



Los hematólogos reclaman un mejor acceso a los nuevos medicamentos innovadores

M^a Victoria Mateos presidirá la SEHH a partir de octubre de 2022

La FEHH beca a nueve jóvenes investigadores

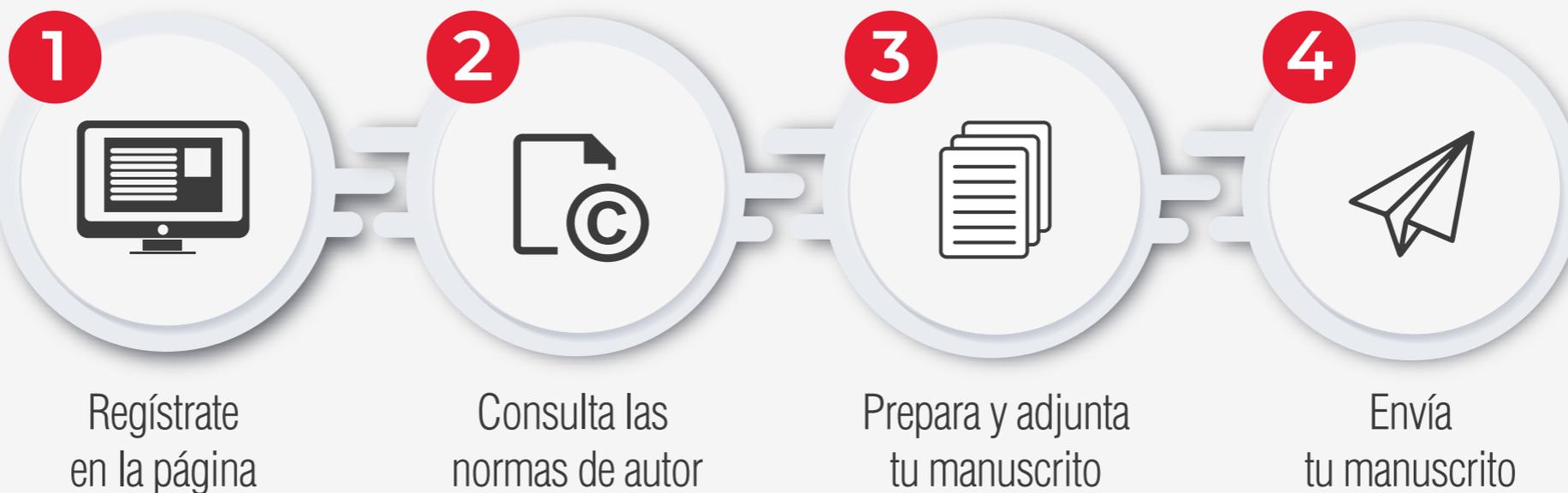
Ya está disponible el **enlace de registro**
para autores y revisores de la

REVISTA SANGRE

REGÍSTRATE AQUÍ



Sigue los siguientes pasos:



NOTICIAS



La SEHH pone en marcha su Observatorio de Hematología.

ENTREVISTAS



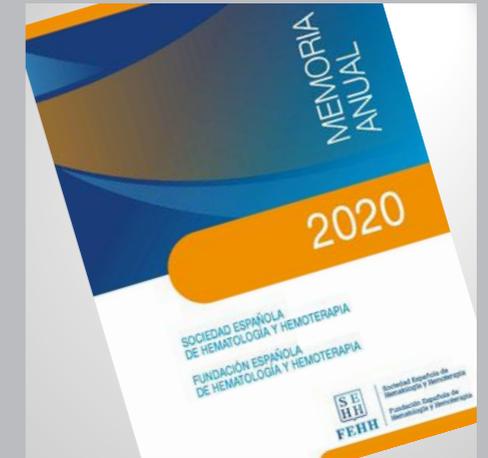
Entrevistamos a Sergio A. Giralt y Vicenç Martínez Ibáñez.

PACIENTES



El Congreso Nacional sale a las calles de Pamplona.

PUBLICACIONES



Se publica la Memoria Anual SEHH-FEHH 2020.

Editorial

Noticias

- María Victoria Mateos presidirá la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia después del Congreso Nacional de 2022
- La investigación en cáncer hematológico busca incrementar la supervivencia a largo plazo
- Un estudio español confirma la gravedad de la infección de COVID-19 en los pacientes con linfoma
- Expertos prevén que los trasplantes de médula a partir de donantes no emparentados crezcan “de forma espectacular” en los próximos años
- El tromboembolismo venoso causa más muertes anuales que el cáncer de mama, el VIH y los accidentes de tráfico juntos
- Los jóvenes hematólogos demandan una mejora en el acceso a la carrera investigadora desde la residencia
- La incidencia de herpes zóster en los pacientes con cáncer de la sangre es seis veces mayor que en la población general
- ‘In memoriam’: Belén Hernández Ruiz, una gran persona y hematóloga

Entrevistas

- Sergio A. Giralt, del Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Nueva York (EE. UU.)
- Vicenç Martínez Ibáñez, director General de Ordenación Profesional del Ministerio de Sanidad

Reportaje

- LXIII Congreso de la SEHH y XXXVII Congreso de la SETH: los hematólogos reclaman un mejor acceso a los nuevos medicamentos innovadores

Hematología 2.0

- Las redes sociales de la SEHH, un altavoz perfecto del Congreso Nacional de Hematología

Lo último

Pacientes

- El Congreso Nacional de Hematología sale a las calles de Pamplona con una campaña de concienciación y una carrera solidaria
- Es posible controlar la evolución de la trombocitopenia inmune con un seguimiento y tratamiento adecuados
- La Plataforma de Organizaciones de Pacientes reclama que los procedimientos de vacunación a personas inmunodeprimidas sean claros y accesibles
- Se pone en marcha la campaña ‘Adelantarse al futuro’ para apoyar el diagnóstico temprano en el mieloma múltiple

Premios y becas

- La Fundación Española de Hematología y Hemoterapia beca a 9 jóvenes investigadores
- Manuel Moreno recibe el IV Premio Soledad Woessner
- La Fundación Leucemia y Linfoma celebra su acto benéfico anual
- Se convocan las primeras becas para dar apoyo en la certificación de los Servicios de Transfusión
- La SEHH otorga su Premio al Mejor Caso Citológico 2021
- Se pone en marcha el Concurso de Casos Clínicos en PTT autoinmune

Publicaciones

- La SEHH-FEHH publica su Memoria Anual 2020
- Un año más, ‘Hemato al Día’ se convierte en el diario oficial del Congreso Nacional
- La biblioteca virtual de la SEHH incorpora la ‘Guía Nacional de Mieloma Múltiple’

Agenda

Titulares

Junta Directiva

Presidente

Ramón García Sanz

Presidenta electa

M.^a Victoria Mateos Manteca

Vicepresidente primero

Armando López Guillermo

Vicepresidente segundo

Víctor Jiménez Yuste

Secretario general

José Tomás Navarro Ferrando

Secretaria adjunta

Marta Morado Arias

Tesorera

Cristina Pascual Izquierdo

Contador

Raúl Córdoba Mascuñano

Vocales

Sara Alonso Álvarez

María Luz Amigo Lozano

Cristina Arbona Castaño

Gemma Azaceta Reinares

Ramón Lecumberri Villamediana

Elvira Mora Casterá

José Manuel Puerta Puerta

Lucrecia Yáñez San Segundo

Contacto:

Departamento de
Comunicación

Aravaca, 12, 1.º B. 28040 Madrid

+34 91 453 94 43

comunicacion@sehh.es

Queridos amigos,

La reciente celebración de nuestro Congreso Nacional en Pamplona ha supuesto la vuelta a la presencialidad en la especialidad de Hematología y Hemoterapia, con más de 2.300 inscritos y un total de 752 comunicaciones. La cita científica más importante de la hematología española ha vuelto con más fuerza que nunca gracias a todos vosotros y a su excelente organización. Afortunadamente, el impacto de la COVID-19 en este Congreso Nacional ha sido mucho menor que en el del año pasado. En general, las noticias son buenas. Si en la primera ola falleció un tercio de los pacientes con cáncer hematológico que se infectaron, ese porcentaje se redujo a menos del 15% en la segunda ola. En la actualidad, prácticamente no hay mortalidad por COVID-19 en nuestros pacientes.

Ramón García Sanz
Presidente de la SEHH-FEHH



En el marco del Congreso, los hematólogos hemos reclamado un mejor acceso a los medicamentos innovadores, ya que nuestro país frena la mitad de los nuevos fármacos que aprueba Europa a causa de su precio, principalmente. El tiempo para las terapias que sí llegan a los hospitales ya supera los 18 meses, desde que son aprobadas en Europa. Estamos muy por detrás de los países de nuestro entorno, como Francia y Portugal. Alemania sería un ejemplo a seguir, pues allí no suele tardarse más de tres meses.

Entre otras medidas, proponemos una mayor agilidad en los trámites administrativos de las nuevas terapias, junto con una reducción de las restricciones en la prescripción de fármacos seguros y útiles, como los anticoagulantes orales de acción directa.



