



El Grupo Español de Citología Hematológica (GECH), de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia, celebra su Reunión Interanual

## **Expertos impulsan recomendaciones para la evaluación del aspirado medular**

- **Esta prueba diagnóstica es exclusiva del hematólogo y consiste en la extracción de una pequeña cantidad de médula ósea en forma líquida para su análisis**
- **El documento de recomendaciones acaba de publicarse en el segundo número de la revista “SANGRE – Trabajos de Hematología y Terapia Celular”**
- **Se propone un modelo de informe para redactar de forma homogénea y reproducible el mielograma, una prueba que consiste en la evaluación morfológica de una muestra de médula ósea y que se integrará en el Programa de Garantía Externa de la Calidad en Hematología**
- **La conferencia central ha tratado de resumir los puntos comunes y las discrepancias entre la clasificación de las neoplasias mieloides de la Organización Mundial de la Salud y la de consenso internacional, publicadas hace escasos meses**
- **Según estimaciones de la Red Española de Registros del Cáncer y el CIBER de Epidemiología y Salud Pública, cada año se diagnosticarían cerca de 9.000 casos de neoplasias mieloides**

**Madrid, 24 de febrero de 2022.** El Grupo Español de Citología Hematológica (GECH), de la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH), ha consensuado unas recomendaciones para la evaluación del aspirado medular (extracción de una pequeña cantidad de médula ósea en forma líquida para su análisis) y la redacción del informe correspondiente, que serán de utilidad para muchos profesionales que se dedican al diagnóstico hematológico. Este trabajo ha sido posible gracias a la revisión exhaustiva de diferentes publicaciones y a las aportaciones de los expertos del GECH, y ha sido publicado en el segundo número de la [revista “SANGRE – Trabajos de Hematología y Terapia Celular”](#), según se ha podido saber en la última Reunión Interanual del GECH y X Curso Teórico-Práctico de Diagnóstico Integrado en Hematología, celebrados recientemente en Madrid.

El informe citológico de médula ósea “debe contener la información necesaria para detallar las características morfológicas más importantes del aspirado”, afirma José Tomás Navarro, presidente del GECH. “De su correcta interpretación, junto con el resto de los estudios complementarios, dependen el diagnóstico y el tratamiento de los pacientes, así como su seguimiento”, añade. El trabajo publicado en la revista “SANGRE” propone un modelo de “informe tipo para ayudar a redactar de forma homogénea y reproducible el mielograma, una prueba que consiste en la evaluación morfológica de una muestra de médula ósea”. Este documento es adaptable a los distintos centros hospitalarios y se integrará en el [Programa de Garantía Externa de la Calidad en Hematología](#), de la SEHH.

### **Discrepancias en la clasificación de las neoplasias mieloides**

La conferencia central de la Reunión Interanual del GECH ha tratado de resumir los puntos comunes y las discrepancias entre la clasificación de las neoplasias mieloides de la Organización Mundial de la Salud y la de consenso internacional, publicadas hace escasos meses. “El hecho de que hayan aparecido ambas clasificaciones prácticamente al mismo tiempo, ha producido cierta conmoción y preocupación entre los profesionales de la hematología”, explica María Rozman, del Hospital Clínic de Barcelona. El objetivo último de esta exposición ha sido “aclarar el panorama diagnóstico de las neoplasias mieloides para seguir detectándolas de la manera más efectiva posible y aplicar los tratamientos más adecuados a cada paciente”.

Las neoplasias mieloides son un conjunto de cánceres hematológicos que se caracterizan por la proliferación excesiva, la autorrenovación o la diferenciación alterada en las células madre hematopoyéticas o las progenitoras mieloides. Según estimaciones de la Red Española de Registros del Cáncer (REDECAN) y el CIBER de Epidemiología y Salud Pública (CIBERESP), cada año se diagnosticarían cerca de 9.000 casos de neoplasias mieloides, que incluyen leucemias agudas mieloblásticas, síndromes mielodisplásicos, leucemias mieloides crónicas y otras neoplasias mieloproliferativas.

### **Alteraciones cutáneas en la leucemia mielomonocítica crónica**

Entre las nuevas propuestas de trabajos cooperativos del GECH, destaca la iniciativa liderada por Gemma Azaceta, del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, de Zaragoza, consistente en la realización de un estudio de las alteraciones cutáneas que se dan en la leucemia mielomonocítica crónica, un trastorno clonal en el que un tipo de glóbulo blanco llamado “monocito” se multiplican de manera descontrolada. Esta investigación combinará la citología con las nuevas técnicas de secuenciación masiva.

Además, se ha actualizado el estado de otros tres trabajos cooperativos especialmente relevantes para el GECH. Por un lado, José María Raya, del Hospital Universitario de Canarias, en Santa Cruz de Tenerife, ha identificado las características citológicas de un tipo muy concreto de LMA que cursa con el intercambio de material entre los cromosomas 8 y 21. “Se han revisado 195 casos de 18 centros españoles”. También es destacable un trabajo liderado por Alba Mesa, del ICO-Hospital Germans Trias i Pujol, de Badalona (Barcelona), que pretende establecer el valor pronóstico actual de los blastos con bastón de Auer en los síndromes mielodisplásicos. Finalmente, el [Atlas de Citología Hematológica](#) ya supera el millar de imágenes, acompañadas todas ellas

de su correspondiente información clínico-biológica, y está disponible en castellano y en inglés.

### **Simposio GECH 2023**

Como en anteriores ediciones, se han elegido los seis casos clínico-citológicos que se presentarán en el próximo Congreso Nacional de Hematología, Hemoterapia, Trombosis y Hemostasia, y III Congreso Iberoamericano de Hematología, #Hemato2023, que se celebrará en Sevilla, del 26 al 28 de octubre. Estos son:

- 1. Citopenias persistentes en paciente trasplantado por síndrome mielodisplásico.**  
**Marta Santiago Balseira.**  
Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.
- 2. Hombre de 69 años con anemia y esplenomegalia gigante.**  
**Cristina Marrero Cepeda.**  
Hospital Virgen del Rocío, Sevilla.
- 3. Varón de 64 años con síndrome constitucional y pancitopenia.**  
**Fernando Martín Moro.**  
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.
- 4. Neonato de 36 horas de vida con insuficiencia respiratoria aguda e hipoglucemia.**  
**Amaia Arambarri Oyarzabal.**  
Hospital Universitario Donostia, San Sebastián.
- 5. Mujer de 74 años con leucocitosis y síndrome constitucional.**  
**M<sup>a</sup> Pilar Ricard Andrés.**  
Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid.
- 6. Varón de 40 años con faringoamigdalitis resistente a antibióticos.**  
**Manuel Delgado Prada.**  
Hospital Clínico Universitario A Coruña.

### **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 63 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](mailto:jorge.sanchez@sehh.es)

**Alba Corrada de la Fuente**

Móvil: 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/)