biofísico de la composición corporal y la DMO densidad mineral ósea de hombres y mujeres residentes en la ciudad de La Habana.

1. Anónimo. Proyecciones de la Salud Pública Cubana para el 2015. Documento inédito de trabajo. MINSAP Ministerio de Salud Publica. La Habana: 2006.
2. The World Health Report 2000: Health systems: improving performance. Annex table 5. pp 185. Geneva: 2000/12934. ISBN 924156 198X.
3. OPS Organización Panamericana de la Salud. Análisis de salud. Situación de salud en Las Américas. Indicadores básicos. Washington DC: 2005. OPS/AIS/05.01.
4. ONU Organización de Naciones Unidas. UNDP. Indicadores del desarrollo humano. pp 11-38. Geneva: 2005.
5. Cheng S, Suominen H, Sakari-Rantala R, Laukkanen P, Kainen V, Heikkinen E. Calcaneal bone mineral density predicts fracture occurrence a five year follow-up study in elderly people. *J Bone Miner Res* 1997;12:1075-82.
6. Kanis JA, Delmas P, Burckhardt P, Cooper C, Togerson D, on behalf of the European Foundation for Osteoporosis and Bone Disease. Guidelines for diagnosis and treatment of osteoporosis. *Osteoporos Int* 1997;7:390-406.
7. Faulkner KG, Von Stetton E, Miller P. Discordance in patient classification using T scores *J Clin Densitom* 1999;2:343-50.
8. Lu Y, Genant HK, Shepherd J, Zhao S, Mathur A, Fuerst TP y cols. Classification of osteoporosis based on bone mineral densities. *J Bone Miner Res* 2001;16:901-10.
9. Looker AC, Wahner HW, Dunn WL, Calvo MS, Harris TB, Heyse SP y cols. Proximal femur bone mineral levels of US adults. *Osteoporos Int* 1995;5:389-409.
10. Looker AC, Orwoll ES, Johnston CC Jr, Lindsay RL, Wahner HW, Dunn WL y cols. Prevalence of low femoral bone density in older US adults from NHANES III. *J Bone Miner Res* 1997;12:1761-8.
11. Ling X, Aimin L, Xihe Z, Xiaoushu Ch, Cummings SR. Very low rates of hip fracture in Beijing, Peoples Republic of China. The Beijing Osteoporosis Project. *Am J Epidemiology* 1996;144:901-6.
12. Ling X, Cummings SR, Mingwei Q, Xihe Z, Xiaoashu C, Nevitt M, Stone K. Vertebral fractures in Beijing, China: The Beijing Osteoporosis Project. *Bone Miner. Res* 2000;15:2019-25.
13. Delezé M, Cons Molina F, Villa AR, Morales Torres J, González González JG, Calva JJ y cols. Geographic differences in bone mineral density of Mexican women *Osteoporos Int* 2000;11:562-9.
14. Tenenhouse A, Joseph L, Poliquin S, Berger C. Estimation of the prevalence of low bone density in Canadian women and men using a population specific DXA reference standard: the Canadian Multicentre Osteoporosis study *Osteoporos Int* 2000;11:897-890.

15. Albanese CV, Diessel E, Genant HK. Clinical applications of body composition measurements using DXA. *J Clin Densitom* 2003;6:75-85.
16. Mazess RB, Barden HS, Bisck JP, Hanson J. Dual energy X ray absorptiometry for total body and regional bone mineral and soft tissue composition. *Am J Clin Nutr* 1990;51:1106-12.
17. Heymsfield SB, Smith R, Aulet M, Bensen B, Lichtman S, Wang J y cols. Appendicular skeletal muscle mass: measurement by dual energy X ray absorptiometry. *Am J Clin Nutr* 1990;52:214-8.
18. Snead DB, Birge SJ, Kohrt WM. Age-related differences in body composition by hydrodensitometry and dual-energy X ray absorptiometry. *J Appl Physiol* 1993; 74:770-5.
19. Kohrt WM. Body composition by DXA: tried and true? *Med Sci Sports Exerc* 1995; 27:1349-53.
20. Hansen RD, Raja CH, Aslani A, Smith RC, Allen BJ. Determination of skeletal muscle and fat free mass by nuclear and dual-energy X ray absorptiometry methods in men and women aged 51-84 y. *Am J Clin Nutr* 1999;70:228-33.
