



LXII CONGRESO  
NACIONAL SEHH  
VIRTUAL  
XXXVI CONGRESO  
NACIONAL SETH  
26-30  
DE OCTUBRE 2020

Según un estudio retrospectivo multicéntrico impulsado por la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y liderado por el Hospital Universitario de Salamanca

## La COVID-19 es más grave y mortal en pacientes con cáncer de la sangre activo o en progresión

- El estudio también determina que la edad avanzada, las comorbilidades, el mal estado de salud general y la elevación de LDH y de PCR ( $\geq 12$  mg/L) se asocian con una peor supervivencia
- Los 19 centros participantes en el estudio proceden de Castilla y León, Madrid, Cataluña, Cantabria, Comunidad Valenciana, Murcia, Andalucía y Canarias
- La implementación de nuevos tipos de trasplantes y el incremento de la supervivencia a largo plazo son los últimos grandes avances en el campo del trasplante de médula ósea
- Los progresos obtenidos recientemente en el campo de la terapia génica están permitiendo el tratamiento de diversas enfermedades hereditarias de la sangre, fundamentalmente inmunodeficiencias, con resultados muy esperanzadores
- La SEHH ha otorgado su Premio al Mejor Caso Citológico 2020 al trabajo titulado “Monocitosis y displasia en un paciente con policitemia vera”, dirigido por María Huguet Más, del Hospital Germans Trias i Pujol, de Badalona (Barcelona)

**Madrid, 30 de octubre de 2020.** En el marco del LXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH), la SEHH ha presentado los primeros resultados de ECOVIDEHE, un estudio retrospectivo multicéntrico (con participación de 19 centros de nuestro país) liderado por el Hospital Universitario de Salamanca. Con esta investigación “pretendemos ir más allá de los datos disponibles que sugieren una afectación más severa de la COVID-19 en los pacientes hematológicos, especialmente los que padecen algún cáncer de la sangre”, explica Ramón García Sanz, presidente de la SEHH. Dichos datos “proceden de series pequeñas y no clarifican los factores pronósticos clínicos y biológicos”, añade. De

momento, se ha analizado una muestra de 491 pacientes con diagnóstico hematológico e infección por SARS-CoV-2.

Se concluye que la COVID-19 produce una enfermedad más grave y mortal en los pacientes con cáncer de la sangre, particularmente en casos de leucemia aguda mieloblástica o síndrome mielodisplásico, y en los que tienen su cáncer activo o en progresión. Por otro lado, se determina que la edad avanzada, las comorbilidades, el mal estado de salud general y la elevación de LDH y de PCR ( $\geq 12$  mg/L) se asocian con una peor supervivencia. Tal y como conjeturan los responsables del estudio, “es probable que esta peor evolución se deba a la depresión del sistema inmune causada por el cáncer y/o su tratamiento, algo a tener muy presente por tratarse de una población muy expuesta al contagio debido a la alta frecuencia con que necesitan acudir al hospital”.

Los 19 centros participantes en el estudio son: Hospital U. de Salamanca, Hospital U. de León, Hospital Virgen del Puerto (Plasencia), Hospital Clínico U. de Valencia, Hospital General U. de Alicante, Hospital U. Marqués de Valdecilla (Santander), Hospital U. Virgen de las Nieves (Granada), Hospital U. Virgen del Rocío (Sevilla), Hospital U. 12 de Octubre (Madrid), Hospital U. Ramón y Cajal (Madrid), Hospital Clínico San Carlos (Madrid), Hospital U. Fundación Jiménez Díaz (Madrid), Hospital U. de La Princesa (Madrid), Hospital U. Gregorio Marañón (Madrid), Hospital U. Infanta Leonor (Madrid), Hospital Clínico U. Virgen de la Arrixaca (Murcia), Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (Barcelona), Instituto Catalán de Oncología y Hospital U. de Gran Canaria Doctor Negrín.

### **Nuevos trasplantes de médula ósea**

Uno de los simposios del LXII Congreso Nacional ha analizado los grandes desafíos del trasplante hematopoyético (denominado genéricamente como trasplante de médula ósea), un procedimiento terapéutico utilizado en tumores malignos de la sangre y en enfermedades con una alteración de la función de la médula ósea. Según Juan Carlos Vallejo Llamas, del Hospital Universitario Donostia (San Sebastián) y co-moderador del simposio, “la implementación de nuevos tipos de trasplantes y el incremento de la supervivencia a largo plazo son los últimos grandes avances” en este campo. Así, por ejemplo, “el trasplante secuencial está indicado en leucemias no controladas con tratamiento previo y es una alternativa para otro tipo de pacientes que no alcanzan la remisión completa”.

