



SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN SANITARIA
DEPARTAMENTO EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS Y SALUD BASADA EN EVIDENCIA

INFORME DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE EVIDENCIA DE VALORES Y PREFERENCIAS DE PACIENTES

Guía de Práctica Clínica: “Leucemia Crónica en personas mayores de 15 años”

Pregunta N° 2: En personas mayores de 15 años con Leucemia Mieloide Crónica score Sokal intermedio o alto ¿Se debe utilizar Dasatinib o Nilotinib en comparación a Imatinib?

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*” son las preferencias u opiniones de los pacientes, permitiendo abordar y elaborar recomendaciones con criterios no solo técnicos y científicos. Conocer la perspectiva de los pacientes aporta una visión más integral sobre temas importantes y pertinentes para ellos, como su opinión y punto de vista acerca de resultados de salud, riesgos y beneficios, preferencias sobre tratamiento y cuidados, impacto de su condición de salud sobre su vida y entorno, y sobre sus necesidades de información y apoyo¹.

ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA

Se realizó una búsqueda específica por pregunta que consideró revisiones sistemáticas y estudios primarios (cualitativos y cuantitativos) que **describían valores, preferencias y/o percepciones respecto a la enfermedad y/o calidad de vida** en personas mayores de 15 años con Leucemia Mieloide Crónica score Sokal intermedio o alto que utilizarán Dasatinib o Nilotinib en comparación a Imatinib.

Se identificaron términos MESH y texto libres. La búsqueda consideró estudios publicados en **inglés, español y portugués** sin restringir el **periodo de búsqueda**. La **base de datos consultada** fue Pubmed y LILACS (Ver detalle en Anexo 1 “*Términos de Búsqueda y Resultados de la búsqueda*”).

¹ Ministerio de Salud de Chile. Manual Metodológico Desarrollo de Guías de Práctica Clínica [Internet]. Gobierno de Chile, Santiago; 2014. Available from: <http://www.bibliotecaminsal.cl/wp/wp-content/uploads/2016/04/Manual-metodologico-GPC-151014.pdf>

SÍNTESIS DE EVIDENCIA SEGÚN PREGUNTA

Una vez ejecutada la búsqueda, se evaluaron los títulos y resúmenes de los estudios encontrados y se filtraron los artículos potencialmente relevantes para ser revisados a texto completo, finalmente se seleccionaron aquellos artículos permitentes y se realizó un resumen por pregunta, a continuación un resumen de los resultados relevantes identificados respecto a valores y preferencias.

Comentarios: No se encontraron estudios para comparar valores y preferencias de los tratamientos indicados.

Un estudio transversal realizado en China, en que se aplicó un cuestionario de calidad de vida a 1518 pacientes con Leucemia Mieloide Crónica en tratamiento con inhibidores de tirosin quinasa, con un 72% que recibía imatinib, para determinar su calidad de vida y la comunicación médico paciente. El estudio mostró que: la mediana de las preocupaciones fue de 5 (rango 0-16) tanto para los pacientes como para los hematólogos. Los cinco temas principales para ambas cohortes fueron: el desarrollo de nuevos fármacos, la interrupción de la terapia con TKI, las políticas de reembolso de TKI, los efectos adversos relacionados con los TKI y la eficacia a largo plazo de los TKI. Se detectaron 12 problemas que atrajeron la atención en forma proporcionalmente discordante entre pacientes y hematólogos. Los pacientes estaban más preocupados con las políticas de reembolso de TKI, reducción de precio de TKI, efectos adversos relacionados con TKI, restricciones a la vida diaria, conocimiento de LMC e interpretación de datos de laboratorio, mientras que los hematólogos estaban más preocupados por suspender la terapia de TKI, elección de TKI, monitoreo. Ajuste de dosis de TKI, calidad de genéricos y cambio entre TKI de marca y genéricos. En análisis multivariados, sexo femenino [OR = 1.4 (1.1-1.7); p = 0.008], nivel educativo \geq soltero e [OR = 1.8 (1.4-2.2); p < 0.001], duración de la terapia con TKI 36- <60 meses [OR = 1.4 (1.0-1.9); p = 0.049] y tener un impacto adverso en la vida diaria y el trabajo [OR = 1.5 (1.2-1.8); p = 0.001] se asociaron con un mayor número de preocupaciones de los pacientes (1).