Hacía mucho tiempo que una ministra de Sanidad no inauguraba nuestro Congreso Nacional, aunque lo haya hecho finalmente de forma telemática. Carolina Darías ha recalcado cómo el avance de la investigación, de los métodos diagnósticos y de los nuevos tratamientos de inmunoterapia, como las células CAR-T, han permitido incrementar la supervivencia y calidad de vida de los pacientes con cáncer hematológico. También ha destacado la alta valoración que hay en Europa de la formación sanitaria especializada desarrollada en los servicios de Hematología y Hemoterapia de toda España. Sobre el “Plan para el abordaje de las terapias avanzadas en el Sistema Nacional de Salud: medicamentos CAR”, ha dicho que se basa en la “equidad, seguridad y eficiencia” y que ya están planificando la llegada de nuevas terapias CAR-T.

Si algo ha quedado claro en este congreso es que el trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH) y la inmunoterapia CAR-T son y serán tratamientos complementarios frente al cáncer hematológico, tal y como apuntó Sergio A. Giralt, del Memorial Sloan Kettering Cancer Center, de Nueva York (Estados Unidos), durante su intervención en la III Conferencia “Ciril Rozman”. A día de hoy, los pacientes con linfoma pueden recibir terapia CAR-T antes de someterse a un TPH autólogo (o autotrasplante); no obstante, usar una terapia más general, como el TPH, y otra más específica, como los anticuerpos monoclonales, puede dar resultados mucho mejores en determinados pacientes seleccionados.

Un afectuoso saludo.

Contacto:

Departamento de
Comunicación
Aravaca, 12, 1.º B. 28040 Madrid

+34 91 453 94 43

comunicacion@sehh.es

LA SEHH HA CELEBRADO ELECCIONES DURANTE SU CONGRESO NACIONAL

María Victoria Mateos presidirá la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia después del Congreso Nacional de 2022

En el marco del Congreso Nacional de Hematología, Hemoterapia, Trombosis y Hemostasia, han tenido lugar elecciones a la Junta Directiva de la SEHH, destacando la elección de María Victoria Mateos, hematóloga del Complejo Hospitalario de Salamanca, como presidenta electa. Mateos ocupará dicho cargo hasta que el actual presidente de la SEHH, Ramón García Sanz, deje esta responsabilidad dentro de un año, coincidiendo con el Congreso Nacional de Barcelona 2022.



M.^a Victoria Mateos.

La composición de la nueva Junta Directiva queda de la siguiente manera:

Presidente:

Ramón García Sanz

Presidenta electa:

M.^a Victoria Mateos

Vicepresidente 1.º:

Armando López Guillermo

Vicepresidente 2.º:

Víctor Jiménez Yuste

Secretario general:

José Tomás Navarro

Secretaria adjunta:

Marta Morado

Tesorera:

Cristina Pascual

Contador:

Raúl Córdoba

Vocales:

Sara Alonso Álvarez

M.^a Luz Amigo

Cristina Arbona

Gemma Azaceta

Ramón Lecumberri

Elvira Mora Casterá

José Manuel Puerta

Lucrecia Yáñez



LA SEHH PONE EN MARCHA SU OBSERVATORIO DE HEMATOLOGÍA

La investigación en cáncer hematológico busca incrementar la supervivencia a largo plazo

La SEHH ha puesto en marcha su Observatorio de Hematología (ODH), un foro de debate socio-sanitario en el que se analizarán diversos asuntos de interés y/o actualidad relacionados con la especialidad de Hematología y Hemoterapia, y con impacto en los pacientes hematológicos y sus familias. Uno de los objetivos de esta iniciativa es la divulgación científica desde diferentes puntos de vista. El ODH también quiere convertirse en una fuente de información honesta, rigurosa y fiable de los últimos avances hematológicos, frente a las pseudociencias, las pseudoterapias y las pseudoinformaciones.

El primer debate se ha enmarcado en el Día Mundial de la Investigación en Cáncer, una iniciativa impulsada por la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC) que se



De izq. a dcha., Ramón García Sanz, Belén Gómez del Pino (presentadora y moderadora) y Marta Puyol Escolar.

conmemora cada 24 de septiembre, y en el que han participado Ramón García Sanz, presidente de la SEHH, y Marta Puyol, directora de Investigación de la AECC.

La investigación en cáncer hematológico tiene un panorama “brillante, pero debemos seguir trabajando para mejorarla todavía más”, ha afirmado Ramón García Sanz. Entre otros retos, los hematólogos

en todos los cánceres y en todos los pacientes”, ha demandado.

Por su parte, Marta Puyol Escolar ha dicho de la investigación en cáncer hematológico que “está liderada por grandes investigadores españoles, pero hace falta construir una gran cantera para continuar mejorando la supervivencia de estos pacientes”.

“estamos trabajando para que los fármacos sean cada vez más eficaces y menos tóxicos, con el objetivo de que nuestros pacientes puedan vivir más y mejor”. Obviamente, todo tiene que partir de un diagnóstico correcto y temprano, por lo que “pedimos a la Administración sanitaria que se apliquen las nuevas metodologías diagnósticas (secuenciación de nueva generación, diagnóstico genético y diagnóstico de precisión)



LA SEHH Y GELTAMO SE SUMAN AL DÍA MUNDIAL DEL LINFOMA

Un estudio español confirma la gravedad de la infección de COVID-19 en los pacientes con linfoma

El linfoma es un tipo de cáncer hematológico producido por la proliferación maligna de linfocitos, que se inicia generalmente en los ganglios linfáticos. Aunque en España no hay análisis epidemiológicos reglados, la Red Española de Registros de Cáncer estima que cada año son diagnosticados 10.000 nuevos casos de linfoma, convirtiéndose en el cáncer de la sangre más frecuente. La mejora de la supervivencia global de los pacientes con linfoma ha incrementado la prevalencia de esta enfermedad hasta los 23.000 pacientes.

En el último congreso de la Asociación Americana de Hematología, el Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH), de la SEHH, presentó un estudio que mostraba una mortalidad del 35% en pacientes hematológicos con neumonía COVID. Esta cifra se incrementaba en aquellos pacientes que tenían una enfermedad activa en el mo-



María Dolores Caballero y Natacha Bolaños (Gerente de Alianzas Globales en Lymphoma Coalition).

mento de la infección. En el caso concreto de los linfomas, el Grupo Español de Linfomas (GELTAMO) tiene en marcha un estudio propio cuyos primeros resultados fueron presentados en la última Conferencia Internacional sobre Linfoma Maligno.

Se presentaron datos de más de 200 pacientes que confirman la gravedad de esta infección en este colectivo y, por tanto, la necesidad de prevenirla con seguridad ambiental y vacunas, así como

un retraso en el diagnóstico y tratamiento de nuevos casos. La situación española es similar a la de los países de su entorno.

Con respecto a la inmunización frente a la COVID-19, María Dolores Caballero Barrigón, presidenta de la Fundación GELTAMO, ha señalado que, desde la SEHH, “se está estudiando la efectividad de la vacunación en cerca de 400 pacientes receptores de trasplante de progenitores he-

matopoyéticos y/o de células CAR-T, algunos de ellos con linfoma”. Esta investigación muestra cómo “los pacientes con linfoma que han recibido terapia CAR-T parecen tener peor respuesta a la vacuna que otros enfermos hematológicos”. Aunque estos datos tienen que confirmarse, “son un punto de partida importante”.



[Consulta toda la información sobre la COVID-19.](#)



LA SEHH Y SU GRUPO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO SE SUMAN AL DÍA MUNDIAL DEL DONANTE DE MÉDULA

Expertos prevén que los trasplantes de médula a partir de donantes no emparentados crezcan “de forma espectacular” en los próximos años

Cada 18 de septiembre se conmemora el Día Mundial del Donante de Médula Ósea, una iniciativa de la Asociación Mundial de Donantes de Médula Ósea que se celebra con el objetivo de dar las gracias a los donantes y concienciar a la población sobre la importancia de la donación de médula ósea. Desde el Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH), de la SEHH, recuerdan que el principal reto es que aumenten los donantes varones de entre 18 y 40 años. “Aunque la mayoría de los donantes registrados son mujeres, las posibilidades de que un varón llegue a ser donante efectivo se multiplican por tres”, ha explicado Anna Sureda, presidenta del GETH, presidenta electa de la Sociedad Europea de Trasplante Hematopoyético y jefa del Servicio de Hematología Clínica en el Instituto Catalán de Oncología L’Hospitalet.

“A aquellas personas que estén pensando en registrarse como donantes de médula ósea me gustaría recordarles que, con este gesto, pueden ayudar a salvar una vida sin que les suponga ningún riesgo”,



Anna Sureda.

ha afirmado la experta. “Si cumplen con los requisitos, solo se les extraerá una pequeña muestra de sangre, similar a la de cualquier análisis rutinario, con la que se hará un estudio de compatibilidad de antígenos leucocitarios humanos, cuyo resultado quedará archivado en el Registro de Donantes de Médula Ósea, gestionado por la Fundación Josep Carreras por designación del Ministerio de Sanidad, a través de

la Organización Nacional de Trasplantes. Si alguien lo necesitara, tanto en España como en otro país, se le llamaría para hacer la donación efectiva, siendo lo más habitual la extracción de células obtenidas de la sangre, un proceso muy sencillo y sin riesgos ni molestias significativas”.

