

Home > Tipos de Cáncer > Leucemia - linfoblástica aguda - ALL - infantil > Leucemia - linfoblástica aguda - ALL - infantil - Últimas investigaciones

Printed February 1, 2015 from <http://www.cancer.net/node/18244>

Leucemia - linfoblástica aguda - ALL - infantil - Últimas investigaciones [1]

Esta sección ha sido revisada y aprobada por la Junta editorial de Cancer.Net [2], 03/2014

EN ESTA PÁGINA: Leerá acerca de la investigación científica que se está realizando actualmente para obtener más información sobre este tipo de cáncer y cómo tratarlo. Para ver otras páginas, use el menú al costado de la pantalla.

Los médicos están trabajando para aprender más sobre la ALL, cuál es el mejor tratamiento y cómo brindar los mejores cuidados a las personas a las que se les diagnosticó esta enfermedad. Las siguientes áreas de investigación pueden incluir nuevas opciones para los pacientes a través de estudios clínicos [3]. Hable siempre con el médico de su hijo sobre las opciones de diagnóstico y tratamiento más adecuadas para el niño.

Supervisión de la recurrencia de la leucemia. En la década de 1990, se presentaron nuevos métodos para detectar pequeñas cantidades de células de leucemia que no se podían ver con un microscopio. En la actualidad, estas técnicas se usan para detectar enfermedad residual mínima (ERM) después de la remisión. En algunos casos, se usarán las mediciones de ERM, realizadas en muestras de sangre o médula ósea, para determinar el nivel de riesgo de su hijo y el tratamiento. Se siguen realizando investigaciones para determinar el nivel de ERM, medida en qué momento, que afecta la tasa de recurrencia. Estas investigaciones también pretenden determinar si las modificaciones en el tratamiento cambiarán el significado de las mediciones de ERM y su efecto en la cura final. En la actualidad, los investigadores estudian la relación entre la biología de las células de leucemia y estas mediciones.

Nuevos tratamientos. El descubrimiento de nuevas formas de tratar la leucemia constituye un área importante de investigación. Se están estudiando nuevos medicamentos para eliminar las células de leucemia, como la nelarabina (Arranon), fármaco específico de las células T, y el anticuerpo epratuzamab (LymphoCide), y en el futuro podrían elevar la tasa de cura para los niños con ALL. Están en estudio otros tratamientos nuevos ¿anticuerpos, quimioterapia y otros tratamientos biológicamente activos? con la esperanza de que aumenten la tasa de cura y/o disminuyan la probabilidad de efectos secundarios.

Atención de apoyo. Se están realizando estudios clínicos para encontrar mejores maneras de reducir los síntomas y los efectos secundarios de los tratamientos actuales para la ALL infantil, a

fin de mejorar el bienestar y la calidad de vida de los pacientes.

¿Desea obtener más información sobre las investigaciones actuales?

Si desea obtener información adicional sobre las áreas de investigación más recientes de la ALL infantil, navegue por estos temas relacionados que lo llevarán fuera de esta guía:

- Para encontrar estudios clínicos específicos sobre su diagnóstico, hable con el médico de su hijo o busque en las bases de datos en línea de estudios clínicos ahora [4].
- Revise las investigaciones [5] (en inglés) anunciadas en reuniones científicas recientes o en revistas científicas evaluadas por expertos de la ASCO.
- Visite el sitio web de ASCO CancerProgress.Net [6] para obtener más información en inglés sobre el progreso histórico de la investigación sobre el cáncer infantil. Tenga en cuenta que este enlace lo llevará a un sitio web diferente del de ASCO.

*La siguiente sección trata de cómo sobrellevar los síntomas de la enfermedad o los efectos secundarios de tratamiento. Use el menú al costado de la pantalla para seleccionar **Cómo sobrellevar los efectos secundarios**, o puede seleccionar otra sección para continuar leyendo esta guía.*

Links:

[1] <http://www.cancer.net/node/18244>

[2] <http://www.cancer.net/about-us>

[3] <http://www.cancer.net/node/18241>

[4] <http://www.cancer.net/node/18385>

[5] [http://www.cancer.net/research-and-advocacy/research-](http://www.cancer.net/research-and-advocacy/research-summaries?field_page_topic_tid_2=All&field_page_topic_tid=277&date_filter%5bvalue%5d%5byear%5d=&=App)

[summaries?field_page_topic_tid_2=All&field_page_topic_tid=277&date_filter%5bvalue%5d%5byear%5d=&=App](http://www.cancer.net/research-and-advocacy/research-summaries?field_page_topic_tid_2=All&field_page_topic_tid=277&date_filter%5bvalue%5d%5byear%5d=&=App)

[6] <http://www.cancerprogress.net/timeline.html?secpam=pediatric>