

Home > Tipos de Cáncer > Leucemia - mieloide aguda - AML - infantil > Leucemia - mieloide aguda - AML - infantil - Acerca de los estudios clínico

Printed March 6, 2015 from <http://www.cancer.net/node/18255>

Leucemia - mieloide aguda - AML - infantil - Acerca de los estudios clínico [1]

Esta sección ha sido revisada y aprobada por la **Junta editorial de Cancer.Net [2]**, 01/2013

EN ESTA PÁGINA: Obtendrá más información sobre los estudios clínicos, que son la principal forma en que los nuevos enfoques médicos se ponen a prueba para comprobar su funcionamiento. Para ver otras páginas de esta guía, utilice las casillas de color ubicadas a la derecha de la pantalla o haga clic en ?Siguiente? en la parte inferior.

Los médicos y científicos siempre están en busca de mejores métodos para tratar a los niños con AML. Para realizar avances científicos, los médicos desarrollan estudios de investigación en los que participan voluntarios y que se denominan estudios clínicos.

Muchos estudios clínicos se centran en nuevos tratamientos y evalúan si estos son seguros, efectivos y posiblemente mejores que el tratamiento actual (estándar). Estos tipos de estudios evalúan fármacos nuevos, diferentes combinaciones de tratamientos existentes, nuevos enfoques de radioterapia o cirugía, y nuevos métodos de tratamiento. Los niños que participan en estudios clínicos suelen estar entre los primeros en recibir nuevos tratamientos, antes de que estos estén a disposición del público en general. Sin embargo, no hay garantía de que el tratamiento nuevo sea seguro, efectivo o mejor que un tratamiento estándar.

También se realizan estudios clínicos que estudian nuevas formas de aliviar los síntomas y los efectos secundarios durante el tratamiento, y de controlar los efectos tardíos que pueden presentarse después de este. Hable con el médico de su hijo sobre los estudios clínicos en relación con los efectos secundarios. Además, se están realizando estudios sobre las formas de prevenir la enfermedad.

Los pacientes deciden participar en los estudios clínicos por muchos motivos. Para algunos niños, el estudio clínico es la mejor opción de tratamiento disponible. Debido a que los tratamientos estándares no son perfectos, los pacientes a menudo están dispuestos a enfrentar el mayor grado de incertidumbre que implica un estudio clínico con la esperanza de obtener un mejor resultado. Otros pacientes se presentan voluntariamente para participar en los estudios clínicos porque saben que estos son la única manera de obtener progresos en el tratamiento de la AML. Aunque el estudio clínico no los beneficie directamente, su participación puede beneficiar a personas que tengan la enfermedad en el futuro.

A veces, a las personas les preocupa que, al participar en un estudio clínico, posiblemente no reciban tratamiento y, en su lugar, reciban un placebo o ?píldora de azúcar?. El uso de placebos en los estudios clínicos sobre el cáncer es muy poco frecuente, y nunca se los utiliza en estudios clínicos para el tratamiento de niños con cáncer. Cuando se utiliza un placebo en un estudio, se hace con el pleno conocimiento de los participantes. Obtenga más información acerca del uso de placebos en estudios clínicos sobre el cáncer [3] (en inglés).

Para formar parte de un estudio clínico, los padres y los niños deben participar en un proceso conocido como consentimiento informado. Durante el consentimiento informado, el médico debe hacer una lista de todas las opciones del paciente, de modo que la persona entienda de qué manera el nuevo tratamiento se diferencia del tratamiento estándar. El médico también debe mencionar todos los riesgos del nuevo tratamiento, que pueden o no ser diferentes de los riesgos del tratamiento estándar. Por último, el médico debe explicar qué se requiere de cada paciente a fin de participar en el estudio clínico, incluido el número de visitas al médico, las pruebas y el programa de tratamiento.

Si desea obtener información sobre los temas específicos que están en estudio en relación con la AML infantil, consulte la sección [Últimas investigaciones](#) [4].

Los pacientes que participan en un estudio clínico pueden dejar de hacerlo en cualquier momento por motivos personales o médicos, que pueden incluir la ineficacia del nuevo tratamiento o la presencia de efectos secundarios graves. Los estudios clínicos también son supervisados de cerca por expertos que vigilan la aparición de cualquier problema con cada estudio. Es importante que los pacientes que participan en un estudio clínico hablen con su médico y los investigadores acerca de quiénes serán los encargados de brindarles tratamiento y atención durante el estudio clínico, después de su finalización y/o en caso de que decidan retirarse del estudio clínico antes de que este concluya.

Cancer.Net ofrece una gran cantidad de información sobre estudios clínicos de cáncer en otras áreas del sitio web, incluso una [sección completa sobre estudios clínicos](#) [5] y [lugares para buscar estudios clínicos sobre un tipo específico de cáncer](#) [6].

Para continuar leyendo esta guía, seleccione ?Siguiente? (abajo, a la derecha) para leer acerca de las áreas de investigación en desarrollo en la actualidad sobre este tipo de cáncer. O bien, utilice las casillas de color ubicadas a la derecha de la pantalla para visitar una sección.

Links:

[1] <http://www.cancer.net/node/18255>

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

[3] <http://www.cancer.net/all-about-cancer/cancernet-feature-articles/treatments-tests-and-procedures/asco-expert-corner-placebos-cancer-clinical-trials>

[4] <http://www.cancer.net/cancernet-en-espa%C3%B1ol/tipos-de-c%C3%A1ncer/leucemia-mieloide-aguda-aml-infantil/investigaciones-actuales>

[5] <http://www.cancer.net/cancernet-en-espa%C3%B1ol/todo-sobre-el-c%C3%A1ncer/estudios-cl%C3%ADnicos>

[6] <http://www.cancer.net/all-about-cancer/clinical-trials/finding-clinical-trial>