Cancer.Net®

Oncologist-approved cancer information from the American Society of Clinical Oncology

PDF generated on July 26, 2016 from http://www.cancer.net/node/18239

Leucemia - linfoblástica aguda - ALL - infantil - Clasificacíon [1]

Esta sección ha sido revisada y aprobada por la Junta editorial de Cancer.Net [2], 07/2015

EN ESTA PÁGINA: Aprenderá acerca de los factores que los médicos usan para describir este tipo de cáncer. Esto es lo que se conoce como clasificación. Para ver otras páginas, use el menú ubicado al costado de la pantalla.

No existe ningún sistema de determinación de estadios para la ALL infantil, en comparación con otros tipos de cáncer. Sin embargo, existe una cantidad de factores que ayudan a los médicos a elegir el mejor plan de tratamiento y predecir la probabilidad de que la enfermedad vuelva a aparecer después del tratamiento. Los médicos planifican el tratamiento del niño en función de estos y otros factores:

- **Edad.** Los bebés menores de 1 año y los niños de 10 años en adelante necesitan tratamientos más intensivos.

- **Recuentos de glóbulos blancos.** Los niños con recuentos de glóbulos blancos muy elevados necesitan tratamientos más intensivos. Con frecuencia, los recuentos de glóbulos blancos se consideran muy elevados si son superiores a 50,000 por microlitro (m l).

- **Inmunofenotipo.** Esta prueba muestra los tipos y las cantidades de proteínas producidas o expresadas por las células de leucemia. Los médicos podrán planificar mejor el tratamiento adecuado al saber si las células cancerosas expresan las proteínas más como las de los glóbulos blancos normales llamadas células B o células T. También es útil para

ayudar a predecir cómo funcionará el tratamiento.

- **Anomalías genéticas en las células de leucemia.** Las alteraciones en las cantidades de cromosomas, las alteraciones de cambios estructurales en un cromosoma o determinados cambios genéticos moleculares en los cromosomas de células de leucemia podrían afectar el resultado y el tratamiento. Es importante aclarar que los cambios genéticos que se mencionan aquí son aquellos producidos en los genes de las células de leucemia, no las células del niño; la mayoría de los niños con leucemia tienen genes completamente normales.

- **Respuesta al tratamiento temprano.** El funcionamiento del tratamiento entre la primera y la cuarta semana de tratamiento puede predecir la respuesta general de la enfermedad al tratamiento. Esto se determinará al examinar la sangre y la médula ósea del niño de manera periódica. Estudios recientes han mostrado que algunos niños podrían necesitar tratamiento más intenso para mejorar la probabilidad de curarse. Esto incluye los niños cuyo cáncer no responde bien al tratamiento temprano o aquellos que tienen niveles altos de células de leucemia residuales (células remanentes después del tratamiento) al finalizar la inducción a la remisión (consulte Opciones de tratamiento [3]).

La información sobre la clasificación del cáncer ayudará al médico a recomendar un plan de tratamiento específico. La siguiente sección de esta guía es Opciones de tratamiento [3]. O bien use el menú ubicado al costado de la pantalla para elegir otra sección, a fin de continuar leyendo esta guía.

Links
[1] http://www.cancer.net/node/18239
[2] http://www.cancer.net/about-us
[3] http://www.cancer.net/es/node/18240