

La Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia organiza un seminario 'on line' post *EHA* sobre leucemia mieloide aguda (LMA), un cáncer hematológico que representa el 40% de todas las leucemias en el mundo occidental

## **Nuevas terapias en experimentación auguran un futuro apasionante en el abordaje de la leucemia mieloide aguda**

- La incidencia estimada de la LMA es de 3,5 nuevos casos por cada 100.000 habitantes y año, lo que equivale en España a más de 1.600 casos anuales con las actuales cifras de población
- En el tratamiento de primera línea, se consolidan los resultados a largo plazo de la quimioterapia intensiva, a la que se le añade la terapia dirigida, y se desarrollan nuevas formulaciones de quimioterapia clásica, con técnicas de encapsulamiento, para los pacientes mayores
- La LMA refractaria y en recaída continúa siendo un gran problema en la mayoría de los pacientes, con una supervivencia muy sombría de pocos meses
- En cuanto al pronóstico de la LMA, destacan la aparición de nuevos marcadores biológicos y la consolidación de la enfermedad mínima residual

**Madrid, 19 de julio de 2021.** La leucemia mieloide aguda (LMA) es un cáncer hematológico que representa el 40% de todas las leucemias en el mundo occidental, con una incidencia estimada de 3,5 nuevos casos por cada 100.000 habitantes y año, lo que equivale en España a más de 1.600 casos anuales con las actuales cifras de población. Además, el 50% de los pacientes afectados es mayor de 65 años. “La supervivencia a los cinco años es del 80% en los casos favorables y prácticamente no hay opciones terapéuticas no experimentales para los casos desfavorables”, afirma Jorge Sierra Gil, jefe del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Universitario de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona) y moderador del seminario 'on line' post *EHA* sobre LMA organizado recientemente por la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), con la colaboración de Jazz Pharmaceuticals. “Globalmente, sobrevive a largo plazo un 40% de los pacientes hasta 65 años y un 15% de los mayores de esta edad”, añade.

En el último congreso de la Asociación Europea de Hematología (*EHA* en sus siglas inglesas) “se han presentado resultados prometedores, a medio y largo plazo, de los nuevos agentes terapéuticos en experimentación, lo que augura un futuro científicamente apasionante en el abordaje de esta enfermedad”, destaca el experto.

En el tratamiento de primera línea, “se consolidan los resultados a largo plazo de la quimioterapia intensiva, a la que se le añade la terapia dirigida, y se desarrollan nuevas formulaciones de quimioterapia clásica, con técnicas de encapsulamiento, para los pacientes mayores”, apunta Sierra Gil. “En los pacientes mayores y/o frágiles no tributarios de quimioterapia intensiva, destaca la actualización de resultados con nuevos agentes y su extensión generalizada a la práctica clínica en Estados Unidos, así como el inicio de ensayos de triple combinación”.

La LMA refractaria y en recaída “continúa siendo un gran problema en la mayoría de los pacientes, con una supervivencia muy sombría de pocos meses”, señala el experto. De todos ellos, “los pacientes con una mutación en el gen FLT3 están a la espera de disponer muy pronto de fármacos inhibidores que tendrán un impacto positivo en la supervivencia y en las tasas de curación”, añade. Para los pacientes no sensibles a quimioterapia y/o nuevos agentes en régimen compasivo, “se está investigando la terapia CAR-T, aunque por el momento no se ha identificado un buen receptor celular para la misma”.

En cuanto al pronóstico de la LMA, destacan “la aparición de nuevos marcadores biológicos y la consolidación de la enfermedad mínima residual (EMR)”, según Sierra Gil. Por el momento, el seguimiento de la EMR con secuenciación de nueva generación (NGS en sus siglas inglesas) “se encuentra en fase de investigación y se hace únicamente en centros de referencia, pero llegará a integrarse como prueba en la práctica clínica”. Por su parte, la citometría de flujo multicolor “es el estándar de seguimiento según el inmunotipaje de las células leucémicas y hematopoyéticas neoplásicas en médula ósea y se está investigando en sangre periférica”. También se han presentado “datos muy interesantes con técnicas moleculares todavía más complejas, como el análisis del ADN de células individualizadas”, concluye.

### **Sobre la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)**

La SEHH es una sociedad científica cuyo fin es la promoción, desarrollo y divulgación de la integridad y contenido de la especialidad de Hematología y Hemoterapia en sus aspectos médicos, científicos, organizativos, asistenciales, docentes y de investigación. La hematología como especialidad abarca todos los aspectos relacionados con la fisiología de la sangre y los órganos hematopoyéticos, el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades benignas y malignas de la sangre, el estudio del sistema de hemostasia y coagulación, y todos los aspectos relacionados con la medicina transfusional, incluyendo el trasplante de progenitores hematopoyéticos y las terapias celulares. La función profesional del hematólogo cubre todas las vertientes del ejercicio de la especialidad.

Con 62 años de historia, la SEHH es hoy día una organización con importante repercusión científica. Muchos de los cerca de 2.800 profesionales que la forman son figuras internacionalmente reconocidas y contribuyen a que la hematología sea una de las partes de la medicina española con más prestigio en el exterior. La Sociedad considera que para una óptima atención de los pacientes es imprescindible contar con acceso a los avances médicos, fomentar la investigación y disponer de especialistas

bien formados y altamente cualificados en el manejo de las enfermedades hematológicas.

**Para más información y gestión de entrevistas:**

**Jorge Sánchez Franco**

Tel.: 667 675 476

E-mail: [jorge.sanchez@sehh.es](mailto:jorge.sanchez@sehh.es)

**Alba Corrada de la Fuente**

Tel.: 620 534 620

E-mail: [alba.corrada@sehh.es](mailto:alba.corrada@sehh.es)

Tel.: 91 319 19 98

Web: [www.sehh.es](http://www.sehh.es)

Twitter: [@sehh\\_es](https://twitter.com/sehh_es)

IG: [@sociedad\\_espanoladehematologia](https://www.instagram.com/sociedad_espanoladehematologia)

Canal Youtube: [HemoTube](https://www.youtube.com/HemoTube)

LinkedIn: [www.linkedin.com/company/sehh/](http://www.linkedin.com/company/sehh/)