### **Avances en la lucha contra el cáncer de la sangre**

El cáncer de la sangre también ha estado muy presente en diferentes simposios que han actualizado conocimientos y tratamientos del linfoma difuso de célula-B grande, la leucemia linfocítica crónica, la leucemia mieloide crónica, la leucemia mieloide aguda, el mieloma múltiple, los síndromes mielodisplásicos y las neoplasias mieloproliferativas

crónicas Ph negativas. En todos ellos se han producido avances significativos en el último año. Aunque hay identificados más de una decena de cánceres de la sangre, los linfomas, las leucemias y los mielomas son los más frecuentes, con una incidencia anual estimada de 10.000, 6.000 y 3.000 casos respectivamente, según datos de la Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN). En cuanto a la prevalencia, se estima que en España podría haber 23.000, 16.000 y 25.000 pacientes con linfoma, leucemia y mieloma múltiple respectivamente.

### **La hematología, en la vanguardia de las terapias avanzadas**

El hematólogo está inmerso en el desarrollo de la gran mayoría de terapias avanzadas que vienen apareciendo en los últimos años, como la revolucionaria inmunoterapia CAR-T en cáncer de la sangre o la terapia génica en hemofilia y anemia de Fanconi. Paula Río Galdo, del Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), ha dicho durante su intervención en el Congreso Nacional que “los progresos obtenidos recientemente en el campo de la terapia génica están permitiendo el tratamiento de diversas enfermedades hereditarias de la sangre, fundamentalmente inmunodeficiencias, con resultados muy esperanzadores”. En pacientes con inmunodeficiencia X1-SCID, “se ha visto que los resultados de supervivencia y eficacia con terapia génica en son muy similares a los obtenidos con trasplante hematopoyético”, explica. La ventaja de la terapia génica radica en que “las células infundidas pertenecen al propio paciente, lo que permite el tratamiento de casos que carecen de un donante adecuado”.

### **Premio a la Mejor Imagen Citológica**

El Grupo Español de Citología Hematológica (GECH), de la SEHH, ha otorgado su Premio al Mejor Caso Citológico 2020 al trabajo titulado “Monocitosis y displasia en un paciente con policitemia vera”, dirigido por María Huguet Más, del Hospital Germans Trias i Pujol, de Badalona (Barcelona). Se ha elegido este caso entre los seis que se presentaron en el Simposio GECH. Este premio, que está dotado con 1.500 euros y es posible gracias al apoyo de Beckman Coulter, tiene por objetivo reconocer e impulsar el trabajo de los profesionales que se dedican a la morfología, un eslabón clave en el diagnóstico hematológico. “Nuestro objetivo con este reconocimiento es contribuir a potenciar este ámbito de la medicina y poner en valor y visibilizar su aportación a la práctica clínica y al sistema sanitario en general”, afirma el presidente de la SEHH.

[Puedes seguir el Congreso en:](#)

[#hemato2020](#)

[@sehh\\_es](#)

[@SETH\\_Trombosis](#)

[HemoTube](#)

[Canal YouTube SETH](#)

[www.sehhseth.es](http://www.sehhseth.es)

### **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. La función profesional del hematólogo cubre todas las vertientes del ejercicio de la especialidad.

Con 61 años de historia, la SEHH es hoy día es hoy día una organización con importante repercusión científica. Muchos de los más de 2.600 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.

### **Sobre la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH)**

La Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia (SETH) es una sociedad científica que tiene por objeto agrupar a licenciados y doctores en medicina y cirugía, en ciencias químicas, biológicas, farmacia y otras ciencias afines, interesados en la investigación de la trombosis y hemostasia, así como su diagnóstico, tratamiento y profilaxis.

Es una sociedad de carácter multidisciplinar sin ánimo de lucro que, promueve la investigación sobre estos temas, así como la participación y comunicación entre sus miembros. Nuestra pretensión es conseguir un progreso en las siguientes facetas de la patología trombótica y de la hemostasia: etiopatogenia, prevención, diagnóstico y tratamiento.

La SETH organiza habitualmente cursos, conferencias, reuniones, así como diferentes actividades para conseguir su principal objetivo y seguir avanzando en un mayor conocimiento científico de las enfermedades relacionadas con la especialidad.

La sociedad cuenta con más de 600 profesionales reconocidos en este campo que tienen como objetivo sensibilizar a la población y dotar de más información sobre las enfermedades trombóticas y hemostáticas.

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

**Gabinete de Prensa SEHH**  
Jorge Sánchez / Alba Corrada  
**Móvil:** 667 675 476 / 679 801 902  
**E-mail:** [comunicacion@sehh.es](mailto:comunicacion@sehh.es)  
**Web:** [www.sehh.es](http://www.sehh.es)

**Gabinete de Prensa SETH**  
Marta Jiménez  
**Móvil:** 630 893 345  
**E-mail:** [comunicacion@seth.es](mailto:comunicacion@seth.es)  
**Web:** [www.seth.es](http://www.seth.es)