



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 160/1797 - Osteoporosis en el departamento de salud xàtiva-ontinyent. Diagnóstico y prevalencia de fracturas

I. López Fernández<sup>a</sup>, M. López Blasco<sup>b</sup>, C. Moncho Alarcón<sup>b</sup>, I. Llario Cuquerella<sup>b</sup>, J. Ordinana Sanchís<sup>c</sup>, Á. Alborch Ferrís<sup>b</sup>, J. Peruga Benedito<sup>b</sup>, N. Hernández Ferrando<sup>d</sup>, A. Lombardi<sup>e</sup> y Y.A. Silvero<sup>f</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Departamento de Salud Xàtiva-Ontinyent. Valencia. <sup>b</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital Lluís Alcanyís. Xàtiva. Valencia. <sup>c</sup>Médico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital Lluís Alcanyís. Xàtiva. Valencia. <sup>d</sup>Médico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Departamento de Salud Xàtiva-Ontinyent. Valencia. <sup>e</sup>Médico de Familia. Departamento de Salud Xàtiva-Ontinyent. Valencia. <sup>f</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Ingeniero Joaquín Benloch. Valencia.

### Resumen

**Objetivos:** Estimar si el diagnóstico de osteoporosis se realiza basándose en pruebas diagnósticas adecuadas. Prevalencia del número de fracturas catalogadas como osteoporóticas en nuestro medio.

**Metodología:** Estudio observacional, descriptivo y transversal, realizado en el ámbito de AP. La población a estudio fueron pacientes entre 45 y 100 años diagnosticados de osteoporosis, seleccionados por muestreo consecutivo de varios centros de salud de nuestro departamento. Los datos se obtuvieron por acceso a la Historia clínica electrónica. Análisis de datos: SPSS v22.

**Resultados:** De los 285 pacientes estudiados, sólo 181 tienen hecha alguna densitometría, es decir, sólo un 63% de la población estudiada ha sido diagnosticada con criterios densitométricos. De estos 181 pacientes, 122 tienen más de una densitometría realizada en los últimos años (entre 1 y 10). El calcio sérico sólo se ha determinado en 90 pacientes y la vitamina D en 14. IMC medio: 29,3%. Pacientes que han sufrido fractura catalogada como osteoporótica: 31 (10% del total estudiado).

**Conclusiones:** 1. Según la OMS el diagnóstico de osteoporosis es dependiente del estudio densitométrico salvo en pacientes diagnosticados de fractura por fragilidad u osteoporótica. Sobre la muestra estudiada sólo el 63% de los pacientes cumplen los requisitos. 2. El calcio sérico y la vitamina D deben determinarse como despistaje de patología que causan osteoporosis secundaria. En nuestro medio sólo un 36% de los pacientes cuenta con estas determinaciones. 3. En Europa la incidencia de fracturas osteoporóticas es aproximadamente del 40% de las fracturas totales anuales. En nuestro estudio sólo un 10% presentan fracturas osteoporóticas.