Cancer.Net

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

Printed May 6, 2016 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], 07/2015

EN ESTA PÁGINA: Obtendrá más información sobre los estudios clínicos, que son la principal forma en que se prueban los enfoques médicos nuevos para averiguar qué tan bien funcionan. Para ver otras páginas, use el menú ubicado al costado de la pantalla.

¿En qué consisten los estudios clínicos?

Los médicos y los científicos siempre buscan mejores métodos para la atención de los niños con AML. Para realizar avances científicos, los médicos desarrollan estudios de investigación, que se denominan estudios clínicos, en los que participan voluntarios. De hecho, todos los fármacos aprobados en la actualidad por la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration, FDA) de los EE. UU. se aprobaron anteriormente en estudios clínicos.

Muchos estudios clínicos se centran en tratamientos nuevos y evalúan si estos son seguros, eficaces y posiblemente mejores que el tratamiento actual (estándar). Estos tipos de estudios evalúan fármacos nuevos, diferentes combinaciones de tratamientos existentes, enfoques nuevos de radioterapia o cirugía y métodos nuevos 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, eficaz o mejor que un tratamiento estándar.

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

Decisión de participar en un estudio clínico

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, con frecuencia, están dispuestos a enfrentar un mayor grado de incertidumbre asociado con un estudio clínico con la esperanza de obtener un mejor resultado.

Otros pacientes se presentan voluntariamente para participar en estudios clínicos porque saben que estos estudios son la única manera de lograr avances 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.

En ocasiones, a las personas les preocupa que, en un estudio clínico, su hijo no reciba tratamiento y, en su lugar, reciba un placebo o una ?pastilla de azúcar?. El uso de placebo en estudios clínicos sobre el cáncer de esta manera es raro, en general y no se realiza en absoluto en las investigaciones sobre cáncer infantil. Encuentre más información sobre el uso de placebos en estudios clínicos sobre el cáncer [3] (en inglés).

Consentimiento informado y seguridad del paciente

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 enumerar todos los riesgos del tratamiento nuevo, que pueden o no ser diferentes de los riesgos del tratamiento estándar. Por último, el médico debe explicar qué se requiere de cada paciente para participar en el estudio clínico, lo que incluye la cantidad de visitas al médico, las pruebas y el programa de tratamiento.

Los pacientes que participan en un estudio clínico pueden dejar de hacerlo en cualquier momento, por motivos personales o médicos. Estos pueden incluir el hecho de que el tratamiento nuevo no esté funcionando o la presencia de efectos secundarios graves.

Los estudios clínicos también son monitoreados cuidadosamente por expertos que están atentos a cualquier problema en 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 proporcionarles tratamiento y atención durante el estudio clínico, después de su finalización y/o en caso de que el paciente decida retirarse del estudio clínico antes de que este concluya.

Cómo buscar un estudio clínico

Hay investigaciones en curso a través de estudios clínicos para todos los tipos de cáncer. Para obtener más información sobre temas específicos que están en estudio para la AML, consulte la sección Últimas investigaciones [4].

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

Asimismo, este sitio web en inglés ofrece acceso gratuito a un programa educativo en video [7] acerca de los estudios clínicos sobre el cáncer, que se encuentra fuera de esta guía.

La siguiente sección de esta guía es Últimas investigaciones[4] y explica las áreas de investigación científica actuales relacionadas con este tipo de cáncer. 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/18255
[2] http://www.cancer.net/about-us
[3] http://www.cancer.net/node/24390
[4] http://www.cancer.net/es/node/18258
[5] http://www.cancer.net/es/node/18380
[6] http://www.cancer.net/es/node/18385
[7] http://www.cancer.net/pre-act