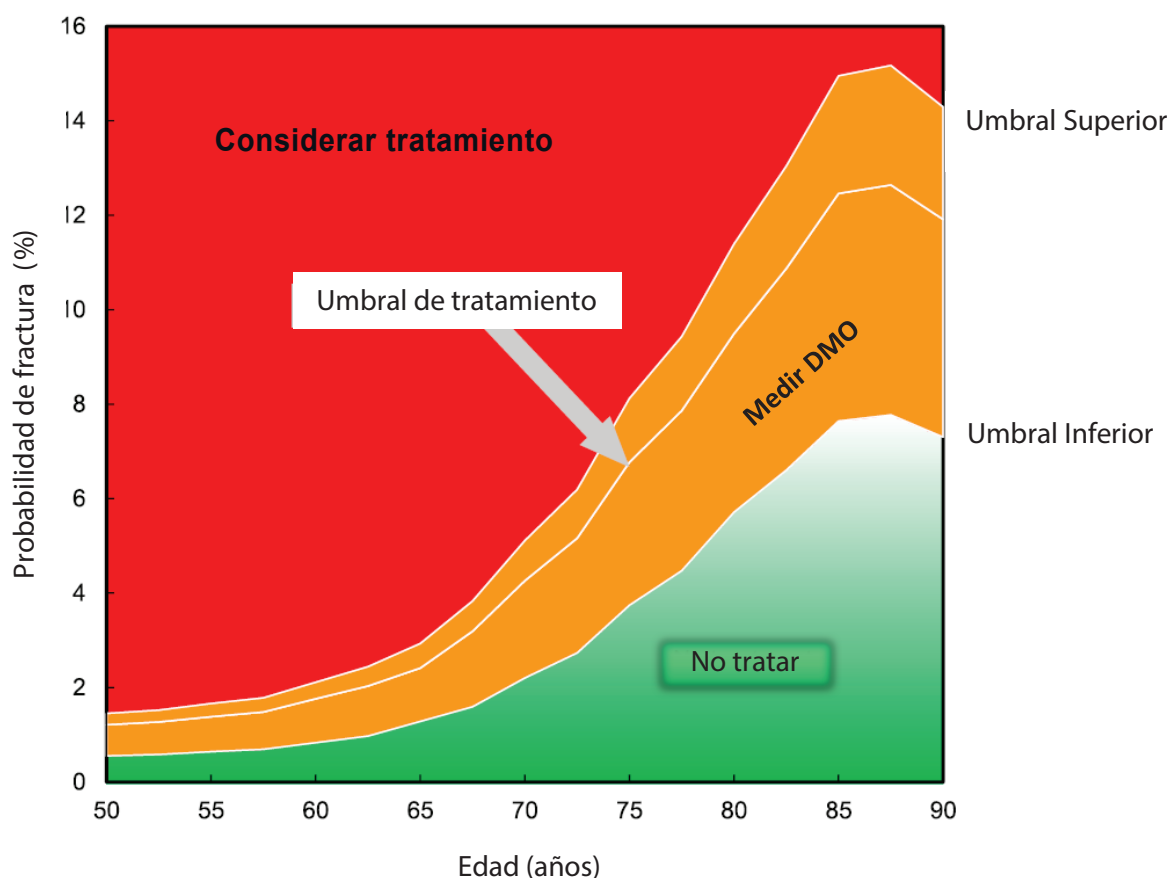


**ALGORITMO PARA CALCULAR EL RIESGO DE FRACTURA OSTEOPORÓTICA
CON EL MODELO FRAX®, ESPECÍFICO PARA LA POBLACIÓN ECUATORIANA (versión 4.1, 2019)**



*DMO = Densidad Mineral Ósea

Guía para decidir el tratamiento y evaluación de la DMO *, basadas en la probabilidad a los 10 años de sufrir una fractura osteoporótica principal (%).

La línea dentro del área naranja señala el umbral de tratamiento. El punto de intersección entre la línea de edad y la probabilidad de fractura señala el umbral de tratamiento específico para cada edad.

Cuando la evaluación se realiza en ausencia de DMO, se recomienda medir la DMO en las personas en las que la probabilidad de fractura (%) se encuentra entre el umbral de evaluación inferior y el umbral de evaluación superior en el área naranja.

Author information:

Lopez Gavilanez E^{1,2}, Johansson H^{3,4}, McCloskey E^{5,6}, Harvey NC⁷, Segale Bajana A^{8,9}, Marriott Blum D^{8,9}, Navarro Grijalva M^{8,9}, Diaz Curiel M¹⁰, Kanis JA^{4,6}. Assessing the risk of osteoporotic fractures: The Ecuadorian FRAX model. Arch Osteoporos. 2019 Aug 22;14(1):93. DOI: 10.1007/s11657-019-0644-8.

- 1 AECE Research Group from The Association of Clinical Endocrinologists of Ecuador, Avenida de la Américas S/N y E.Noboa, Guayaquil, Ecuador.
- 2 Servicio de Endocrinología, Hospital Docente de la Policía Nacional Guayaquil No. 2, Avenida de la Américas S/N y E.Noboa, Guayaquil, Ecuador.
- 3 Department of Public Health and Community Medicine, Institute of Medicine, University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden.
- 4 Mary McKillop Health Institute, Australian Catholic University, Melbourne, Australia.
- 5 Centre for Integrated research in Musculoskeletal Ageing (CIMA), Mellanby Centre for Bone Research, University of Sheffield, Sheffield, UK.
- 6 Centre for Metabolic Bone Diseases, University of Sheffield Medical School, S10 2RX, Sheffield, UK.
- 7 MRC Lifecourse Epidemiology Unit, University of Southampton, Southampton, SO17 1BJ, UK.
- 8 AECE Research Group from Association of Clinical Endocrinologists of Ecuador, Avenida de la Américas S/N y E.Noboa, Guayaquil, Ecuador.
- 9 Servicio de Medicina Interna. Hospital Docente de la Policía Nacional Guayaquil No. 2, Guayaquil, Ecuador.
- 10 Unidad de Enfermedades Metabólicas Óseas, Fundación Jiménez Díaz, Madrid, Spain.