21. WHO Study Group. Assessment of fracture risk and its application to screening for postmenopausal osteoporosis. *World Health Organ Tech Rep Ser* 1994; No. 843.
22. Melton III LJ, Khosla S, Achenbach SJ, O'Connor MK, O'Fallon WM, Riggs BL. Effects of body size and skeletal site on the estimated prevalence of osteoporosis in women and men. *Osteoporos Int* 2000;11:977-83.
23. Kanis JA, Johnell O, Oden A, Johansson H, Eisman JA, Fujiwara S y cols. The use of multiple sites for the diagnosis of osteoporosis. *Osteoporos Int* 2006;17:527-34.
24. Wajchenberg BL, Bosco D, Martins MM, Levin S, Rocha M, Lerario AC y cols. Estimation of body fat and lean tissue distribution by dual energy X-ray absorptiometry and abdominal body fat evaluation by computed tomography in Cushing disease. *J Clin Endocrinol Metab* 1995;80:2791-4.
25. Heymsfield SB, Wang Z, Visser M, Gallagher D, Pierson Jr RN. Techniques used in the measurement of body composition: An overview with emphasis on bioelectrical impedance analysis. *Am J Clin Nutr* 1996;64(Suppl 3):S478 -S484.
26. Matthie J, Zarowitz B, de Lorenzo A, Andreoli A, Katzarski K, Pan G y cols. Analytic assessment of the various bioimpedance methods used to estimate body water. *J Appl Physiol* 1998;84:1801-16.
27. Proctor DN, O'Brien PC, Atkinson EJ, Nair KS. Comparison of techniques to estimate total body skeletal muscle mass in people of different age groups. *Am J Physiol* 1999;277(3 Pt 1):E489-E495.
28. Silverman SL, Madison RE. Decreased hip fracture in Hispanics, Asians and blacks: California hospital discharge data. *Am J Public Health* 1988;78:1482-3.
29. Tobias JH, Cook DG, Chambers TJ, Dalzell N. A comparison of bone mineral density between Caucasian, Asian and Afro-caribbean women. *Clin Sci* 1994;87:587-91.
30. Sun J, Heshka S, Heymsfield SB, Wang J, Pierson Jr RN, Gallagher D. Is there an association between skeletal muscle mass and bone mineral density among African-American, Asian-American, and European-American women? *Acta Diabetologica* 2003;40(Suppl 1):S309-S313.

31. Santos Hernández C, Ríos Massabot E, Gay Rodríguez J, García Gutiérrez A. Sistema Nacional de Vigilancia Nutricional en el sector salud. Monografía. MINSAP Ministerio de Salud Pública. La Habana:1980.
32. Jordán JR. Desarrollo humano en Cuba. Editorial Científico-Técnica. La Habana: 1979.
33. Berdasco Gómez A, Romero del Sol J. Analysis and interpretation of Cuban adults anthropometry based on some classification variables. FAO Nutrition Consultants Report Series 1982. No.88. pp 89-93.
34. Díaz Sánchez ME, Montero M, Moreno R, Wong I, Moreno V, Toledo E. Antropología nutricional y composición del cuerpo en hombres jóvenes, mediante análisis de componentes principales. RCAN Rev Cub Aliment. Nutr 1989;3:188-206.
35. Díaz Sánchez ME, Toledo Borrero E. Indicadores antropométricos para evaluar la adiposidad en adultos con edad productiva. Informe Final No. 103.02.02. Instituto Nacional de Higiene. La Habana:1990.
36. Díaz Sánchez ME, Moreno V, Moreno R, Toledo Borrero E. Caracterización antropometría del obeso. Informe Final No. 103.02.01.05. Instituto Nacional de Higiene. La Habana:1990.
37. Rodríguez Suárez A, Gay Rodríguez J, Prieto González Y, Suárez Varas A, Siberio Giriondina I, Martín González I. Sistema para la vigilancia automatizada de dietas (VAD) versión 4-01. RCAN Rev Cub Aliment Nutr 1993;7:52-7.
38. Cooper C, Black D, Melton III J, WHO Study report 2000. Epidemiology and risk factors. Guidelines for clinical care, diagnosis and policy development. Geneva: 2000. pp 11-36.
