

## INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE COSTO-EFECTIVIDAD

### Guía de Práctica Clínica Leucemia Aguda en personas mayores de 15 años año 2018

#### **PREGUNTA N° 8: En personas mayores de 40 años con leucemia aguda ¿Se debe realizar el trasplante alogénico en comparación a no realizar trasplante alogénico?**

Uno de los factores a considerar para formular una recomendación en Guías de Práctica Clínica con la metodología “*Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation*” es la relación entre la efectividad y los costos de las intervenciones a evaluar.

#### **ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA**

Se realizó la búsqueda de estudios de costo-efectividad cuando la intervención fuera considerada un tratamiento o diagnóstico de alto costo<sup>1</sup>. La búsqueda consideró revisiones sistemáticas que evaluaran costo-efectividad para realizar trasplante alogénico en comparación a no realizar trasplante alogénico en personas mayores de 40 años con leucemia aguda. Se identificaron términos MESH y términos de texto libre asociados a la población. La búsqueda consideró estudios publicados en inglés, en bases de datos Pubmed

#### **SÍNTESIS DE EVIDENCIA SEGÚN PREGUNTA**

Una vez ejecutada la búsqueda, se evaluaron los títulos y resúmenes de los estudios encontrados y se seleccionaron las evaluaciones económicas que utilizaran como método la costo utilidad, costo efectividad y costo minimización.

A continuación un resumen de los artículos seleccionados:

---

<sup>1</sup> Anual \$2.418.399 y Mensual \$201.533. Ministerio de Salud. Decreto 80: Determinar umbral nacional de costo anual al que se refiere el artículo 6° de la Ley 20.850 [Internet]. Santiago; 2015 Nov.

En personas mayores de 40 años con leucemia aguda ¿Se debe realizar el trasplante alogénico en comparación a no realizar trasplante alogénico?	
<b>Autor, año</b>	HTA vol 14
<b>País, moneda, año.</b>	USA, dólares USA
<b>Población</b>	Paciente con leucemia aguda
<b>Comparación</b>	Recibir trasplante alogénico vs no recibir trasplante
<b>Perspectiva</b>	Perspectiva prestadores de salud
<b>Horizonte temporal</b>	Total de vida
<b>Costo del tratamiento</b>	Trasplante: \$49.693 no trasplante \$20.702
<b>RCEI</b>	Trasplante: \$16.346 por QALY
<b>Análisis de sensibilidad</b>	El modelo es sensible a los costos y las posibles complicaciones de la enfermedad
<b>Financiamiento</b>	No se muestra financiamiento de terceros
<b>Umbral de pago del país</b>	No se muestra umbral
<b>Conclusiones del estudio</b>	La opción de trasplante, muestra ser costoefectiva en los modelos.

## REFERENCIA

Costa V, McGregor M, Laneuville P, Brophy JM. The cost-effectiveness of stem cell transplantations from unrelated donors in adult patients with acute leukemia. Value Heal [Internet]. 2007;10(4):247–55. Available from: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1524-4733.2007.00180.x>