“El trasplante de progenitores hematopoyéticos alogénico (o de un donante) es el tratamiento curativo por excelencia para un porcentaje no despreciable de personas con enfermedades hematológicas. Sin embargo, no todos los pacientes candidatos a un trasplante alogénico tienen un hermano compatible; de hecho, esta cifra es cada vez menor si tenemos en cuenta que el número de hijos por familia ha disminuido de manera significativa en los últimos años. Por ello, disponer de un número cada vez mayor y suficiente de donantes no emparentados es un aspecto fundamental para poder ampliar el número de pacientes candidatos a trasplante”, ha explicado Sureda.



CADA 13 DE OCTUBRE SE CONMEMORA EL DÍA MUNDIAL DE LA TROMBOSIS

El tromboembolismo venoso causa más muertes anuales que el cáncer de mama, el VIH y los accidentes de tráfico juntos

La trombosis es responsable del infarto agudo de miocardio, el ictus isquémico y el tromboembolismo venoso (TEV). Cada minuto, una persona es diagnosticada de trombosis en el mundo y otra fallece como consecuencia de esta enfermedad cada 6 minutos. A pesar de que representa uno de cada cuatro fallecimientos en el mundo, sigue siendo una patología desconocida entre la población.

Este año, el Día Mundial de la Trombosis ha coincidido con la víspera de la inauguración del Congreso Nacional de Hematología, Hemoterapia, Trombosis y Hemostasia. La SEHH y la SETH han conmemorado esta fecha mediante la iluminación del Ayuntamiento de Pamplona y han ofrecido información acerca de esta enfermedad en el marco de la campaña “Acércate a la hematología. Conocemos tu sangre, ¿nos conoces tú?”, una actividad de concienciación promovida por la SEHH, la SETH y la Sociedad Española de



Joan Carles Reverter.

Transfusión Sanguínea (SETS), durante la celebración del Congreso Nacional.

El coronavirus ha dado a conocer un poco más la trombosis, pues el propio virus puede causar cuadros trombóticos. A esto se le ha añadido el confinamiento, una medida que trataba de contener la COVID-19, pero que indujo a muchos ciudadanos a pasar largos periodos de tiempo sentados frente a la televisión o al ordenador. Esto se ha traducido en un aumento de los casos de tromboembolismo vascular entre los jóvenes sin un factor de riesgo previo y, por tanto, en una preocupación entre los expertos.

“El TEV es responsable de más muertes cada año que la combinación de cáncer de mama, VIH y accidentes de tráfico, datos que muchas personas desconocen y por eso queremos insistir en la importancia de su prevención”, ha explicado Joan Carles Reverter, presidente de la SETH.



EL GRUPO DE JÓVENES HEMATÓLOGOS DE LA SEHH (SEHH JOVEN) ORGANIZA SU 5ª CURSO DE INMERSIÓN

Los jóvenes hematólogos demandan una mejora en el acceso a la carrera investigadora desde la residencia

El Grupo de Jóvenes Hematólogos de la SEHH (SEHH Joven) celebra la quinta edición del Curso de Inmersión en la Hematología con el objetivo de ofrecer una visión global y práctica de la especialidad de Hematología y Hemoterapia a los residentes que van a comenzar su segundo año. “Como novedad, este año se ha abierto la inscripción y añadido módulos específicos para investigadores de ramas básicas o traslacionales que comienzan su andadura en el campo de la hematología (biólogos, químicos, bioquímicos, físicos, farmacéuticos y personal investigador en general) y que necesitan conocer algunos conceptos fisiopatológicos y de la especialidad que les permitan comprender mejor su campo de investigación”, ha afirmado Elvira Mora Casterá, hematóloga del Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia) y una de las coordinadoras del curso.

Las primeras sesiones del curso se han dedicado a conocer las bases del diagnóstico de enfermedades hematológicas neoplásicas y no neoplásicas. “En el caso de las pri-



Elvira Mora Casterá y José María Sánchez Raga.

meras, las claves se encuentran en el conocimiento de la fisiopatología, el trabajo a pie de cama del enfermo y la integración en el diagnóstico de todos los laboratorios y servicios implicados, que pueden incluir diferentes procedimientos y técnicas que incluyen la visión de muestras al microscopio, el empleo de un citómetro de flujo y la realización de estudios genéticos complejos (y algunos muy novedosos)”, ha explicado José María Sánchez Raga, hematólogo del Hospital Universitario Son Espases (Mallorca) y otro de los coordinadores del curso.

La 5ª edición del Curso de Inmersión en la Hematología también ha abordado el papel del Banco de Sangre en la prác-

tica clínica del hematólogo y del hospital en general. Según explica Sara Alonso Álvarez, del Hospital Universitario Central de Asturias y otra de las coordinadoras, “aunque es un gran desconocido, el Banco de Sangre es fundamental dentro de la hemoterapia. Se trata de un servicio tan centralizado y necesario que llega a ser autónomo en muchas circunstancias del trabajo diario y, por eso, en ocasiones llegamos a infravalorar su labor”.

Uno de los objetivos del curso es ayudar a los médicos residentes a saber cómo enfrentarse a las dificultades más frecuentes de su quehacer diario. Tal y como señala Mariam Ibáñez Company, del Hospital La Fe y también coordinadora de esta cita científica, “las patologías hematológicas, muchas veces, no son visibles a escala natural, por lo que se requiere de un microscopio para observar algunos signos fundamentales, que en ocasiones no hemos abordado más que en algunas prácticas universitarias y en años muy precoces de la carrera”.



LA SEHH HA ORGANIZADO UNA JORNADA VIRTUAL SOBRE VACUNACIÓN DEL HERPES ZÓSTER Y HEMOPATÍAS MALIGNAS

La incidencia de herpes zóster en los pacientes con cáncer de la sangre es seis veces mayor que en la población general

La SEHH ha organizado una jornada virtual en la que se ha abordado la infección por herpes zóster en pacientes con enfermedades hematológicas malignas y sus opciones de profilaxis. Los hematólogos Rafael de la Cámara, jefe del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Universitario de La Zarzuela (Madrid), y Javier López Jiménez, jefe del Servicio de Hematología-Hemoterapia del Hospital Ramón y Cajal (Madrid), han sido los ponentes de este webinar, presentado y moderado por Ramón García Sanz, presidente de la SEHH, y que ha contado con la colaboración de GSK.

La incidencia del herpes zoster en la población general española se sitúa entre 3 y 5 casos por cada 1.000 habitantes y año, cifra que se multiplica por seis en las personas que padecen una hemopatía maligna (31 casos por 1.000 personas/año), hasta llegar a los 160 casos por 1.000 habi-



Rafael de la Cámara.

tantes/año en pacientes que se han sometido a un trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH).

“El herpes zóster puede producir gran morbilidad y sufrimiento en estos pacientes y si, además, en los casos de zóster visceral se diagnostica e inicia el tratamiento de forma tardía, la mortalidad puede llegar a ser del 50%”, ha explicado Rafael de la Cámara. “Nos enfrentamos a un proble-

ma que no es infrecuente ni menor, y al que debemos prestar especial atención. De hecho, sin un tratamiento profiláctico a largo plazo, entre un 20 y un 50% de los pacientes que han recibido un TPH autólogo, padecerán un herpes zóster, y un 30% de estos casos serán graves”.

Además, en un tercio de los casos, la infección evoluciona en una neuralgia post-herpética, que puede llegar a ser muy dolorosa, prolongada en el tiempo y difícil de tratar, generando mucho temor en los pacientes

debido al sufrimiento que les ocasiona.

Por ello, la aprobación de una nueva vacuna (recombinante de glicoproteína E del virus varicela-zóster), indicada para grupos de riesgo, ha sido recibida con positividad por parte de los hematólogos puesto que en este grupo se encuentran los pacientes con hemopatías malignas y los que han recibido un TPH autólogo.





‘In memoriam’: Belén Hernández Ruiz, una gran persona y hematóloga

Conocemos a Belén desde que en 1994 inició su residencia de Hematología en el Hospital 12 de Octubre de Madrid, y escribimos estas letras para destacar su labor profesional y su gran corazón, que han hecho que todos los que hemos coincidido con ella, nos hayamos sentido afortunados de tenerla a nuestro lado.

Desde un primer momento, demostró su estupendo talante, buen hacer y excelente profesionalidad. Pero, sobre todo, enseguida destacó por su sonrisa, buen carácter y generosidad, tanto con los pacientes como con sus compañeros. A pesar de las dificultades de hacer la residencia en un centro tan complejo como el Hospital 12 de Octubre, fue un ejemplo para nosotros, sus compañeros, de entusiasmo, bondad y amabilidad.

