

IMPACTO DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS SOBRE EL AHORRO ECONÓMICO EN MEDICACIÓN ONCOHEMATOLÓGICA



García Lagunar MH, Mira Sirvent MC, Martínez Penella M, Lacruz Guzmán D, Pérez Pérez IG, Martínez Pacheco MC, García Márquez A, Viney AC, Muñoz García I, Gutiérrez Cívicos MR
Servicio de Farmacia. Hospital General Universitario Santa Lucía (Cartagena)

Objetivos

Evaluar el **ahorro económico** en medicación que ha supuesto la participación en **ensayos clínicos** en el **área de oncohematología** entre enero de 2012 y septiembre de 2016.



Material y métodos

Estudio observacional retrospectivo de los ensayos clínicos de los Servicios de Oncología y Hematología.



Se revisaron los **registros de dispensación** de todos los fármacos aportados por los promotores del estudio y que están comercializados.

Ahorro económico: coste si los pacientes hubiesen sido tratados con los mismos fármacos fuera del ensayo. Se consideró sólo el **coste de medicación**. Se excluyeron los ensayos clínicos con fármacos no comercializados por no tener precio de referencia.

Variables recogidas:



- Número de ensayos clínicos
- Número de pacientes
- Patología
- **Ahorro económico**
- Porcentaje de ahorro sobre el gasto farmacéutico total.

- Medicación aportada por el promotor
- Duración del tratamiento
- Dosis del medicamento
- Número de envases dispensados

Resultados

5 ensayos clínicos



2 con Hematología
3 con Oncología

26 pacientes



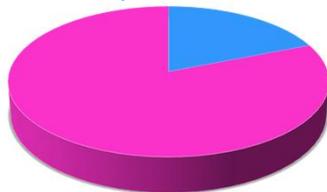
7 de Hematología
19 de Oncología



El **ahorro económico total** por la participación en ensayos clínicos fue de **1.946.478,49€**. Esto supuso un **ahorro medio de 74.864,56€ /paciente**.

Ahorro por Servicios

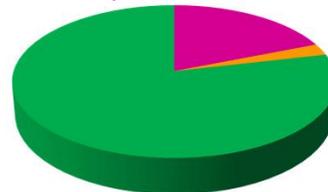
368.335,55€ → Hematología



1.578.142,94€ → Oncología

Ahorro por Patologías

368.335,55€ → Mieloma Múltiple



1.530.751,42€ → Melanoma

47.391,52€ → Cáncer de mama



El **porcentaje de ahorro** que representaron los ensayos clínicos supuso: un **2,37%** del gasto farmacéutico total del servicio de **Hematología** y un **6,66%** del gasto del servicio de **Oncología Médica** durante ese periodo.

Conclusiones

La participación en ensayos clínicos es fundamental porque, además de permitir el **acceso** de los pacientes a **nuevas alternativas terapéuticas** de una forma rápida y segura, representa una importante **disminución** del **gasto farmacéutico del hospital**.

Por otra parte, es importante resaltar que la participación en ensayos clínicos supone un incremento en la carga de trabajo del farmacéutico que realiza una labor de recepción, registro, dispensación y control de la medicación del ensayo y que no se tiene en cuenta dentro de los costes de los tratamientos.