Leucemia - mieloide aguda - AML - en adultos - Investigaciones actuales

Esta sección ha sido revisada y aprobada por la Junta editorial de Cancer.Net [1], August / 2013

Investigaciones actuales

EN ESTA PÁGINA Leerá acerca de la investigación científica que se está realizando actualmente para obtener más información sobre la AML y cómo tratarla. 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 están trabajando para aprender más sobre la AML, formas de prevenirla, cuál es el mejor tratamiento y cómo brindar la mejor atención 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 los estudios clínicos. La mayoría de los centros oncológicos participan activamente en estudios clínicos cuya finalidad es aumentar la cantidad de personas que se curan de la AML. Hable siempre con su médico sobre las mejores opciones de diagnóstico y tratamiento para su caso.

Comprender la biología de la AML. La investigación sobre la biología de la AML es permanente para obtener más información sobre cómo se desarrolla la leucemia y mejorar su tratamiento, en especial para los pacientes mayores.

Nuevos fármacos y regímenes de tratamiento. Los investigadores están evaluando el uso de fármacos existentes que se administran en distintas dosis y programas, así como el uso de nuevos fármacos. La investigación específica incluye el uso de fármacos que se denominan terapia hipometilante, como la azacitidina o la decitabina. También se está investigando una nueva combinación de fármacos denominada CPX-351, que combina los fármacos citarazbina y daunorrubicina.

Terapia dirigida [2]. La terapia dirigida es un tratamiento que actúa sobre los genes y las proteínas específicos del cáncer o las condiciones del tejido que contribuyen a la proliferación y supervivencia del cáncer. Los investigadores están estudiando maneras de bloquear el modo en que cambios genéticos específicos hallados en las células de AML afectan el cuerpo. Por ejemplo, cerca del 30 % de los pacientes con AML tiene cambios en el gen *FLT3*, que puede aumentar la proliferación de las células de AML. En estudios clínicos se están evaluando fármacos que impiden el funcionamiento del gen cambiado *FLT3*. Se están investigando otras terapias dirigidas que impiden que las células de AML se vuelvan resistentes a la quimioterapia (cuando la quimioterapia deja de funcionar). Los fármacos específicos de la terapia dirigida que se están investigando incluyen midostaurina, lenalidomida (Revlimid), sorafenib (Nexavar) y tipifarnib (Zarnestra).

Inmunoterapia [3]. La inmunoterapia (también denominada terapia biológica) está diseñada para estimular las defensas naturales del cuerpo para combatir la leucemia. Utiliza materiales producidos por el cuerpo o fabricados en un laboratorio para mejorar, identificar o restaurar la función del sistema inmunitario. Los investigadores están observando específicamente las vacunas y el uso de anticuerpos dirigidos contra las células de AML.

Trasplante de células madre/médula ósea. También se están estudiando diferentes maneras de lograr que el trasplante de células madre (consulte Opciones de tratamiento [4]) sea más seguro, más fácil y más eficaz.

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 AML 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 sobre la AML, explore estos temas relacionados que lo llevarán fuera de esta guía:

- Para encontrar estudios clínicos específicos de su diagnóstico, hable con su médico o busque en bases de datos de estudios clínicos en línea ahora [5].
- Consulte las investigaciones anunciadas en reuniones científicas recientes [6] (en inglés) o en publicaciones revisadas por expertos de la ASCO [7] (en inglés).
- Visite el sitio web *CancerProgress.Net* [8] (en inglés) de la ASCO para obtener más información sobre el avance histórico de la investigación sobre la leucemia. Tenga en cuenta que este enlace lo llevará a un sitio web diferente del de ASCO.

Para continuar leyendo esta guía, seleccione ?Siguiente? (abajo, a la derecha) para ver una sección sobre cómo sobrellevar los efectos secundarios de la enfermedad o su tratamiento. O bien, utilice las casillas de color ubicadas a la derecha de la pantalla para visitar alguna sección.

Links:
[1] http://www.cancer.net/about-us
[2] http://www.cancer.net/node/18408
[3] http://www.cancer.net/node/18405
[4] http://www.cancer.net/node/28026
[5] http://www.cancer.net/node/18385
[6] http://www.cancer.net/cancer-news-and-meetings/asco-annual-meetings/research-summaries/leukemia
[7] http://www.cancer.net/publications-and-resources/cancer-advances/news-patients-journal-clinical-oncology
[8] http://www.cancerprogress.net/timeline.html?secparam=leukemia