En 1998, inició su bagaje profesional en Ciudad Real, donde realizó una excelente labor en el Servicio, y aún más desde que hace unos diez años era la responsable del mismo. Trabajó para la coordinación e integración con otros servicios y mejorar la atención del paciente hematológico. Desde su dirección y entrega, hemos sido testigo de la mejora del Servicio de Hematología de Ciudad Real, que en estos momentos cumple los estándares de calidad de un Servicio de Hematología de tercer nivel. Belén compatibilizaba sus labores de gestión con sus tareas clínicas, luchando por intentar que todos los pacientes tuvieran acceso a las nuevas terapias disponibles. Más recientemente, se había incorporado a la docencia tras la creación de la facultad de Medicina en Ciudad Real. Su capacidad

de trabajo seguía intacta, de hecho, tenía en proyecto realizar su tesis doctoral en mieloma múltiple.

En el aspecto más personal, formó junto a su marido una increíble familia, que ha afrontado estos momentos tan difíciles de forma admirable, con entereza y generosidad.

Su gesto dulce, sus palabras amables, pero también su fortaleza, decisión y entusiasmo, se nos colaron para siempre en el corazón de todos los que tuvimos la fortuna de conocerla. Descansa en paz, excelente compañera y gran amiga.

**Carmen Calle, Teresa Cedena,
Rosa Ayala y Joaquín Martínez**

Sus compañeros de residencia en el Servicio de Hematología del Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid)

“En el futuro,
habrá una
convivencia
entre el
trasplante de
médula y la
terapia CAR-T”

SERGIO A. GIRALT

MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER,
NUEVA YORK (EE. UU.)



Sergio A. Giralt, hematólogo venezolano del Memorial Sloan Kettering Cancer Center de Nueva York, ha sido el encargado de impartir la III Conferencia Ciril Rozman en la última edición del Congreso Nacional de Hematología, Hemoterapia, Trombosis y Hemostasia, celebrado recientemente en Pamplona. Con él, hemos conversado sobre el trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH), denominado genéricamente como trasplante de médula ósea, y sobre la revolucionaria inmunoterapia CAR-T, aspectos sobre los que ha girado su conferencia.

¿Qué supone para usted haber sido elegido este año como ponente de la Conferencia Ciril Rozman?

Para mí ha sido un gran honor. El Prof. Rozman es un pionero del trasplante hematopoyético en España y, por ende, en toda Latinoamérica. Le considero un ejemplo de cómo debe ser un investigador científico, ya que consiguió desarrollar fórmulas para llevar a cabo trasplantes de manera exitosa, cuando no existía ninguna base ni antecedente en España.

¿Cómo ve el futuro del TPH y cómo será su convivencia con la terapia CAR-T?

Como médico, lo que deseo para mis pacientes es que tengan la mayor cantidad de vida con la mayor calidad, y con el TPH es posible lograrlo en muchos de los casos. No obstante, yo espero que en 10 o 15 años no estemos haciendo lo mismo, sino que podamos estar curando a los pacientes con terapias celulares combinadas, explorando el fenómeno “dosis-respuesta” de una manera mucho más fácil, y que haya una convivencia de tratamientos.

El TPH, ¿podría pasar a ser la última indicación tras haberlo intentado antes con terapia CAR-T?

A día de hoy existen dos escuelas de pensamiento: la que cree que los CAR-T van

a reemplazar al TPH y la que apuesta porque ambos tratamientos serán complementarios. La realización de ensayos clínicos nos guiará para saber cuál es la mejor utilización y secuenciación de dichos tratamientos. Además, el impacto económico de estas nuevas terapias será otro factor a considerar.

España cuenta con algunas de las mejores escuelas de Hematología del mundo

¿A qué otros retos de futuro se enfrenta el trasplante?

Estos retos pasan por reclutar y mantener la “generación de relevo” de especialistas y contar con las infraestructuras necesarias para implementar las nuevas estrategias terapéuticas y que lleguen a la mayor cantidad de pacientes posible, así como afrontar el elevado coste de las mismas.

¿Cómo ve la actividad trasplantadora en España comparada con la de Estados Unidos?

España cuenta con algunas de las mejores escuelas de hematología del mundo, especialistas en TPH muy experimentados, muchos centros de referencia en este ámbito y fabrican sus propios CAR-T. Desde los inicios del Prof. Rozman hasta ahora, se ha logrado que en todas las comunidades autónomas existan unidades de trasplante, mientras se realiza investigación científica de primer nivel.

Las posibilidades que ofrece la terapia CAR-T son infinitas

¿Y en el ámbito de las CAR-T?

En todos los países van a existir conflictos. Mientras que en Estados Unidos estos problemas estarán más ligados a sesgos de interés académico, en España estarán más relacionados con su financiación. Creo que la única manera de resolverlos es realizando ensayos clínicos, buscando cuál es la terapia que nos aporta los mejores resultados con el me-



Ramón García Sanz (dcha.), presidente de la SEHH, hizo entrega de una placa conmemorativa a Sergio Giralt.

nor coste. Las respuestas que obtengamos pueden ser diferentes en ambos países, pero la manera de encontrarlas es la misma.

¿Es la inmunoterapia CAR-T la punta del iceberg de futuras innovaciones en terapia celular, incluso más allá de la hematología?

Estamos en el amanecer de una nueva era. La terapia celular con modificacio-

nes genéticas, probablemente, va a cambiar la historia natural de algunas anemias congénitas, y en diez años, los tratamientos con CAR-T se podrán infundir en las consultas externas, no tendrán por qué ser autólogos, y serán mucho más productivos y efectivos. Las posibilidades son infinitas.



Accede a la entrevista completa
#EntrevistasEnMayúculas

“El impacto de la COVID-19 en la formación de los residentes ha sido muy alto”

VICENÇ MARTÍNEZ
IBÁÑEZ

DIRECTOR GENERAL DE ORDENACIÓN
PROFESIONAL DEL MINISTERIO DE SANIDAD



La última edición del Congreso Nacional de Hematología, Hemoterapia, Trombosis y Hemostasia ha acogido un simposio en el que se ha abordado la adaptación de la calidad, investigación y docencia en hematología a los tiempos de la COVID-19. Uno de los ponentes ha sido Vicenç Martínez Ibáñez, director general de Ordenación Profesional del Ministerio de Sanidad, quien ha hablado de cómo influyó la irrupción de la pandemia en los médicos en formación. Junto a él han intervenido Evarist Feliú y Olga López Villar, quienes han tratado esta influencia desde el punto de vista de la investigación y de la gestión de la calidad en la terapia CAR-T, respectivamente.



Vicenç Ibáñez (de pie) fue uno de los ponentes, y Jesús Villarubia y M^a Teresa Molero (sentados) coordinaron el simposio.

¿Qué conclusiones extrae de la mesa en la que ha participado?

Una de las grandes conclusiones es el trabajo en equipo, tanto interdisciplinar como interprofesional. Esto aúna talento y aporta una potencia brutal para avanzar.

¿Cuál ha sido el impacto de la COVID-19 en los médicos en formación?

Ha sido una tragedia para todos los profesionales sanitarios y, evidentemente, para los médicos en formación muchísi-

Desde el Ministerio estamos en continuo diálogo con las comisiones nacionales de todas las especialidades

mo más porque, durante este tiempo, muchos de ellos se han dedicado a colaborar en la lucha contra la COVID-19 en favor de estos pacientes, lo que ha provocado que no recibieran la formación propia de cada una de sus especialidades. Sin embargo, esta circunstancia histórica, que esperamos que nunca más se repita, les va a enriquecer como personas y como profesionales de la salud.

¿Cómo prevé que será la actualización de la especialidad de Hematología y Hemoterapia en los próximos años?

Hematología y Hemoterapia es una especialidad consolidada, y más en los últimos tiempos, debido a los impresionantes avances que se han vivido en este campo de la medicina. En estos momentos, está pendiente por parte del Ministerio de Sanidad la revisión de los contenidos de la

Hematología y Hemoterapia es una especialidad consolidada

especialidad, que se llevará a cabo cuando corresponda y de manera conjunta con la Comisión Nacional de Hematología.

En términos de ordenación profesional, ¿cómo se podrían aunar esfuerzos entre la SEHH y el Ministerio de Sanidad?

Desde el Ministerio estamos en continuo diálogo con las comisiones nacionales de todas las especialidades médicas y desde nuestra Dirección General

estamos abiertos a dialogar. De hecho, ya hemos quedado con la SEHH para tratar los asuntos pendientes en esta materia. Esta es nuestra obligación y lo que nos exige el día a día de nuestro Sistema Nacional de Salud.

¿Qué opina de que la certificación CAT sea una exigencia para los Servicios de Transfusión?

Cuantas más exigencias existan desde el punto de vista institucional, más seguros estaremos todos, los profesionales y los pacientes. Las auditorias internacionales son muy importantes, pero aún más importantes son las que se realizan a nivel nacional.



