

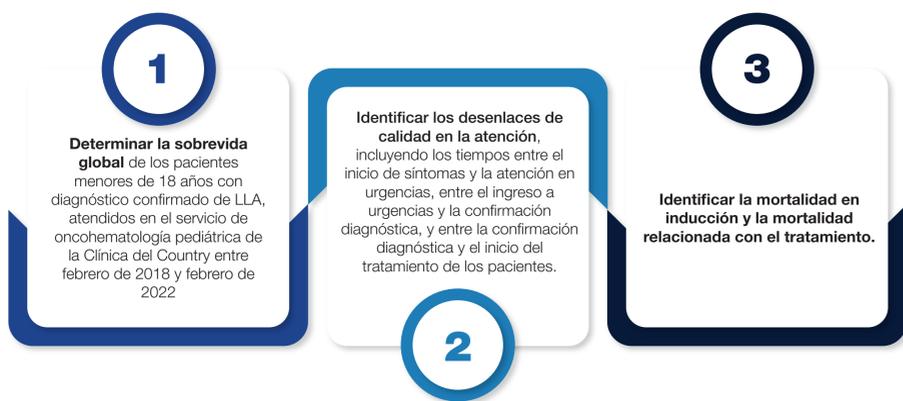
Experiencia exitosa en el tratamiento de Leucemia Linfooblástica Aguda (LLA) pediátrica: Un modelo de atención integral en la Clínica del Country

Isabel Sarmiento ¹, Fanny Arredondo ², María Vargas ², Yury Sánchez ³, Ayde Grimaldos ³, Carolina Giraldo ³, Martha Pérez ³, Luisa Sarmiento ⁴

Introducción

La Leucemia Linfooblástica Aguda (LLA) es el cáncer más frecuente en la población pediátrica a nivel mundial. Para lograr las mejores tasas de curación y resultados clínicos óptimos, se requiere de un enfoque multidisciplinario, el seguimiento estricto de protocolos basados en evidencia, la atención inmediata de urgencias y el acceso a ayudas diagnósticas de alta calidad.

Objetivos



Metodología



Resultados

- Un total de 19 pacientes cumplieron los criterios de inclusión.
- El 63% eran de género masculino y el 74% tenían entre 6 y 15 años al momento del diagnóstico.
- El 53% presentó un recuento inicial de leucocitos menor a 10.000/ μ L y todos los pacientes fueron clasificados como SNC-1 (sin compromiso del sistema nervioso central).

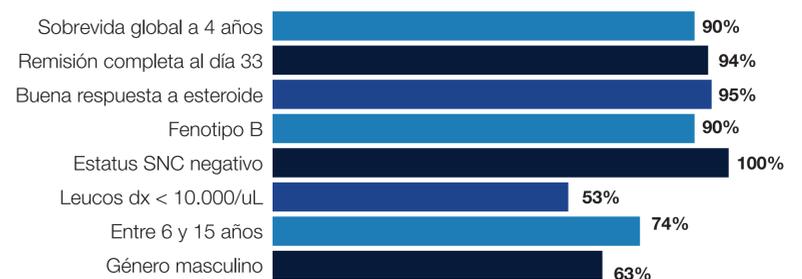
Conclusiones

- Los resultados demuestran la implementación exitosa de un modelo de atención integral y de alta calidad para el manejo de la LLA pediátrica.
- Los indicadores de calidad obtenidos, incluyendo la mortalidad en inducción y relacionada al tratamiento del 0%, así como una sobrevida global del 90%, se encuentran a la par de los reportados por los mejores centros a nivel mundial.
- Estos logros son el resultado de un trabajo diario y dedicado, basado en el cumplimiento estricto de protocolos de tratamiento, la atención continua y oportuna de urgencias, el entrenamiento permanente del personal, la actualización tecnológica, la disponibilidad inmediata de medicamentos y la comunicación efectiva con los aseguradores.

Tabla de resultados

INDICADORES DE CALIDAD	RESULTADOS
Tiempo entre inicio de síntomas y urgencias	21 días
Tiempo entre ingreso a urgencias y diagnóstico	1.5 días
Tiempo entre diagnóstico e inicio de tratamiento	1 día
Muerte en inducción	Ninguno
Muerte relacionada con el tratamiento	Ninguno

Gráfica de resultados



Fuente: Datos del servicio de oncohematología pediátrica Clínica del Country



Fuente: Archivo fotográfico Clínica del Country

El 90% de los casos correspondió a LLA de linaje B y en ningún paciente se detectaron las translocaciones 9:22, 4:11 o 12:21. La respuesta a la prefase con prednisona fue buena en el 95% de los casos y se alcanzó la remisión completa al día 33 de tratamiento en el 94,7% de los pacientes. La sobrevida global a 4 años fue del 90%.

Los tiempos promedio entre el inicio de síntomas y la atención en urgencias, entre el ingreso a urgencias y la confirmación diagnóstica, y entre la confirmación y el inicio del tratamiento fueron de 21 días, 1,5 días y 1 día, respectivamente. No se presentaron muertes durante la inducción ni relacionadas con el tratamiento.

1. Jefe Unidad Oncohematología Pediátrica Clínica del Country 2. Pediatras hospitalarias oncología Clínica del Country 3. Enfermera jefe unidad oncología pediátrica Clínica del Country 4. Psico oncóloga unidad oncología Clínica del Country