

INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE COSTO-EFECTIVIDAD

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

PREGUNTA N° 6: En personas de 15 años y más con leucemia mieloide aguda en consolidación ¿Se debe utilizar dosis intermedia de citarabina (1-1,5 gr por mt2) en comparación a dosis alta de citarabina (3 gr por mt2)?

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 costo¹. La búsqueda consideró revisiones sistemáticas que evaluaran costo-efectividad para realizar tratamiento con dosis intermedia de citarabina (1-1,5 gr por mt2) en comparación a dosis alta de citarabina (3 gr por mt2) en personas de 15 años y más con leucemia mieloide aguda en consolidación. 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:

¹ 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 de 15 años y más con leucemia mieloide aguda en consolidación ¿Se debe utilizar dosis intermedia de citarabina (1-1,5 gr por mt2) en comparación a dosis alta de citarabina (3 gr por mt2)?	
Autor, año	Beck J, 2001
País, moneda, año.	Francia, dólares USA
Población	Personas con mieloma múltiple crónica
Comparación	Interferón vs interferón con citarabina
Perspectiva	Desde el sistema de salud
Horizonte temporal	62 meses
Costo del tratamiento	QMT : \$10.400 interferón \$79.400, citaribina + IFN \$105.300
RCEI	Interferón \$17.970 por QALY citarabina + IFN \$17.380 por QALY
Análisis de sensibilidad	El modelo fue sensible a los QALY ganados por la intervención y la posibilidad de remisión.
Financiamiento	No se muestra financiamiento por terceros
Umbral de pago del país	No se muestra umbral
Conclusiones del estudio	La opción de citarabina en el esquema, resultó más costo efectivo.

REFERENCIA

- Beck JR, Guilhot J, Giles FJ, Aoki N, Wirt DP, Guilhot F. Cytarabine Added to Interferon Improves the Cost-Effectiveness of Initial Therapy for Patients with Early Chronic Phase Chronic Myelogenous Leukemia. *Leuk Lymphoma*. 2001;41(1–2):117–24.