Accede a la entrevista en video

BALUARTE HA ACOGIDO EL LXIII CONGRESO DE LA SEHH Y XXXVII CONGRESO DE LA SETH

Los hematólogos reclaman un mejor acceso a los nuevos medicamentos innovadores

El LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso Nacional de la SETH se ha celebrado en el Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra, BALUARTE, del 14 al 16 de octubre, de forma presencial, apoyado por una plataforma 'on line' para los congresistas que no han podido acudir físicamente a Pamplona. A esta importante cita científica se han inscrito más de 2.300 profesionales de la hematología, tanto nacionales como internacionales. Además, se han recibido un total de 752 comunicaciones (65 de ellas sobre COVID-19). Se ha optado por mantener una estructura muy similar a la de anteriores citas, con un programa compuesto de 10 charlas educacionales, 3 lecciones conmemorativas, 22 simposios oficiales, 25 sesiones de comunicaciones orales, incluyendo la sesión plenaria en la que se presentan las 6 mejores, y más de 40 simposios satélites.

En la [rueda de prensa](#) de presentación del Congreso Nacional, [Ramón García Sanz](#), presidente de la SEHH y jefe del



De izq. a dcha., Felipe Prósper, Ramón Lecumberri, Ramón García Sanz, Joan Carles Reverter y Víctor Jiménez Yuste.

Laboratorio de Histocompatibilidad y Biología Molecular del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Universitario de Salamanca, ha destacado el "alto nivel" de la hematología espa-

ñola, con grupos de investigación punteros reconocidos a nivel internacional. Sin embargo, España "está muy por detrás de los países de su entorno en lo que respecta al acceso a los medicamentos

innovadores, lo que supone una anomalía”, ha explicado. Nuestro país frena la mitad de los nuevos medicamentos que aprueba Europa y el principal motivo suele ser el precio de los tratamientos. “El tiempo para las terapias que sí llegan a los hospitales ya supera los 18 meses”, ha añadido.

El acceso a los fármacos es, por tanto, uno de los principales retos a los que se enfrenta la hematología española, junto con la integración de la medicina de precisión. En este sentido, “estamos colaborando con el Ministerio de Sanidad para incluir los estudios genéticos diagnósticos en la cartera de servicios del Sistema Nacional de Salud”, ha anunciado el experto.

Por su parte, [Joan Carles Reverter](#), presidente de la SETH y jefe del Servicio de Hemoterapia y Hemostasia del Hospital Clínic de Barcelona, ha destacado la labor de los profesionales sanitarios durante la pandemia. “Se nos ha sumado una exigencia enorme en condiciones muy adversas y frente a nuevos problemas”, ha afirmado. A pesar de ello, “hemos conseguido resolver lo que nos llegaba, aunque con un importante coste físico y emocional”.

[Francesc Bosch Albareda](#), presidente del Comité Científico SEHH y jefe del Ser-

vicio de Hematología del Hospital Universitario Vall d’Hebron (Barcelona), ha destacado cómo “la medicina de precisión ya es un hecho en algunas enfermedades hematológicas gracias a la aplicación de todo el conocimiento biológico adquirido en las últimas décadas”. Esto ha supuesto

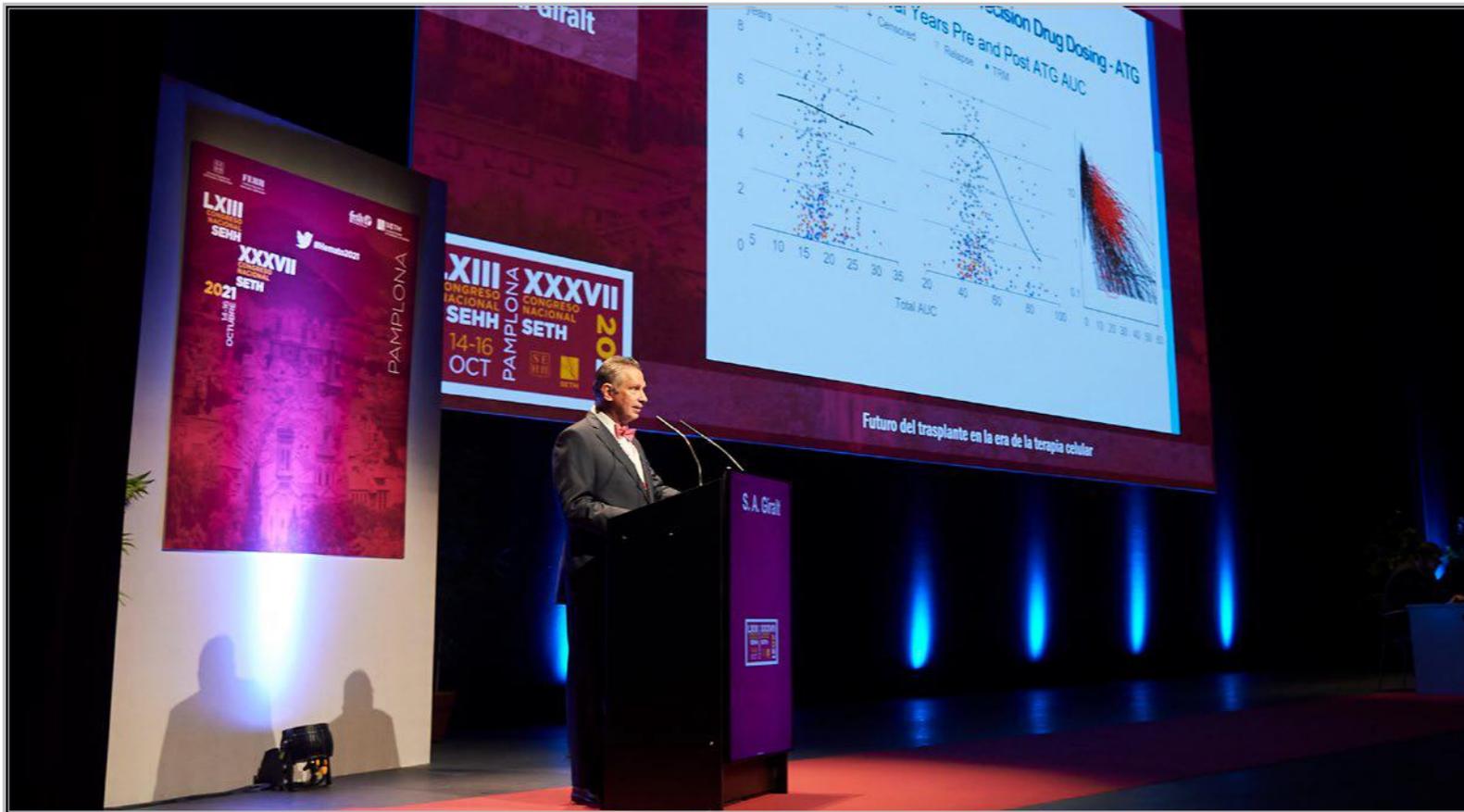
Ha habido más de
2.300 inscritos, tanto
nacionales como
internacionales, y
se han presentado
un total de 752
comunicaciones

“una mejora en su diagnóstico, gracias a los nuevos marcadores y en la aplicación de tratamientos específicos a determinados pacientes”, ha señalado.

Con respecto al área de Trombosis y Hemostasia, [Víctor Jiménez Yuste](#), presidente del Comité Científico SETH y

jefe del Servicio de Hematología del Hospital Universitario La Paz (Madrid), ha destacado cómo “la COVID-19 ha puesto en primera línea la investigación y el abordaje de los fenómenos trombóticos”. Así, por ejemplo, “la inmunotrombosis es uno de los mecanismos etiopatogénicos actuales más relevantes en las alteraciones de la coagulopatía que aparece en la COVID-19, por lo que hay multitud de ensayos clínicos que se están llevando a cabo para ofrecer respuestas rápidas y útiles”, ha añadido. Este concepto “podría erradicar dichas alteraciones”.

En esta edición del Congreso Nacional, los [presidentes del Comité Organizador](#) han sido Felipe Prósper Cardoso y Ramón Lecumberri Villamediana, del Servicio de Hematología y Hemoterapia de la Clínica Universidad de Navarra. Formado por especialistas de reconocido prestigio nacional e internacional, este servicio tiene más de 40 ensayos clínicos abiertos y se caracteriza por la “fuerte apuesta que hace por la investigación traslacional”, según ambos expertos. “Hemos sido los primeros en contar con un área específica de terapia celular (en marcha desde 2003) y en acreditar el primer laboratorio de producción de terapias avanzadas,



La ponencia de Sergio Giralt trató sobre el futuro del trasplante de médula en la era de la terapia celular.

donde es particularmente reseñable el desarrollo de terapias CAR-T académicas”, han destacado. También “somos referentes en el abordaje de problemas hemorrágicos y trombóticos”.