39. Gay J, Cabrera A, Calderín M, Rodríguez A, Romero MC, Sánchez M. Alimentación y anemia en un grupo de escolares de primaria. RCAN Rev Cub Aliment Nutr 1997; 11:26-34.
40. Barnouin J, Peréz Cristiá R, Chassagne M, Verdura T, Arnaud J, Fleites P. Toxiconutritional risks, peripheral neuropathy and food safety in Cuba. The SECUBA program, motivations and main results. Rev Epidemiol Sante Publique 1999;47:87-90.
41. Reboso J, de Las Cagigas A, Riverón M, Abreu M. Estado nutricional de hierro en embarazadas de bajo peso y sin bajo peso en el primer trimestre del embarazo. Rev Española Nutr Comunitaria 2000;6:111-5.
42. Anónimo. Sistema de vigilancia por sitios centinelas. INHA Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos. MINSAP Ministerio de Salud Pública. La Habana:2003.
43. Uauy R, Rivera J. Desafíos para la investigación en salud y nutrición de los niños en América Latina. Memorias de un foro regional. UNU Universidad de Naciones Unidas. OPS/OMS. Washington DC:2003.
44. Anónimo. DHS US Department of Health and Human Services. Bone health and osteoporosis. A report of the Surgeon General. Office of the Surgeon General. Rockville. Washington DC:2004.
45. Lazka-Mierzejewska T. Desarrollo y maduración de los niños y jóvenes de La Habana (Cuba). Rev Cub Pediat 1967;39:385-447.
46. Berdasco Gómez A, Romero del Sol JM. Características físicas del cubano. I. Valores de peso para la población en la edad en población adulta (de 20 a 59 años el sexo masculino y de 20 a 56 años el sexo femenino). Rev Cub Med Gen Int 1989;5:24-39.

47. Berdasco Gómez A, Romero del Sol JM. Valores de pliegues grasos en adultos cubanos. I. Sexo masculino 20 – 59 años. RCAN Rev Cub Aliment Nutr 1989;3: 327-41.
48. Berdasco Gómez A, Romero del Sol JM. Valores de pliegues grasos en adultos cubanos. II. Sexo femenino 20 – 56 años. RCAN Rev Cub Aliment Nutr 1990;4: 55-69.
49. Berdasco Gómez A, Romero del Sol J. Características físicas de los adultos cubanos de zonas urbanas y rurales: talla para la edad, peso para la edad y peso para la talla. RCAN Rev Cub Aliment Nutr 1991;5:36-49.
50. Berdasco Gómez A. Body mass index values in the Cuban adult population. Eur J Clin Nutr 1994;48(S3):155-64.
51. Lukaski H. Methods for the assessment of human body composition. Traditional and new. Am J Clin Nutr 1987;46:537-56.
52. Brozek J, Grande F, Anderson JT, Keys A. Densitometric analysis of body composition. Revision of some quantitative assumptions. Ann NY Acad Sci 1993; 110:113-40.
53. Colectivo de autores. Informe preliminar de la evaluación antropométrica. II Encuesta Nacional de Factores de Riesgo. MINSAP Ministerio de Salud Pública. La Habana: 2001.
54. Heymsfield SB, Wang J, Heshka S, Lichtman S, Pierson, Jr RN. Chemical determinations of human body density in vivo: relevance to hydrodensitometry Am J Clin Nutr 1989;50:1282-9.
55. Pietrobelli A, Formica Z, Wang Z, Heymsfield SB. Dual-energy X-ray absorptiometry body composition model: review of physical concepts. Am J Physiol 1996;(6 Pt 1):E941-E951.
56. Aranceta Bartrina J, Serra Majem Ll. Epidemiología y monitorización. Capítulo 2. En: Nutrición, actividad física y prevención de la obesidad. Estrategia NAOs (Editores: Moreno Esteban R, Charro Salgado P). Editorial Médica Panamericana. Ciudad México: 2007. pp 5-53. ISBN 84-9835-087-5.
57. Keys A, Fidanza F, Karvonen MJ, Kimura N, Taylor HL. Indices of relative weight and obesity. J. Chronic Disease 1972;25:329-43.
