



El Programa Español de Tratamientos en Hematología organiza su 5º Workshop
Leucemia Aguda Linfoblástica (LAL)

España lidera una gran actividad investigadora en leucemia aguda linfoblástica

- **La inmunoterapia demuestra su eficacia como tratamiento de primera línea, en combinación con quimioterapia, en la LAL con reordenamiento KMT2A**
- **Para la LAL del adulto, diversos estudios fase 2 muestran resultados prometedores con anticuerpos monoclonales en primera línea, y también con inmunoterapia con células CAR-T**
- **En la LAL pediátrica destaca la consolidación de la terapia CAR-T en situación de recaída/refractoriedad, con nuevas formulaciones y datos en vida real**
- **En España hay una gran actividad en ensayos fase II en LAL pediátrica, que incluyen diversos fármacos y, al menos, tres ensayos fase I o II con CAR-T**

Madrid, 15 de marzo de 2022. España lidera una gran actividad investigadora en leucemia aguda linfoblástica (LAL), tal y como se ha puesto de manifiesto en el 5º Workshop LAL, organizado por el Programa Español de Tratamientos en Hematología (PETHEMA), grupo cooperativo de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), y celebrado recientemente en Madrid. “Hemos analizado con detalle los ensayos clínicos activos en nuestro país en LAL pediátrica y LAL del adulto”, ha apuntado Josep Maria Ribera, coordinador del Grupo LAL-PETHEMA y consultor senior de Hematología Clínica del Instituto Catalán de Oncología (ICO) en el Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona (Barcelona).

Durante el encuentro, los expertos han hecho una revisión de los temas más destacados tratados en el 63º Encuentro Anual de la Sociedad Americana de Hematología (ASH, por sus siglas en inglés). En la LAL pediátrica ha destacado la consolidación de la terapia CAR-T en situación de recaída/refractoriedad, con nuevas formulaciones y datos en vida real. Asimismo, se ha puesto de manifiesto la eficacia de la inmunoterapia como tratamiento de primera línea, en combinación con quimioterapia, en la LAL con reordenamiento KMT2A.

Para la LAL del adulto se ha presentado abundante información sobre resultados de ensayos clínicos fase 2 con anticuerpos monoclonales (inotuzumab y blinatumomab) en primera línea en la LAL de precursores B y también ensayos clínicos con inmunoterapia (blinatumomab) e inhibidores de tirosinasa (dasatinib o ponatinib) en primera línea, sin quimioterapia, en la LAL con cromosoma Filadelfia. Asimismo, se han presentado resultados prometedores de estudios con nuevos constructos de células CAR-T. Cabe destacar que en España hay diversos ensayos clínicos activos con células CAR-T para adultos con LAL.

Ensayos fase III

El estudio PhALLCON, de ámbito internacional, con participación de centros españoles, compara imatinib con ponatinib, en combinación con quimioterapia atenuada, como tratamiento de primera línea de la LAL con cromosoma Filadelfia. Tiene reclutado prácticamente el 100% de pacientes. De resultar más eficaz el ponatinib, podría convertirse en el fármaco de elección para tratamiento de la LAL con cromosoma Filadelfia. “Diversos estudios fase II sugieren este hecho, pero el ensayo fase III está diseñado para demostrarlo”, ha comentado Josep Maria Ribera.

El estudio AMG103, también de ámbito global con participación de varios centros españoles, compara blinatumomab con quimioterapia atenuada frente a quimioterapia atenuada en pacientes de > 55 años con LAL sin cromosoma Filadelfia de nuevo diagnóstico. Si la opción experimental (quimioterapia y blinatumomab) resultara más eficaz, también se sometería a registro tal opción terapéutica de primera línea en este grupo de edad.

Respecto a la investigación en LAL pediátrica, en España hay una gran actividad en ensayos fase II, que incluyen diversos fármacos como bortezomib, carfilzomib, inotuzumab y ponatinib, así como al menos tres ensayos fase I o II con CAR-T.

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 3.000 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

Móvil: 667 675 476

E-mail: jorge.sanchez@sehh.es

Eva Fariña Couselo

Móvil: 667 41 41 57

E-mail: eva.farina@sehh.es

Tel.: 91 319 19 98

Web: www.sehh.es

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

IG: [@sehh_es](https://www.instagram.com/sehh_es)

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

LinkedIn: www.linkedin.com/company/sehh/