Trasplante de médula y terapia CAR-T, tratamientos complementarios

El trasplante de progenitores hematopoyéticos (TPH), denominado genéricamente como trasplante de médula ósea, y la

inmunoterapia CAR-T “son y serán tratamientos complementarios” frente al cáncer hematológico, según ha apuntado [Sergio A. Giralt](#), del Memorial Sloan Kettering Cancer Center, de Nueva York (Estados Unidos), durante su intervención en la III Conferencia “Ciril Rozman”, celebrada en el marco del Congreso Nacional de Hematología, Hemoterapia, Trombosis y Hemostasia. A día de hoy, “los pacientes con linfoma pueden recibir terapia CAR-T antes de someterse a un TPH autólogo (o

autotrasplante); no obstante, usar una terapia más general, como el TPH, y otra más específica, como los anticuerpos monoclonales, puede dar resultados mucho mejores en determinados pacientes seleccionados”, ha explicado.

El experto ha expuesto las líneas de investigación que está desarrollando con ambas terapias para mejorar sus resultados en los próximos cinco años. Por un lado, “hemos avanzado en la implementación de los trasplantes personalizados, precisos y predecibles, con muy buenos resultados preliminares”, ha afirmado. Por otro lado, “hoy sabemos que el malestar de los pacientes que reciben terapias CAR-T en altas dosis está causado por un aumento dramático de las citoquinas, particularmente de la interleucina 6 (IL-6), y ya tenemos formas de bloquearlo”, ha explicado. También “estamos trabajando para conseguir que una mayor cantidad de pacientes se beneficie de estas terapias en Estados Unidos y para mejorar la prevención de las recaídas post-trasplante”.

Futuro prometedor en las anemias congénitas

Otro de los asuntos que se han abordado en Pamplona ha sido el presente y futuro en el tratamiento de las [anemias congénitas](#),

un tema de creciente interés entre los hematólogos. “En los últimos años, se ha incrementado el interés en el campo de las anemias, sobre todo entre los especialistas más jóvenes, debido principalmente al avance en el conocimiento de los me-

Dentro de las anemias congénitas se engloba un grupo muy heterogéneo de enfermedades, todas ellas consideradas raras, al presentar una prevalencia muy baja en la población. Sin embargo, tal y como ha señalado del Orbe, “hemos ob-

Desde el punto de vista clínico, las anemias congénitas son enfermedades complejas, con un curso crónico. Por ello, “se precisa que los médicos estén adecuadamente preparados para ofrecer los cuidados necesarios que requieren estos pacientes y así poder prevenir y paliar las complicaciones que se producen a largo plazo”.

En cuanto al tratamiento, en los últimos años se han producido grandes avances, principalmente en el campo de la talasemia y la anemia falciforme (la anemia congénita más prevalente en España), gracias al mayor conocimiento de los mecanismos fisiopatológicos de la enfermedad, que ha permitido el reconocimiento de nuevas dianas terapéuticas.



Rafael del Orbe.

canismos fisiopatológicos de la enfermedad y al desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas”, ha explicado Rafael del Orbe, del Hospital Universitario Cruces (Bilbao) y secretario del Grupo Español de Eritropatología, de la SEHH.

servado un incremento progresivo en el número de casos de anemia falciforme motivada por los flujos migratorios, ya que se trata de una patología que afecta principalmente a personas provenientes del Caribe, Sudamérica y África”.

La secuenciación masiva revoluciona el diagnóstico de las coagulopatías congénitas

Por su parte, Irene Corrales Insa, del Banco de Sangre y Tejidos de Barcelona, ha definido la secuenciación de nueva generación [*Next Generation Sequencing* -NGS-] como la “llave maestra” en el diagnóstico de las coagulopatías congénitas. “Hemos pasado de un abordaje lineal, en el que se examinaban regiones de los genes candidatos, a un abordaje holístico.

Ahora somos capaces de identificar y valorar el efecto de mutaciones en regiones no codificantes, en otros genes y hasta polimorfismos comunes que pueden influenciar los niveles de los factores de la coagulación”, ha explicado.

Las novedades relacionadas con la aplicación de las nuevas técnicas de secuenciación son constantes, según ha dicho la especialista. “Cada vez son más accesibles y cada vez hay más centros que la aplican al diagnóstico genético. En esta línea, se han publicado los resultados de diferentes países que han aplicado la NGS al diagnóstico molecular de grandes cohortes de pacientes, lo que ha permitido reportar mutaciones nuevas. Se ha identificado el efecto de mutaciones intrónicas profundas en el déficit de FVII y FXIII. También se ha demostrado el efecto de variantes polimórficas en la vida media del FVIII”.

En cuanto al futuro de las investigaciones, “la evolución en las técnicas de secuenciación no acaba con la NGS, sino que la *Third Generation Sequencing* es ya una realidad y se está aplicando en muchos ámbitos de investigación”, ha señalado Irene Corrales. En concreto, ya ha demostrado su utilidad en el diagnóstico del déficit de antitrombina, y ha permitido identificar un gran reordenamiento gracias a



Santiago Bonanad.

la secuenciación del genoma completo mediante la tecnología de nanoporos.

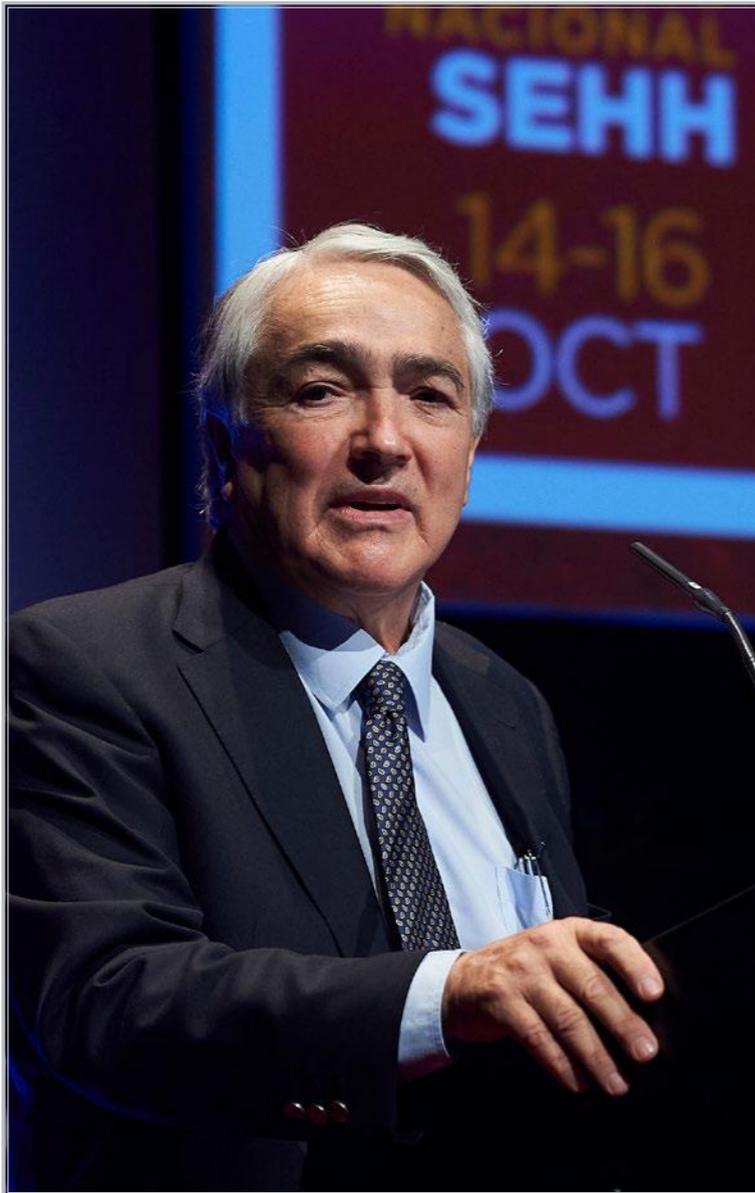
Objetivo: curación de la hemofilia

Otro de los temas destacados del Congreso Nacional de Hematología, Hemoterapia, Trombosis y Hemostasia ha sido de-

finir el perfil de paciente que se puede beneficiar de cada uno de los tratamientos que están disponibles a día de hoy. En el caso de la hemofilia, en los últimos años se ha desarrollado una gran variedad de productos diseñados para restituir el defecto de la coagulación de estos pacientes mediante otros mecanismos de acción, los conocidos como tratamientos no sustitutivos.

[Santiago Bonanad](#), del Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia), ha indicado que “el objetivo actual de la terapia en hemofilia consiste en prevenir, controlar y resolver los problemas hemorrágicos empleando la medicación que sea más adecuada para cada paciente en función de sus necesidades y los datos de eficacia, seguridad y practicidad del producto, con la intención de llegar a equiparar los pacientes con hemofilia a la población general”.

Bonanad ha tratado de identificar aquellas condiciones en las cuales el tratamiento actual sustitutivo muestra déficits o problemas. “Los tratamientos no sustitutivos permiten solventar expectativas no resueltas en pacientes con determinados perfiles que con estos productos pueden experimentar mejores resultados terapéuticos”.



Juan José Lahuerta impartió la XXXIII Lección Conmemorativa Antonio Raichs.