58. Bray GA, Davidson MB, Drenick EJ. Obesity: a serious symptom. UCLA Conference. Ann Intern Med 1982;77:797-805.
59. Bray GA. Evaluation of obesity. Who are the obese? Postgraduate Med J 2003;114:19-27.
60. Quetelet LAJ. A treatise on man and the development of his faculties (Editores: Chambers W, Chambers R). Edinburgh: 1842. Comparative statistics in the 19th century. Farnborough, United Kingdom. Gregg International Publishers.
61. Benn RT. Some mathematical properties of weight-height indices used as a measure of adiposity. Br J Prev Soc Med 1971;25:42-50.
62. Lindsay Rand, Cosman F. Prevention of osteoporosis. Primer on the metabolic bone diseases and disorders of mineral metabolism. Capítulo 49 (Editor: Favus M). Cuarta Edición. New York:1999. pp 264-270.
63. Cummings SR, Melton 3rd J. Epidemiology and outcomes of osteoporotic fractures. Lancet 2002;359:1761-7.

64. Mitchell BD, Kammerer C, Schneider JL, Pérez R, Bauer R. Genetic and environmental determinants of bone mineral density in Mexican Americans: results from the San Antonio Family Osteoporosis Study. *Bone* 2003;33: 839-46.
65. Matkovic V, Kostial K, Simonovic I, Buzina R y cols. Bone status and fracture rates in two regions of Yugoslavia. *Amer J Clin Nutr* 1979;32:540-9.
66. Contreras L, Kirschbaum A, Pumarino H. Epidemiology of fractures in Chile. *Rev Med Chil* 1991;119:92-8.
67. Felson DT, Zhang Y, Hannan MT, Anderson JJ. Effects of weight and body mass index on bone mineral density in men and women: the Framingham Study. *J Bone Miner Res* 1993;8:567-73.
68. Bagur A, Mautalen C, Rubin Z. Epidemiology of hip fractures in an urban population of central Argentina. *Osteoporos Int* 1994;4:332-5.
69. Mautalen C, Pumarino H. Epidemiology of osteoporosis in South America. *Osteoporos Int* 1997;7(Suppl 3):S73-S77.
70. Pumarino H, Contreras L, Kirschbaum A. Twelve-year trends of hip fracture rates in Chile. Is there a relationship between their increase and population aging? *Rev Med Chil* 1997;125:893-8.
71. Somma LF, Rosso GZ, Trobo RI, Barreira JC, Messina OD. Epidemiología de la fractura de fémur proximal en Luján. *Osteology* 1999;2:46-54.
72. Truscott JG, Simpson D, Fordham JN. Compilation of national bone densitometry reference data. Current research in osteoporosis and bone mineral measurement. IV ((Editores: Ring EFS, Elvins DM, Ghalla AK). The British Institute of Radiology. London:1996. pp 77-8.
73. Santos Hernández C, Ugarte JC, González J. Caracterización de la masa ósea en una población de jóvenes cubanos.1998-1999. *RNC Rev Nutrición Clínica* 1999; 7:93-100.
74. Santos Hernández C. La mujer habanera. Análisis sobre la composición corporal y cambios según factores de riesgo. *Rev Sexología y Sociedad* 2004;10:28-34. ISSN 1025-6912.
75. Santos Hernández C, Ochandategui Camejo P, Lores Estrada R. Estado nutricional de la población de Cuba, México y algunos países de América Central. En: Nutrición y Salud pública. Métodos, bases científicas y aplicaciones (Editores: Serra Majem LI, Aranceta Bartrina J). Segunda Edición. Masson. Barcelona:2006.
76. Santos Hernández C, Ugarte JC, González J, Martín I. La mujer cubana en el climaterio, aspectos metabólicos nutricionales. *RNC Rev Nutrición Clínica* 2002;11: 121-32.
77. Santos Hernández C, Ugarte JC, González J. Criterios normativos de diagnóstico de la osteoporosis y la composición corporal en la población cubana. Guía de Prácticas Clínicas. La Habana:2004. Monografía registrada en el CENDA Centro Nacional de Derechos de Autor con el número 1183/2004.ISBN 959-279-003-5.
78. Santos Hernández C, González J. Prevalencia de riesgo de fractura ósea en una población femenina habanera. *Revista Panor* 2006;1:15-23. ISSN 1995-6797 en formato impreso.
