Leucemia - mieloide crónica - CML - Investigaciones actuales

Esta sección ha sido revisada y aprobada por la Junta editorial de Cancer.Net [1], June / 2012

Investigaciones actuales

Los médicos están trabajando para obtener más información sobre la CML, maneras de prevenirla, 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 los estudios clínicos [2]. La mayoría de los centros oncológicos participan activamente en estudios clínicos cuya finalidad es aumentar la cantidad de personas que se curan de la CML. Hable siempre con su médico sobre las opciones de diagnóstico y tratamiento más adecuadas para su caso.

Resistencia al imatinib. A veces, la CML se vuelve resistente al imatinib cuando el gen *BCR-ABL* desarrolla nuevos cambios, que impiden que el imatinib bloquee la encima. A continuación, se mencionan las investigaciones que se centran en el aumento de la eficacia de este tratamiento.

- Cambio a otro tipo de fármaco inhibidor de la tirosina cinasa
- Uso de dosis más altas de imatinib como primer tratamiento
- Combinación de imatinib con otros fármacos, incluidos la citarabina en dosis bajas (Cytostar-U), alfa interferón (Roferon-A, Intron A, Alferon), interferón pegilado u otros inhibidores de *BCR-ABL*
- Otros fármacos de quimioterapia, como la omacetaxina
- Estudio de fármacos nuevos que han sido creados específicamente para bloquear nuevas mutaciones en el gen de fusión *BCR-ABL*, como el ponatinib
- Creación de vacunas [3] (en inglés) contra el *BCR-ABL*
- Desarrollo de métodos más nuevos para el trasplante de células madre, con el objetivo de disminuir los efectos secundarios
- Evaluación de otros inhibidores nuevos de la tirosina cinasa para CML que no responde al imatinib
- Interrupción segura del tratamiento con fármacos inhibidores de la tirosina cinasa sin que la CML reaparezca
- Bosutinib para pacientes que no pueden recibir otros fármacos inhibidores de la tirosina cinasa

Cuidados 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 CML, a fin de mejorar el bienestar y la calidad de vida de los pacientes.

Obtenga más información sobre los términos estadísticos frecuentes utilizados en las investigaciones sobre el cáncer [4].

¿Desea obtener más información sobre las investigaciones actuales?

Si desea obtener información adicional sobre las áreas de investigación más recientes respecto de la CML, explore estos temas relacionados:

- Para encontrar estudios clínicos específicos de su diagnóstico, hable con su médico o busque en las 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).
- Lea el último informe sobre los *Avances clínicos en oncología* [8] (en inglés) de la ASCO, que destaca los hallazgos más importantes de las investigaciones durante el último año.
- Visite el sitio web *CancerProgress.Net* [9] (en inglés) de la ASCO, para obtener más información sobre el progreso histórico de la investigación para la leucemia.

O bien, seleccione ?Siguiente? (abajo a la derecha) para continuar leyendo esta sección detallada.

Last Updated: June 13, 2012

Links:
[1] http://www.cancer.net/about-us
[2] http://www.cancer.net/node/18380
[3] http://www.cancer.net/node/24721
[4] http://www.cancer.net/node/18397
[5] http://www.cancer.net/node/18385

[6] http://www.cancer.net/cancer-news-and-meetings/asco-annual-meetings/research-summaries?field_page_topic_tid=277&date_filt
[7] http://www.cancer.net/news-patients-journal-clinical-oncology
[8] http://www.cancer.net/sites/cancer.net/files/vignette/CCA_2011.pdf
[9] http://www.cancerprogress.org/timeline.html?secparam=leukemia