En esta misma línea, María Teresa Álvarez Román, del Hospital Universitario La Paz (Madrid), ha mencionado datos presentados este año, según los cuales algunos de los ensayos llevados a cabo con terapia gé-

nica han alcanzado “niveles de factor cercanos a la normalidad”. “Esto podría suponer cambiar el concepto actual que tenemos de la terapia génica, ya que se trataría de transformar la hemofilia grave en leve con niveles cercanos a los rangos de normalidad, para intentar conseguir en último extremo la curación de la enfermedad. Con los niveles que se están alcanzando en los nuevos ensayos, el paciente no necesitaría tratamiento, aunque sufriese traumatismos o fuera sometido a cirugías. Sin duda alguna, esto constituiría un cambio de paradigma en un futuro relativamente cercano”, ha manifestado la especialista.

Otros asuntos destacados

Las lecciones conmemorativas Antonio Raichs y Ricardo Castillo-Antonio López Borrasca, de gran relevancia dentro de este congreso, por el reconocimiento a la trayectoria científica y profesional de sus ponentes, han tratado temas de vanguardia: “*El mieloma múltiple, nuestro objetivo. Veinte años de trabajo cooperativo*”, a cargo de [Juan José Lahuerta Palacios](#), del Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid); y “*¿Qué hemos aprendido del RIETE (Registro Informatizado de pacientes con Enfermedad Tromboembólica) y cómo puede cambiar*



Manuel Monreal impartió la XIX Lección Conmemorativa Ricardo Castillo-Antonio López Borrasca.

nuestra práctica clínica?”, a cargo de [Manuel Monreal Bosch](#), del Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, de Badalona (Barcelona).



Las redes sociales de la SEHH, un altavoz perfecto del Congreso Nacional de Hematología

Un año más, las redes sociales de la SEHH, a las que este año se ha sumado Instagram, han ejercido como altavoz de todo lo que estaba sucediendo en Pamplona durante la última edición del Congreso Nacional de Hematología, Hemoterapia, Trombosis y Hemostasia.

Los contenidos compartidos en los perfiles de Twitter e Instagram han seguido una narrativa multimedia, y gracias a ello se ha incrementado la interacción y los seguidores en todos estos canales sociales. Concretamente, uno de los “reels” publicados

en **Instagram** ha obtenido cerca de **1.700 reproducciones**. Por su parte, los “**posts**” publicados diariamente a modo de resumen en el perfil de **LinkedIn**, obtuvieron miles de impresiones.

HemoTube ha recogido todos los highlights del Congreso, con un total de 28 vídeos en la lista de reproducción #Hemato2021, que suma más de **1.400 visualizaciones**.

Con respecto a **Twitter**, el impacto potencial del hashtag #Hemato2021 ha superado los **3 millones de usuarios**.



Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
2.730 seguidores
1 mes •

La primera jornada del Congreso Nacional de Hematología y Hemoterapia ha acogido en Pamplona a cientos de profesionales de la salud dando fé de que es de los congresos más esperados para los hematólogos, quienes han asistido presencial y virtualmente.

A través de los simposios propuestos por el comité científico, los expertos han tratado temas actuales como el impacto de la tecnología molecular en la hematología, las leucemias agudas o la inmunización frente a la Covid-19 en pacientes hematológicos.

La ponencia del Dr. Sergio Giralt ha acaparado una atención especial. Ha tratado de concienciar a las nuevas generaciones sobre las oportunidades y retos que plantea la terapia celular.

#salud #sehh #hematologia #hemato2021 #ciencia #covid



Alex Pico Macías y 113 personas más



@sehh_es
@sehh_es

Como cada año, en nuestro congreso nacional, celebramos la Conferencia Ciril Rozman con la invitación de un ponente de máximo nivel internacional. En esta ocasión, el encargado de impartir dicha conferencia será:

Más info: sehhseth.es
#Hemato2021





#Hemato2021 ▶ REPRODUCIR TODO



- #Hemato2021 - Videonoticia resumen Congreso de...
HemoTube, el canal YouTube de l...
163 visualizaciones • hace 3 semanas
- #HEMATO2021 - Videonoticia Congreso de...
HemoTube, el canal YouTube de l...
258 visualizaciones • hace 1 mes
- #Hemato2021 - Videonoticia Congreso de Hematología...
HemoTube, el canal YouTube de l...
325 visualizaciones • hace 1 mes
- #Hemato2021 - Videonoticia Congreso de Hematología...
HemoTube, el canal YouTube de l...
346 visualizaciones • hace 1 mes
- #Hemato2021 - Videonoticia Congreso de Hematología...
HemoTube, el canal YouTube de l...
436 visualizaciones • hace 1 mes
- #Hemato2021 - Datos de la edición 2021 del Congreso...
HemoTube, el canal YouTube de l...
262 visualizaciones • hace 1 mes

Nuestras redes...

		9.068 seguidores	318
		1.221 seguidores	122
	HemoTube	1.490 suscriptores	230
	2.730 seguidores	270	
	754 seguidores	126	



Llega a España una nueva terapia para el linfoma más frecuente

Roche ha anunciado el lanzamiento en España de Polivy®, el primer anticuerpo conjugado para el linfoma más frecuente, el linfoma B difuso de células grandes. El medicamento se ha acogido a un innovador sistema de pago por resultados que ha permitido, en palabras del director de Corporate Affairs de Roche Farma España, Federico Plaza, “hacer compatible la innovación con la sostenibilidad”, tras consensuar Ministerio y compañía un modelo de precio y financiación “asociado a la generación de evidencia”. La financiación de este nuevo medicamento se realiza en dos partes. En primer lugar, se produce un pago a cuenta parcial que se va ajustando en función de los resultados obtenidos en cada paciente y por cada una de las CC. AA.

[ver noticia](#) ➔



La COVID-19 aumenta el riesgo de sufrir eventos trombóticos en los pacientes en hemodiálisis

La infección por COVID-19 aumenta el riesgo de eventos trombóticos en los pacientes con enfermedad renal crónica en tratamiento de hemodiálisis y, por tanto, aumenta el riesgo de mortalidad, según un estudio realizado por nefrólogos e investigadores del Hospital Universitario Fundación Alcorcón de Madrid y la Fundación Renal Íñigo Álvarez de Toledo. El objetivo del estudio fue determinar la incidencia de eventos trombóticos tardíos en los pacientes renales en hemodiálisis que han superado la infección por SARS-CoV-2, en comparación con los que no fueron infectados. El estudio, que se ha presentado en el 51º Congreso de la Sociedad Española de Nefrología, se llevó a cabo sobre una cohorte de 200 pacientes de la unidad de hemodiálisis del Hospital mencionado, de los que el 17,6% fueron infectados por SARS-CoV-2.

[ver noticia](#) ➔



La Alianza Harmony dibuja el primer mapa europeo de neoplasias hematológicas aplicando *big data* e inteligencia artificial

La Alianza Harmony, integrada por los proyectos Harmony y Harmony Plus y desarrollada por GMV, ha recabado en cinco años cerca de 12.000 datos de pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD). Más del 40% de estos datos provienen de la base de datos del Grupo Español de Síndromes Mielodisplásicos, de la SEHH, el mayor registro de pacientes de SMD de España y quien comparte visión y valores con la Alianza Harmony. La Alianza Harmony destaca el progreso realizado en este campo gracias a la colaboración de centros públicos europeos y laboratorios farmacéuticos. La explotación de estos datos se traduce en generación de nuevo conocimiento, gracias a las capacidades de las herramientas digitales como el *big data* o las nuevas técnicas de inteligencia artificial.

[ver noticia](#) ➔



La medicina de precisión identifica la mejor terapia en los cánceres hematológicos avanzados

Investigadores de la Universidad Médica de Viena han desarrollado un método que permite analizar el efecto de fármacos a nivel de célula única en biopsias de pacientes con leucemia o linfoma. Este nuevo ensayo funcional basado en imagen ha mostrado su eficacia en un grupo de 56 pacientes con enfermedad agresiva y avanzada, de los cuales más de la mitad experimentó un aumento del 130% en la supervivencia libre de progresión, en comparación con la terapia previa. Esta prolongación fue tres veces mayor a la esperada en el 40% de los respondedores. Philipp Staber, director del estudio, afirma que las terapias individualizadas tradicionales han estado basadas en biomarcadores que orientan en la selección del tratamiento de primera línea.

[ver noticia](#) ➔

El Médico Interactivo

Madrid no disminuye sus diagnósticos de cánceres hematológicos pese a la pandemia

La pandemia ha tenido especial protagonismo del XV Congreso de la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH). En este foro se han presentado los últimos datos de varios proyectos cooperativos madrileños relacionados con la COVID-19. Algunos de ellos están publicados en revistas de alto impacto. Asimismo, se ha puesto de manifiesto que Madrid no ha visto disminuidos sus diagnósticos de cánceres hematológicos pese a la pandemia. “No parece que la pandemia haya provocado una disminución significativa de los nuevos diagnósticos de cánceres hematológicos en la Comunidad de Madrid”, ha apuntado José Ángel Hernández Rivas, jefe del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital Universitario Infanta Leonor.

