



Se trata del grupo cooperativo de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia con mayor producción científica y acaba de celebrar su 49ª Reunión Anual

El Programa Español de Tratamientos en Hematología (PETHEMA) pondrá en marcha 9 estudios en 4 cánceres hematológicos

- De los 9 estudios pendientes de inicio, 4 son de mieloma múltiple, 2 de leucemia aguda mieloblástica, 2 de leucemia linfocítica crónica y 1 de leucemia aguda linfoblástica
- PETHEMA cuenta con 45 estudios vigentes, 28 proyectos cooperativos, 7 programas de soporte a grupos o centros, 4 estudios biológicos provenientes de convocatorias públicas competitivas y 5 redes de centros
- En los últimos 12 meses, se han generado 48 publicaciones científicas internacionales, con un factor de impacto medio de 7.3, además de 59 comunicaciones
- La actividad de este grupo cooperativo se centra mayormente en el cáncer hematológico, pero también aborda algunas enfermedades no neoplásicas, como las insuficiencias medulares o la trombocitopenia inmune

Jerez de la Frontera, 1 de diciembre de 2021. El Programa Español de Tratamientos en Hematología (PETHEMA) es el grupo cooperativo de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) con mayor producción científica. A día de hoy, cuenta con 45 estudios vigentes y 9 pendientes de inicio, 28 proyectos cooperativos, 7 programas de soporte a grupos o centros, 4 estudios biológicos provenientes de convocatorias públicas competitivas (3 del Grupo Español de Mieloma y 1 del Grupo Español de Leucemia Aguda Linfoblástica) y 5 redes de centros. En los últimos 12 meses, PETHEMA ha generado 48 publicaciones científicas internacionales, con un factor de impacto medio de 7.3, además de 59 comunicaciones (42 internacionales y 17 nacionales).

Todo esto proviene de los subgrupos de investigación académica e independiente con que cuenta PETHEMA en mieloma múltiple (MM), leucemia aguda linfoblástica (LAL), leucemia aguda mieloblástica (LAM) y leucemia promielocítica (LPA), leucemia linfática crónica (LLC), síndromes mielodisplásicos (SMD), insuficiencia medular (IM) y trombocitopenia inmune (PTI), y que se acaban de reunir en Jerez de la Frontera (Cádiz) para exponer sus últimos avances en la 49ª Reunión Anual de PETHEMA. De los 9 estudios pendientes de inicio, 4 son de MM, 2 de LAM, 2 de LLC y 1 de LAL.

Los SMD son un grupo de enfermedades clonales de la célula madre hematopoyética que cursan con citopenias, dishemopoyesis y riesgo aumentado de padecer LMA y afectan, fundamentalmente, a pacientes de edad avanzada. De hecho, el Registro

Español de Síndromes Mielodisplásicos (RESMD) sitúa la mediana de edad en 75 años, y el 80% de los casos se produce en personas mayores de 60.

La caracterización molecular se extiende a los síndromes mielodisplásicos

Con respecto a este cáncer hematológico, “estamos en un momento clave de su investigación por la aplicación extensa de la caracterización molecular”, explica Fernando Ramos Ortega, vocal del Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos (GESMD) y jefe de la Unidad de Hematología Clínica del Hospital Universitario de León. “Son especialmente relevantes ensayos clínicos que ponen a prueba modificaciones conceptuales, como el inicio precoz del tratamiento con lenalidomida en los pacientes con delección aislada de 5q, antes de que se hagan dependientes de transfusiones”, afirma. Esto puede suponer “un salto cualitativo en el manejo de este cáncer hematológico” y es lo que se está investigando en el ensayo internacional SintraREV, liderado por María Díez Campelo, presidenta del GESMD.

Por otro lado, el ensayo europeo LUSPLUS analizará el uso inicial de una dosis más alta de luspatercept en los pacientes con SMD y sideroblastos en anillo, en lugar del escalado progresivo de dosis que se practica ahora. Esto “puede suponer una ventaja asistencial, por lo que estamos haciendo gestiones para que los pacientes españoles puedan participar en él”, señala el experto.

El tratamiento de los SMD “ha tenido avances significativos en la última década, pero todavía queda mucho por hacer”, explica el doctor Ramos Ortega. “Necesitamos optimizar el soporte transfusional de estos pacientes, reducir la incidencia de infección en los SMD de alto riesgo y alargar mucho más la vida de estos pacientes, mejorar el tratamiento de la trombocitopenia central grave, desarrollar más medicamentos para rescatar a aquellos pacientes que dejan de responder a los agentes eritropoyéticos, reducir la toxicidad renal de los quelantes orales de hierro y aumentar la tasa de curación de los pacientes candidatos a trasplante; también se necesitan medicamentos eficaces en contextos con un componente mieloproliferativo como la leucemia mielomonocítica crónica”, explica.

El Registro Nacional de Trombocitemia Inmune ya suma 267 pacientes

La PTI es una enfermedad hematológica que suele afectar a personas sanas y que cursa con la destrucción de las plaquetas, representando un factor de riesgo para el sangrado, aunque las hemorragias graves en estos pacientes son relativamente raras. En el ámbito de esta enfermedad, se han actualizado los datos del registro nacional del Grupo Español de Trombocitemia Inmune (GEPTI), que ya cuenta con 267 pacientes procedentes de 22 centros. Este grupo cooperativo de la SEHH tiene estudios observacionales abiertos y 2 pendientes de inicio.

Sobre el Programa Español de Tratamientos en Hematología (PETHEMA)

PETHEMA es un grupo cooperativo de investigación académica e independiente adscrito a la SEHH. Está constituido por hematólogos clínicos e investigadores de laboratorio de la red de hospitales del sistema sanitario público español, algunos centros privados y varios hospitales europeos y sudamericanos. Su único interés es impulsar proyectos de investigación médica en el entorno de la especialidad de Hematología y Hemoterapia con el objetivo de generar nuevos conocimientos en torno

a las enfermedades de la sangre, así como procedimientos idóneos para su diagnóstico y, muy especialmente, tratamientos que permitan curar a las personas que las padecen o, al menos, prolongar su vida sin renunciar a ciertos estándares de calidad.

Por su parte, la Fundación PETHEMA se creó con el objetivo de captar recursos para las actividades de investigación desarrolladas por los diferentes subgrupos que conforman PETHEMA y facilitar en todo lo necesario el ejercicio de esta labor investigadora. Es por ello que está gestionada por profesionales sanitarios y especialistas en fundaciones que conforman un equipo humano con amplia experiencia en investigación.

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

Alba Corrada de la Fuente

Tel.: 620 534 620

E-mail: alba.corrada@sehh.es

Tel.: 91 319 19 98

Web: 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/