79. Santos Hernández C, González J, Tam M, Ferreira R. La influencia de algunos factores de riesgo dietéticos y genéticos y su probable asociación con la osteoporosis

- en una población habanera. Memorias de la reunión científica internacional ANTHROPOS' 2007. pp 1407-1426. ISBN 959-282-043-0 en formato digital.
80. Santos Hernández C. Análisis sobre la asociación del polimorfismo del gen del receptor de vitamina D y la probable disminución de la masa ósea en una población cubana. RNC Rev Nutrición Clínica 2008;17:20-5.
81. Colectivo de autores. Consenso Mejicano de Osteoporosis. Memorias de una reunión científica (Editores: Morales J, Porras H). Querétaro:2000.
82. Jilka RL. Cytokines, bone remodeling and oestrogen deficiency: a 1998 update. Bone 1998;23:75-81.
83. Baldoock PA, Sainsbury A, Couzens M, Enríquez R, Thomas GP, Gardiner EM, Herzog H. Hypothalamic Y receptors regulate bone formation. J Clin Invest 2002; 109:915-21.
84. Abelow BJ, Holford TR, Insogna KL. Cross cultural association between dietary animal protein and hip fracture: a hypothesis. Calcif Tissue Int 1992;50:14-8.
85. Frassetto LA, Todd KM, Morris C, Sebastian A. Worldwide incidence of hip fracture in elderly women: relation to consumption of animal and vegetable foods. J Gerontology 2000;55:M585-M592.
86. Tucker KL, Hannan M, Kiel DP. The acid-base hypothesis: diet and bone in the Framingham Osteoporosis Study. Eur J Nutr 2001;40:231-7.
87. Welten DC, Kemper HCG, Post GB, van Staveren WAA. A meta-analysis of the effects of calcium intake on bone mass in young and middle aged females and males. J Nutrition 1995;125:2802-13.
88. Kanders B, Dempster W, Lindsay R. Interaction of calcium nutrition and physical activity on bone mass in young women. J. Bone Mineral Res 1988;3:145-9.
89. Mazees R, Barde H. Bone density in premenopausal women: effects of age, dietary intake, physical activity, smoking and birth control pills. Am J Clin Nutr 1991;53: 132-42.
90. Sandler RB, Slemenda CW, La Porte RE y cols. Postmenopausal bone density and milk consumption in childhood and adolescence. Am J Clin Nutr 1995;42:270-4.
91. Bell CG, Walley AJ, Froguel P. The genetics of obesity. Nat Rev Genet 2005;6: 221-34.
92. Perusse L, Rankinen T, Zuberi A, Chagnon YC, Weisnagel SJ, Argyropoulos GK. The human obesity gene map: the 2004 update. Obes Res 2005;13:381-490.
93. Cooper GS. Genetic studies of osteoporosis: what we have learned. J Bone Miner Res 1999;14:1646-8.
94. Ralston SH. Genetics of complex diseases: the bad and the good genes. Proceedings of the International Osteoporosis Foundation World Congress on Osteoporosis. Lisbon, Portugal. May 2002. Osteoporosis Int 2002;13(Suppl 1):S1-S160.
95. Karsenty G. Transgenic models to understand osteoporosis. Proceedings of the International Osteoporosis Foundation World Congress on Osteoporosis. Lisbon, Portugal. May 2002. Osteoporosis Int 2002;13(Suppl 1):S1-S160.
96. MacDonald HM, McGuigan FE, Stewart A, Black AJ, Fraser WD, Ralston SH, Reid DM. Large scale population-based study shows no evidence of association between common polymorphism of the VDR gene and BMD in British women. J Bone Miner Res 2006;21:151-62.

97. Ortiz F. El engaño de las razas. Lecciones dadas por el autor en el Instituto Universitario de Investigaciones Científicas de La Habana. Editorial de Ciencias Sociales. La Habana:1975. Capítulo 11. pp 335-369.
98. Guanche Pérez J, García Rally AJ. Historia étnica. Atlas etnográfico de Cuba. Centro Juan Marinello. Centro Nacional de Antropología. La Habana:2006.
99. AmaroSuárez FF, Santiesteban M, Alviza AN, Thiele K, Lessig R. Estudio poblacional de 12 marcadores del ADN de tipo Str de la firma Promega en una muestra de la población cubana. Memorias de la reunión científica internacional ANTHROPOS' 2007. pp 270. ISBN 959-282-043-0 en formato digital.
