

Volume 15, 17 Nov 2015

Publisher: Uopen Journals

URL: <http://www.ijic.org>

Cite this as: Int J Integr Care 2015; WCIC Conf Suppl; URN:NBN:NL:UI:10-1-117371

Copyright: 

---

## Poster Abstract

### **Elderly people with social networks versus elderly people without social networks: cost-utility analysis from an institutional perspective and from the patient / Adultos mayores con redes sociales versus sin redes sociales: análisis de costo-utilidad desde una perspectiva institucional y del paciente**

***María Guadalupe Casales Hernández, Secretaria de Salud, Mexico***

*Correspondence to: María Guadalupe Casales Hernández, Secretaria de Salud, Mexico, E-mail: [gcasalesh@gmail.com](mailto:gcasalesh@gmail.com)*

---

## Abstract

In Mexico elderly people face social inequalities in terms of socio-economic and demographic factors, pensions, health protection, access to work spaces, in addition to growth and consecutive chronic degenerative diseases in old age dependency. This increases the load on the environment and promotes a drop in the threshold of family tolerance, which can lead to deterioration of the ties of family support and solidarity. An item that is receiving increasing attention is the benefit of social support networks for seniors in relation to their health, but not the cost of the same is known. Therefore, through a full economic evaluation design, the aim of this study aims to evaluate the cost-utility in elderly people with social networks from older adults who do not have social networks, with a time horizon of 22, from an institutional perspective and patient. The tool used in the study was a Markov model. The results show that the cost is reduced \$ 91,278.50 per year of life adjusted for quality of life for elderly people who have social networks. Also present life 2.16 years of quality-adjusted life than in the comparison group (elderly without social networks).

## Conference abstract Spanish

En México los adultos mayores se enfrentan a desigualdades sociales en términos de factores socio-económicos y demográficos, jubilaciones y pensiones, protección a la salud, espacios de acceso laboral, además de crecimiento de las enfermedades crónico-degenerativas y consecutiva dependencia en la edad avanzada. Todo ello aumenta la carga que debe soportar el entorno y propicia una baja en el umbral de la tolerancia familiar, lo que puede conducir al deterioro de los lazos de apoyo y solidaridad familiar. Un rubro que está recibiendo cada vez más atención es el beneficio del apoyo de las redes sociales para los adultos mayores en relación a su salud, sin embargo no se conoce el costo de las mismas. Por lo tanto, a través de un diseño de evaluación económica completa, el objetivo de este estudio busca evaluar la costo-utilidad en los adultos mayores que tienen redes sociales frente a los adultos mayores que no cuentan con redes sociales, con un horizonte temporal de 22 años, desde una perspectiva institucional y del paciente. La herramienta que se utilizó en el estudio fue un modelo de Markov. Los resultados arrojan que el costo se reduce \$91,278.50 por cada año de vida ajustado por calidad de vida en los adultos mayores que cuentan con redes sociales. Además presentan 2.16 años de vida ajustados por calidad de vida que en el grupo de comparación (adultos mayores sin redes sociales).

## **Keywords**

**cost-income, elderly, social networks, qalys, markov / costo-utilidad; adultos mayores; redes sociales; qalys; markov**

---

## **PowerPoint presentation**

<http://integratedcarefoundation.org/resource/wcic3-presentations>