

EPIDEMIOLOGÍA DE LA FRACTURA OSTEOPORÓTICA DE CADERA EN LOS ADULTOS MAYORES EN CHILE Y SU IMPACTO ECONÓMICO.

*Iván Quevedo Langenegger*¹, *Juan Cristóbal Ormeño Illanes*², *Bunio Weissglas Orellana*², *Cristóbal Opazo Blasco*²

¹ Universidad de Concepción, ² Sección Endocrinología Departamento Medicina Interna Universidad de Concepción.

Objetivo: Describir y analizar la epidemiología de la fractura osteoporótica de cadera en los adultos mayores en Chile y determinar su impacto económico en los sistemas de salud público y privado.

Materiales y método: Se utilizaron los datos del Departamento de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), analizando los egresos hospitalarios nacionales por fractura del fémur (código S720, S721 y S722) en adultos de 65 o más años, según sexo, desde el año 2006 hasta el año 2017. Para calcular el costo del tratamiento de la fractura de cadera se utilizó el costo individual del tratamiento de la fractura de cadera osteoporótica en FONASA (sistema público), utilizando el costo fijo del tratamiento quirúrgico de la fractura de fémur según la modalidad de pago asociado a diagnóstico (PAD) de prestaciones FONASA. Para identificar el costo individual del tratamiento de fractura de cadera osteoporótica en ISAPRES (sistema privado), se realizó un promedio del valor entregado por 5 Isapres.

Resultados: Entre el año 2006 y el año 2017 ha aumentado notable y progresivamente la cantidad de egresos hospitalarios por fractura de cadera. El 2017 se registraron 8322 egresos por esta causa en toda la población, cerca de un 50% más que los egresos registrados en el año 2006. La mayoría de las fracturas de cadera ocurren en mujeres, representando aproximadamente el 75% de las fracturas por esta causa en el año 2017. En ambos sexos ha aumentado la cantidad de egresos por fracturas de cadera, en mujeres desde 4388 en el año 2006 a 6457 en el año 2017, y en hombres desde 1334 a 1865. En ambos sexos, la incidencia de fractura de cadera en personas de 65 o más años es de 401,9 por cada 100.000 personas en 2017, siendo similar a la tasa del año 2006 (406,1 por cada 100.000). En hombres y en mujeres podemos observar la misma estabilidad en la tasa de incidencia, con valores de 211,2 por cada 100.000 hombres y 543,6 por cada 100.000 mujeres (relación 1:2,6). El costo individual del manejo de una fractura osteoporótica en Chile, en el año 2019 para quienes tienen FONASA como tipo de previsión, es de \$2.755.060 pesos chilenos. El costo individual del manejo de una fractura de cadera osteoporótica en Chile, en el año 2019 para quienes tienen ISAPRE como tipo de previsión, es aproximadamente de \$6.393.000 pesos chilenos.

Conclusiones: La tasa anual de incidencia de fracturas de fémur por cada 100.000 habitantes, se observa estabilidad entre los años 2006-2017, lo que se explica por el envejecimiento progresivo de la población, que permite que aumente la cantidad pero no así la incidencia. El costo estimativo de las fracturas de cadera osteoporóticas en aproximadamente 21 mil millones de pesos chilenos, o 30 millones de dólares.

Financiamiento: Sin financiamiento