100. Soto Izquierdo H. Funciones discriminantes para la estimación del sexo y la afinidad ancestral en cráneos cubanos. Memorias de la reunión científica internacional ANTHROPOS' 2007. pp 400. ISBN 959-282-043-0 en formato digital.
101. Wiencker CW, Arredondo Antunez C. El sexo, ascendencia genética y FORDIC 3.Un examen usando cráneos negros de Cuba. Memorias de la reunión científica internacional ANTHROPOS' 2007. pp 1267-1275. ISBN 959-282-043-0 en formato digital.
102. Morera B. 500 years ago, 50 years ago... Time of discoveries and foundations. Rev Biol Trop 2004;52:25-9.
103. Salzano FM. Interethnic variability and admixture in Latin America- social implications. Rev Biol Trop 2004;52:405-15.
104. Morera B. Análisis de la mezcla en las poblaciones de América Central. Memorias de la reunión científica internacional ANTHROPOS' 2007. pp 266. ISBN 959-282-043-0 en formato digital.
105. Kiyoko AS, Machado TMB, Bomfim TF, Almeida Jr JM. Ancestralidade em Salvador, Bahia, Brasil: Estimativa da contribuição africana, europeia e ameríndia. Memorias de la reunión científica internacional ANTHROPOS' 2007. pp 1427-1434. ISBN 959-282-043-0 en formato digital.
106. SEEDO Sociedad Española para el Estudio de la Obesidad. Consenso SEEDO' 5 para la evaluación del sobrepeso y la obesidad y el establecimiento de criterios de intervención terapéutica. Med Clin (Barc) 2000;115:587-97.
107. WHO World Health Organization. Diet, nutrition and the prevention of chronic diseases. Report of a Joint Food and Agriculture Organization of the United Nations/World Health Organization Expert Consultation. Tech Rep Series No. 916. Geneve:2003.
108. Aranceta Bartrina J, Serra Majem L. El sobrepeso y la obesidad como problema de salud pública. En: Nutrición y Salud pública. Métodos, bases científicas y aplicaciones. Capítulo 38 (Editores: Serra Majem Ll, Aranceta Bartrina J). Segunda edición. Masson. Barcelona:2006. pp 358-368. ISBN 84-458-1528-8.
109. Kanis JA, Gluer CC. An update on the diagnosis and assessment of osteoporosis with densitometry. Committee of Scientific Advisors. International Osteoporosis Foundation. Osteoporos Int 2000;11:192-202.
110. Official positions of The International Society for Clinical Densitometry: 2007 updated. Disponible en: http://www.iscd.org/visitors_positions/official.cfm. Fecha de la última visita: 25 de Diciembre del 2008.

111. Durnin JVGA. Muscular and adipose tissue and the significance of increase in body weight with age. Physiopathology of adipose tissue. Report of the Third International Meeting of endocrinologists. Marseilles:1968. pp 387-389.
112. Durnin, JVGA, Womersley J. Body fat assessed from total body density and its estimation from skinfold thickness: measurements of 481 men and women aged from 16 to 72 years. Br J Nutr 1974;32:77-97.
113. Nelson ME, Meredith CN, Dawson-Hughes B, Evans WJ. Hormone and bone mineral status in endurance-trained and sedentary postmenopausal women. J Clin Endocrinol Metab 1988;66:927-33.
114. American College of Sports Medicine. ACSM's Resource Manual for Guidelines for Exercise Testing and Prescription. Cuarta Edición. Lippincott-Williams. Baltimore:2001.
115. Krumm EM, Dessieux OL, Andrews P, Thompson DL. The relationship between daily steps and body composition in post-menopausal women. J Women's Health 2006;15:202-10.
116. Heymsfield SB, Gallagher D, Mayer L, Beetsch J, Pietrobelli A. Scaling of human body composition to stature: new insights into body mass index. Am J Clin Nutr 2007;86:82-91.
117. Forbes GB. Human body composition: Growth, aging, nutrition and activity. Springer-Verlag. New York:1987.
118. Garrow JS, Webster JD. Quetelet's index (w/ht^2) as a measure of fatness. Int J Obesity 1985;9:147-53.
119. Alastrue Vidal A. Nuevas normas y consejos en la valoración de los parámetros Antropométricos en nuestra población: índice adiposo-muscular, índices ponderales y tablas de percentiles de los datos antropométricos útiles en una valoración nutricional. Med Clin (Barc) 1988;91:223-36.
