



Análisis de eficiencia presupuestal (ahorro) generado en el sistema de salud colombiano debido a la implementación de estudios clínicos oncológicos con financiación externa

»Manuel Enrique González Fernández¹
»Sandra Eugenia Aruachan Vesga¹
»Santiago Duque¹
»Danis Mestra Rojas¹
»Andrés Ángel¹
»Javier Ospina Martínez¹

¹ IMAT Oncomédica

Objetivo: desarrollar un análisis de impacto presupuestal que permita evidenciar el costo total del tratamiento financiado, gracias al ingreso oportuno de estudios clínicos oncológicos y a un 100 % de adherencia a los protocolos y tratamientos. Además, evidenciar el ahorro generado en las finanzas del sistema de salud colombiano, basado en la implementación de estudios clínicos para patologías oncológicas, con una financiación externa, en el área de investigación de IMAT Oncomédica. También medir el ahorro en el presupuesto de las aseguradoras, gracias a la financiación externa de los estudios de investigación, por cada paciente/cohorte ingresada en el estudio clínico oncológico.

Materiales y métodos: se tomaron como fuentes los registros de los protocolos de investigación de los pacientes, información de “cargos” y facturación de servicios del área de investigación

y de la Clínica IMAT Oncomédica a las EPS. Se usó una metodología de análisis econométrico de recopilación en archivos planos, procesamiento en R-Studio y visualización en Tableau. Cada variable es evaluada en términos de completitud, conformidad, consistencia, precisión, duplicación e integridad. Estas seis dimensiones permiten identificar y separar los defectos de los datos y así evaluar el alcance de la base de datos. En esta fase también se garantiza que las codificaciones y atributos estén plenamente homologados con datos de referencia (DIVIPOLA, CIE10, etc.).

Resultados: con el objetivo de demostrar el ahorro para el sistema de salud colombiano, a partir de la implementación de estudios clínicos en el área oncológica, se tomó una muestra de 411 pacientes que estuvieron en tratamiento integral a través de protocolos de investigación en IMAT Oncomédica, desde el año 2016 hasta junio

Autor para correspondencia: Manuel Enrique González Fernández

Correo electrónico: manuel101@gmail.com

Sociedad Colombiana de Hematología y Oncología. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC BY-NC-ND. (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)

2022. Durante estos años el ahorro para el sistema de salud colombiano, fue de \$5.079.439.802, lo que evidencia un ahorro promedio ponderado por paciente de \$10.839.691 mensualmente, teniendo en cuenta todo el tratamiento integral que incluye consulta, medicamentos (quimioterapia, inmunoterapia, etc.), radioterapia, cirugía, laboratorios, imagenología, hospitalización, UCI y urgencias.

Conclusión: el beneficio y calidad de vida evidenciada en los pacientes atendidos a través

de los estudios clínicos en Colombia es soportado y complementado a través de este estudio, el cual incluye un componente económico y de eficiencia (ahorro) para el sistema de salud colombiano. Es indispensable no solamente continuar con el apoyo en Investigación y Desarrollo (I+D) constante en el área oncológica y también considerar el beneficio económico para el sistema de salud colombiano.

Palabras Clave:

Eficiencia; ahorro; investigación; protocolos.