Rev Clin Esp. 2013;213(Espec Congr):643

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

O-4. - TIPO DE FRACTURA OSTEOPORÓTICA DE CADERA EN SEIS PROVINCIAS DEL NOROESTE DE ESPAÑA

M. Fernández García[1], S. Martín Rodríguez[2], J. Martín Oterino[3], A. de la Vega Lanciego[4], V. del Villar Sordo[5], J. Martínez[6], J. Barragán[7], J. Hernández Hernández[1]

[1]Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander (Cantabria).[2]Servicio de Medicina Interna. Complejo Asistencial de Segovia. Segovia.[3]Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario de Salamanca. Hospital Clínico. Salamanca. [4]Servicio de Medicina Interna. Hospital Virgen de la Concha. Zamora.[5]Servicio de Medicina Interna. Hospital Santa Bárbara. Soria. [6]Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Comarcal de Laredo. Laredo (Cantabria).[7]Servicio de Medicina Interna. Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila.

Resumen

Objetivos: Conocer la prevalencia de los tipos de fractura osteoporótica de cadera (FC) en varones y mujeres mayores de 50 años en cinco de las provincias de las comunidades de Castilla-León y en Cantabria, durante el año 2010.

Métodos: Estudio retrospectivo de las historias clínicas de todos los pacientes de 50 o más años, ingresados por FC osteoporótica durante el año 2010, en las provincias de Cantabria, Ávila, Salamanca, Segovia, Soria y Zamora. Se excluyeron las fracturas de alto impacto y las patológicas. Los códigos empleados para la selección de los casos fueron del 820.0 al 820.9 (ICD9-CM). Los tipos de FC se codificaron como cervical y trocantérea.

Resultados: Se registraron un total de 1.963 FC (469 varones y 1.494 mujeres). Se registraron 1.008 fracturas trocantéreas (51%) y 955 cervicales (49%). En las mujeres y en general en los pacientes de 80 o más años las primeras fueron más frecuentes que las segundas, mientras que esta frecuencia se invirtió en los varones y en los pacientes de menos de 80 años. La distribución del tipo de FC fue heterogénea entre las provincias (trocantéreas vs cervicales): Cantabria: 51,6% vs 48,4%; Ávila: 94,9% vs 5,1%; Salamanca: 63,8% vs 36,2%; Segovia: 57,7% vs 42,3%; Soria: 44,9% vs 55,1%; Zamora: 5,3% vs 94,7%.

Conclusiones: La prevalencia de los dos tipos de FC fue similar en la muestra analizada, aunque la fractura de trocánter fue ligeramente más frecuente que la del cuello femoral, en especial en las mujeres y en los pacientes de 80 o más años. Esto está en consonancia con el hecho de que la fractura trocantérea se ha considerado tradicionalmente como más típica de la osteoporosis que la fractura cervical.

0014-2565 / © 2013, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.