120. Wells JCK, Treleaven Ph, Cole TJ. BMI compared with 3-dimensional body shape: The UK National Sizing Survey. Am J Clin Nutr 2007;85:419-25.
121. Wang W, Wang Z, Faith M, Kotler DP, Shih R, Heymsfield SB. Regional skeletal muscle measurement: evaluation of new dual-energy X ray absorptiometry model. J Appl Physiol 1999;87:1163-71.
122. Riegelman KR, Hirsch RP. Cómo estudiar un estudio y probar una prueba: Lectura crítica de la literatura médica. Publicación Científica No. 531. OPS Organización Panamericana de la Salud. Capítulo 15. Washington DC: 1992. pp 101-109.
123. Starzl TE, Demetris J. Candidacy, original disease and outcome in liver transplantation (Editores: Starzsl TE, Demetris J). Year Book Medical Publishers. New York:1990. pp 119-130.
124. Di Cecco SR, Wieners EJ, Wiesner RH, Southorn PA, Plevak DJ, Krom RA. Assessment of nutritional status of patients with end-stage liver disease undergoing liver transplantation. Mayo Clin Proc 1989;64:95-102.
125. Figueiredo FA, Dickson ER, Pasha TM, Porayko MK, Therneau TM, Malinchoc M y cols. Utility of standard nutritional parameters in detecting body cell mass depletion in patients with end stage liver disease. Transplantation 2000;70:1347-52.
126. Abrahamsen B, Hansen TB, Hogsberg IM, Pedersen FB, Beck-Nielsen H. Impact of hemodialysis on dual-energy X-ray absorptiometry, bioelectrical impedance measurements and anthropometry. Am J Clin Nutr 1996;63:80-6.

127. Stephenson GR, Moretti EW, El-Moalem H, Clavier PA y cols. Malnutrition in liver transplant patients: preoperative subjective global assessment is predictive of outcome after liver transplantation. *Transplantation* 2001;72:666-70.
128. Barreto Penie J, for the Cuban Group for the Study of Hospital Malnutrition. State of malnutrition in Cuban hospitals. *Nutrition* 2005;21:487-97.
129. Locatelli F, Fouque D, Heimburger O, Drucke TB, Cannata-Andia JB, Horl WH, Ritz E. Nutritional status in dialysis patients: an European consensus. *Nephrol Dial Transplant* 2002;17:563-572.
130. Mayo Clinic Procedures Manual. Nutritional therapy and transplantation. Rochester: 1996. pp 363-364.
131. Santos Hernández C, Samada Suárez M. Criterio de utilidad y valor predictivo de la evaluación nutricional en el trasplante hepático. *RNC Rev Nutrición Clínica* 2002;9: 133-40.
132. Roque L, Santos Hernández C, Hernández M. Balance metabólico-nutricional de pacientes con Insuficiencia Renal Terminal durante el tratamiento con hemodiálisis. *Acta Médica del Hospital "Hermanos Ameijeiras"* 2003;11:232-46.
133. Galas Gil A, Santos Hernández C, Hernández M. Balance metabólico-nutricional en pacientes femeninas con Insuficiencia Renal Crónica durante el tratamiento con hemodiálisis. Proyecto de investigación del soporte metabólico en pacientes en hemodiálisis. CIMEQ Centro de Investigaciones Médicoquirúrgicas de La Habana: 2002-2003.
134. Morgan MY, Madden AM. The assessment of body composition in patients with cirrhosis. *Eur J Nucl Med* 1996;23:213-25.
135. Monegal A, Navasa M, Guañabens N, Peris P, Pons F, Martínez de Osaba MJ y cols. Osteoporosis and bone mineral metabolism in cirrhotic patients referred for liver transplantation. *Calcif Tissue Int* 1997;60:148-54.
136. Cabré E, Gassull MA. Nutritional and metabolic issues in cirrhosis and liver transplantation. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care* 2000;3:345-54.
137. The AGREE Collaboration. Appraisal of Guidelines for Research & Evaluation (AGREE) Instrument. Disponible en: <http://www.agrecollaboration.org>. Fecha de última visita: 29 de Enero del 2009.