

ESTIMACIÓN DE LOS COSTES SANITARIOS RELACIONADOS CON LAS FRACTURAS OSTEOPORÓTICAS EN PACIENTES POSMENOPÁUSICAS EN ESPAÑA

Yolanda González, Antoni Sicras, Ricardo Larraínzar, Francesc Sorio, Laura Canals, Luis Lizán, Emilio Calvo.

Pharmacoeconomics Spanish Research

2014

Objetivos

Las fracturas por osteoporosis posmenopáusica representan una carga importante para el sistema de salud. El objetivo de este estudio fue estimar los costes sanitarios asociados a las fracturas osteoporóticas de cadera, vertebrales y de muñeca en la mujer posmenopáusica, en los 12 meses posteriores al evento, desde la perspectiva del sistema de salud público español.

Metodología

Estudio retrospectivo, observacional, nacional y multicéntrico, basado en revisión de historias clínicas (HC) de mujeres mayores de 50 años que sufrieron una fractura osteoporótica en un periodo entre uno y cinco años antes de la fecha de inicio del estudio (septiembre de 2009). Se registraron los recursos sanitarios utilizados por las pacientes en los 12 meses posteriores a la fractura. Los costes unitarios se obtuvieron a partir de bases de datos locales. Todos los costes fueron actualizados a euros de 2012.

Resultados

Se revisaron 152 HC [correspondientes a 52 fracturas de cadera, 49 vertebrales y 51 de muñeca en pacientes de una media de edad de 74,6 años (DE: 9,8)]. El coste sanitario anual medio de una fractura de cadera fue de 10.246 € (IC 95%: 9.486 €–11.044 €), el de una fractura vertebral de 4.923 € (IC 95%: 3.554 €–6.470 €) y el de una fractura de muñeca de 2.457 € (IC 95%: 1.938 €–2.986 €). Los ingresos y e ingresos hospitalarios supusieron la mayor proporción del coste: un 79,61% para la fractura de cadera, un 71,51% para la fractura vertebral y un 49,36% para la fractura de muñeca.

Conclusión

Las fracturas osteoporóticas de cadera en las pacientes posmenopáusicas son las más costosas para el sistema público de salud en el año posterior al evento. Sin embargo, el coste de las fracturas vertebrales y de muñeca es también relevante.