Un estudio observacional del año 2009, en pacientes mayores de 18 años en terapia con Inhibidores de la Tirosin quinasa (Imatinib, nilotinib/dasatinib), realizado en Brasil se evaluó en 137 pacientes con Leucemia Mieloide Crónica durante un período de 1 año. Se usaron tres métodos diferentes para evaluar la adherencia: el cuestionario Morisky, un registro diario de medicación y la relación de posesión de medicación² (MPR). Este último indicador medido en porcentaje fue considerado como el mejor método de para evaluar adherencia. La variable duración del tiempo fue lo que impactó mayormente en la adherencia a terapia, la que se correlacionó en forma inversa. Otras variables consideradas fueron: haber participado previamente en ensayos clínicos, y mejor calidad de vida en aquellos con mayor nivel socioeconómico, quienes tenían mejor aceptación de la terapia.

No hubo diferencias significativas en la adherencia cuando se consideró el tipo de droga utilizada(2).

² MPR: proporción de días durante la cual el paciente tuvo el medicamento disponible en un período específico de tiempo

1. Jiang Q, Yu L, Gale RP. Patients' and hematologists' concerns regarding tyrosine kinase-inhibitor therapy in chronic myeloid leukemia. *J Cancer Res Clin Oncol* [Internet]. 2018;144 [cited 2018 Sep 4];144. Available from: <http://dx.doi.org/10.1007/s00432-018-2594-8>
2. Almeida MH de, Pagnano KBB, Vigorito AC, Lorand-Metze I, Souza CA de. Adherence to Tyrosine Kinase Inhibitor Therapy for Chronic Myeloid Leukemia: A Brazilian Single-Center Cohort. *Acta Haematol.* 2013;130(1):16–22.

ANEXO 1: TÉRMINOS DE BÚSQUEDA Y RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

1. Términos de búsqueda	
((((("Attitude to Health"[Mesh] OR "Community Participation"[Mesh] OR "Patient participation" [Mesh] OR "Patient satisfaction"[Mesh] OR "Patient Preference"[tiab] OR "Consumer Behavior"[Mesh] OR "consumer preference"[tiab] OR "consumer satisfaction"[tiab] OR "patient* satisfaction"[tiab] OR "community satisfaction"[tiab] OR "Patient Centered Care"[Mesh] OR "Share decision making"[tiab] OR "Patient Perspectives"[tiab] OR "Patient views"[tiab] OR "Patient experience"[tiab] OR "patient* utilities" [tiab] OR "patient* utility" [tiab] OR "health utility" [tiab] OR "health utilities" [tiab] OR "acceptance"[tiab] OR "patient-friendly"[tiab] OR "engaging patients"[tiab]))) OR quality of life)) AND ((chronic myeloid leukemia) OR "Leukemia, Myelogenous, Chronic, BCR-ABL Positive"[Mesh])) AND dasatinib	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	Pubmed
N° de artículos obtenidos	79
N° de artículo seleccionados por título/abstract	3
N° de artículos seleccionados	0

2.- Términos de búsqueda	
(tw:((tw:(Actitud Frente a la Salud)) OR (tw:(Participación de la Comunidad)) OR (tw:(Participación del Paciente)) OR (tw:(Satisfacción del Paciente)) OR (tw:(Prioridad del Paciente)) OR (tw:(Preferencia del paciente)) OR (tw:(perspectiva del paciente)) OR (tw:(Comportamiento del Consumidor)) OR (tw:(Satisfacción del consumidor)) OR (tw:(Atención Dirigida al Paciente)) OR (tw:(experiencia del Paciente)) OR (tw:(Notificación a los Padres)))) AND (tw:(leucemia mieloide crónica))	
Resultados de la búsqueda	
Base de datos	Lilacs
N° de artículos obtenidos	17
N° de artículo seleccionados por título/abstract	1
N° de artículos seleccionados	1