

RECOMENDACIÓN T.3

BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE EVIDENCIA DE EFECTOS DESEABLES E INDESEABLES

Guía de Práctica Clínica de Linfoma No Hodgkin en personas de 15 años y más - 2018

A. PREGUNTA CLÍNICA

En personas de 15 años y más con leucemia/linfoma de células T ¿Se debe utilizar zidovudina (AZT) e Interferón alfa (INFalfa) en comparación a no utilizar AZT-INFalfa?

Análisis y definición de los componentes de la pregunta en formato PICO

Población: Personas de 15 años y más con leucemia/linfoma de células T.

Intervención: Zidovudina (AZT) e interferón alfa (INFalfa)

Comparación: No utilizar AZT-INFalfa.

Desenlace (outcome): Impacto clínico.

B. BÚSQUEDA DE EVIDENCIA

Se realizó una búsqueda general de revisiones sistemáticas asociadas al tema de “Non-hodgkin lymphoma”. Las bases de datos utilizadas fueron: Cochrane database of systematic reviews (CDSR); Database of Abstracts of Reviews of Effectiveness (DARE); HTA Database; PubMed; LILACS; CINAHL; PsycINFO; EMBASE; EPPI-Centre Evidence Library; 3ie Systematic Reviews and Policy Briefs Campbell Library; Clinical Evidence; SUPPORT Summaries; WHO institutional Repository for information Sharing; NICE public health guidelines and systematic reviews; ACP Journal Club; Evidencias en Pediatría; y The JBI Database of Systematic Reviews and implementation Reports. No se aplicaron restricciones en base al idioma o estado de publicación. Dos revisores de manera independiente realizaron la selección de los títulos y los resúmenes, la evaluación del texto completo y la extracción de datos. Un investigador experimentado resolvió cualquier discrepancia entre los distintos revisores. En caso de considerarse necesario, se integraron estudios primarios.¹

Seleccionadas las revisiones sistemáticas o estudios primarios asociadas a la temática, se clasificaron en función de las potenciales preguntas a las que daban respuesta. Al momento de definir la pregunta la evidencia ya se encontraba previamente clasificada según intervenciones comparadas. Los resultados se encuentran alojados en la plataforma Living Overview of the Evidence (L·OVE), sistema que permite la actualización periódica de la evidencia.

¹ Para revisar la metodología, las estrategias y los resultados de la búsqueda, favor revisar el informe “Búsqueda sistemática de evidencia de los efectos deseables e indeseables” en la sección de método de la Guía de Práctica Clínica respectiva.

C. SÍNTESIS DE EVIDENCIA

Resumen de la evidencia identificada

No se identificó ninguna revisión sistemática que responda la pregunta. Se extendió la búsqueda a través de síntesis amplia, guías clínicas y citación cruzada, encontrando 8 artículos sin embargo, ninguno relevante para la pregunta.

Tabla 1: Resumen de la evidencia seleccionada

Revisión Sistemática	0
Estudios primarios	6 [3-8]

Estimador del efecto

Los artículos se decidieron excluir por las siguientes razones: Un estudio correspondía a un metanálisis no revisión sistemática de estudios no comparativos [1], otro artículo correspondía a una revisión no sistemática [2] y 6 corresponden a estudios no comparativos [3-8]. Finalmente, ningún estudio fue relevante para la construcción de tabla de resumen de resultados.

Metanálisis

No aplica

Tabla de Resumen de Resultados (Summary of Findings)

ZIDOVUDINA E INTERFERÓN ALFA PARA PERSONAS CON LEUCEMIA/LINFOMA DE CÉLULAS T			
Pacientes	Personas de 15 años y más con leucemia/linfoma de células T.		
Intervención	Zidovudina (AZT) e interferón alfa (INFalfa).		
Comparación	No utilizar zidovudina e interferón alfa (INFalfa).		
Desenlaces	Efecto	Certeza de la evidencia (GRADE)	Mensajes clave en términos sencillos
Impacto clínico	No se encontró evidencia para responder la pregunta.	--	--
GRADE: Grados de evidencia Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation. Fecha de elaboración de la tabla: Octubre, 2018.			

Referencias

1. Bazarbachi A, Plumelle Y, Carlos Ramos J, Tortevoye P, Otrrock Z, Taylor G, Gessain A, Harrington W, Panelatti G, Hermine O. Meta-analysis on the use of zidovudine and interferon-alfa in adult T-cell leukemia/lymphoma showing improved survival in the leukemic subtypes. *Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology*. 2010;28(27):4177-83.
2. Bazarbachi A, Hermine O. Treatment with a combination of zidovudine and alpha-interferon in naive and pretreated adult T-cell leukemia/lymphoma patients. *J Acquir Immune Defic Syndr Hum Retrovirol*. 1996;13 Suppl 1:S186-90
3. Besson C, Panelatti G, Delaunay C, Gonin C, Brebion A, Hermine O, Plumelle Y. Treatment of adult T-cell leukemia-lymphoma by CHOP followed by therapy with antinucleosides, alpha interferon and oral etoposide. *Leukemia & lymphoma*. 2002;43(12):2275-9.
4. Matutes E, Taylor GP, Cavenagh J, Pagliuca A, Bareford D, Domingo A, Hamblin M, Kelsey S, Mir N, Reilly JT. Interferon alpha and zidovudine therapy in adult T-cell leukaemia lymphoma: response and outcome in 15 patients. *British journal of haematology*. 2001;113(3):779-84.
5. Ratner L, Harrington W, Feng X, Grant C, Jacobson S, Noy A, Sparano J, Lee J, Ambinder R, Campbell N, Lairmore M, AIDS Malignancy Consortium. Human T cell leukemia virus reactivation with progression of adult T-cell leukemia-lymphoma. *PLoS one*. 2009;4(2):e4420.
6. Hermine O, Allard I, Lévy V, Arnulf B, Gessain A, Bazarbachi A, French ATL therapy group. A prospective phase II clinical trial with the use of zidovudine and interferon-alpha in the acute and lymphoma forms of adult T-cell leukemia/lymphoma. *The hematology journal : the official journal of the European Haematology Association*. 2002;3(6):276-82.
7. Hodson A, Crichton S, Montoto S, Mir N, Matutes E, Cwynarski K, Kumaran T, Ardeshta KM, Pagliuca A, Taylor GP, Fields PA. Use of zidovudine and interferon alfa with chemotherapy improves survival in both acute and lymphoma subtypes of adult T-cell leukemia/lymphoma. *J Clin Oncol*. 2011 Dec 10;29(35):4696-701
8. White JD, Wharfe G, Stewart DM, Maher VE, Eicher D, Herring B, Derby M, Jackson-Booth PG, Marshall M, Lucy D, Jain A, Cranston B, Hanchard B, Lee CC, Top LE, Fleisher TA, Nelson DL, Waldmann TA. The combination of zidovudine and interferon alpha-2B in the treatment of adult T-cell leukemia/lymphoma. *Leuk Lymphoma*. 2001 Jan;40(3-4):287-94