[ver noticia](#) ➔

infosalus.com

Vinculan la deficiencia de hierro al riesgo de enfermedades cardíacas

Aproximadamente, el 10% de los nuevos casos de cardiopatía coronaria que se producen en la mediana edad podrían evitarse mediante la prevención de la deficiencia de hierro, según sugiere un estudio publicado en ‘ESC Heart Failure’, una revista de la Sociedad Europea de Cardiología. “Se trata de un estudio observacional y no podemos concluir que la carencia de hierro sea la causa de las cardiopatías”, precisa el autor del estudio, Benedikt Schrage, del Centro Universitario de Corazón y Vasculatura de Hamburgo. Estudios anteriores han demostrado que, en pacientes con enfermedades cardiovasculares como la insuficiencia cardíaca, la carencia de hierro estaba relacionada con peores resultados, como las hospitalizaciones y la muerte.

[ver noticia](#) ➔

DIARIO MÉDICO



CORREO FARMACÉUTICO

¿Por qué las CAR-T no funcionan en algunos pacientes?

Las terapias con células CAR-T han supuesto una auténtica revolución en el tratamiento del cáncer hematológico. Se ha pasado de usar fármacos a emplear células de defensa del propio organismo del paciente afectado para luchar contra el tumor. En este caso concreto, el de los cánceres hematológicos, son linfocitos T que por ingeniería genética son modificados para eliminar los linfocitos B responsables de la leucemia y los linfomas asociados a los mismos. Es una innovadora opción terapéutica, denominada también como terapia de linfocitos T con receptor de antígeno quimérico (CAR-T), se emplea cuando no se produce una respuesta inicial a la quimioterapia convencional o cuando aparecen relapsos y/o recidivas al tratamiento.

[ver noticia](#) ➔

LA VERDAD

El catedrático Vicente Vicente será nombrado emérito como reconocimiento a su labor

El jefe del servicio de Oncohematología del Morales Meseguer y director del Centro Regional de Hemodonación, Vicente Vicente, será reconocido como profesional emérito del Servicio Murciano de Salud. Este nombramiento permitirá que «siga aportando su extraordinario conocimiento a nuestro sistema sanitario» tras su jubilación. Vicente Vicente se convierte en el segundo profesional en ser reconocido como emérito por el SMS, tras Pascual Parrilla. Vicente Vicente es catedrático de la Universidad de Murcia, fue presidente de la SEHH y de la SETH, y dirige uno de los grupos más potentes del Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB). A lo largo de su carrera ha liderado más de 30 proyectos investigadores y ha publicado cerca de 400 artículos de investigación científica a nivel internacional.

[ver noticia](#) ➔

Se lanza el primer medicamento específico para la púrpura trombocitopénica trombótica adquirida

Sanofi Genzyme ha presentado en España 'Cablivi' (caplacizumab), el primer medicamento del mundo indicado para el tratamiento de la púrpura trombocitopénica trombótica adquirida (PTTa), una enfermedad rara hematológica considerada una emergencia médica por la gravedad de sus episodios, que son potencialmente mortales, ya que puede provocar trombosis y complicaciones hemorrágicas. Se trata del primer fármaco aprobado por la Agencia Europea de Medicamentos que se basa en la tecnología de los nanoanticuerpos, una nueva generación de biofármacos que representan el progreso y la innovación terapéutica. La incidencia en España de esta enfermedad es de 2,67 pacientes por millón de habitantes por año.

[ver noticia](#) ➔

VUELVE LA CARPA “ACÉRCATE A LA HEMATOLOGÍA. CONOCEMOS TU SANGRE, ¿NOS CONOCES TÚ?”

El Congreso Nacional de Hematología sale a las calles de Pamplona con una campaña de concienciación y una carrera solidaria

Con el objetivo de que la población conozca mejor su sangre y a los médicos que la estudian (los hematólogos), así como los principales avances de su especialidad, el Congreso Nacional de Hematología, Hemoterapia, Trombosis y Hemostasia ha vuelto a salir a las calles de Pamplona con la campaña “Acércate a la hematología. Conocemos tu sangre, ¿nos conoces tú?”, una actividad de concienciación promovida por la SEHH, la SETH y la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea (SETS), con el apoyo de Gilead, Kite y Roche, que ha tenido lugar en la Plaza del Baluarte de Pamplona, del 13 al 16 de octubre.

El elemento central de esta campaña ha sido una gran carpa de la especialidad de Hematología y Hemoterapia, donde se ha podido realizar un viaje 3D por la sangre (#ViajeSangre) y se ha informado a la población de las enfermedades de la sangre y de la actividad que desempeñan diariamente asociaciones de pacientes tales como AEAL, Asociación Española de Afectados por Linfomas, Mielomas y Leucemias; la Asociación Española Contra el Cáncer de Navarra (AECC Navarra), y la Asociación Navarra de Donantes de



Juan Cruz Cigudosa (en el centro, a la izq.), consejero de Universidad, Innovación y Transformación Digital del Gobierno de Navarra, y María Caballero (en el centro, a la dcha.), concejala de Servicios Sociales del Ayuntamiento de Pamplona, inauguraron la campaña “Acércate a la hematología”.

Médula Ósea (DOMENA). Además, diferentes profesionales de la Clínica Universidad de Navarra, del Complejo Hospitalario de Navarra y de AEAL han impartido una serie de charlas a la población en las que se han tratado de responder diferentes cuestiones relacionadas con la hematología. El Centro de Transfusión de Navarra también ha participado en esta campaña a través de una colecta de sangre.

Coincidiendo con el Día Mundial de la Trombosis, el 13 de octubre, José Antonio

Páramo, de la Clínica Universidad de Navarra, ha dado una charla a la población sobre prevención de trombosis venosas, y el Ayuntamiento de Pamplona se ha iluminado de rojo para celebrar esta efeméride.

Por último, el sábado 16 de octubre, se ha celebrado la Carrera Solidaria en favor del Paciente Hematológico, con dos modalidades de recorrido: 5 y 10 kilómetros. La recaudación final, 1.400 euros, ha sido entregada a ADONA para impulsar la donación de médula ósea y de plaquetas.

LA SEHH Y SU GRUPO ESPAÑOL DE PTI ORGANIZAN LA I JORNADA NACIONAL PARA PACIENTES CON PTI

Es posible controlar la evolución de la trombocitopenia inmune con un seguimiento y tratamiento adecuados

La trombocitopenia inmune primaria (PTI) es una enfermedad de origen auto-inmune caracterizada por una cifra baja de plaquetas. Esto se debe a una mayor destrucción plaquetaria y, en menor medida, a un defecto en su producción. Al ser una enfermedad poco frecuente y escasamente conocida, la SEHH y su Grupo Español de PTI (GEPTI) han organizado la I Jornada Nacional para Pacientes “Comprendiendo la PTI”, con el apoyo de Amgen, Argenx, Grifols, Novartis y Sobi. “Es fundamental y necesario informar a los pacientes con PTI y sus familiares sobre la enfermedad, los tratamientos y los avances en la investigación”, ha apuntado Blanca Sánchez González, del Hospital del Mar / Parc de Salut Mar (Barcelona).

“La aparición de la enfermedad es imprevisible y su evolución tampoco se puede determinar, pero sí que es posible controlar su evolución con un seguimiento y tratamiento adecuados”, ha señalado la experta. Por tanto, la PTI no



Blanca Sánchez González.

se puede prevenir en forma alguna y “puede aparecer en cualquier etapa de la vida, aunque su incidencia se incrementa con la edad”. Esta se estima en 3-5 casos nuevos por cada 100.000 ha-

bitantes/año, lo que supone de 1.420 a 2.367 españoles según la población actual de nuestro país.

El tratamiento de la PTI en el adulto no solo depende de la cifra de plaquetas que tenga el paciente sino también de sus manifestaciones hemorrágicas y comorbilidades. “Hay pacientes que, a pesar de tener la enfermedad, no necesitarán tratamiento, pero la mayoría van a requerirlo de inmediato”, ha explicado Sánchez González. El tratamiento de primera línea se basa en el uso de corticoides, asociados o no a inmunoglobulinas. “La transfusión de plaquetas solo se realizará en casos excepcionales”, ha afirmado. La elección de las opciones terapéuticas de segunda línea dependerá de las características de la PTI y de la situación de cada paciente. En general, “se suele recurrir a los fármacos agonistas del receptor de la trombopoyetina, pero también se cuenta con esplenectomía, fostamatinib o rituximab”.



La Plataforma de Organizaciones de Pacientes reclama que los procedimientos de vacunación a personas inmunodeprimidas sean claros y accesibles



PLATAFORMA DE ORGANIZACIONES
DE PACIENTES

La Plataforma de Organizaciones de Pacientes (POP) ha reclamado que los procedimientos para vacunar con una tercera dosis a las personas inmunodeprimidas sean claros y accesibles. En este sentido y con el objetivo de “evitar nuevas incertidumbres”, esperan que los pacientes afectados puedan saber de primera mano cómo proceder o qué esperar tras darse a conocer esta recomendación por parte de la Comisión de Salud Pública.

Tal y como alegan desde la POP, este procedimiento también ayudará a descargar al sistema sanitario, pues con una información clara y abierta de los protocolos a seguir, recaerían menos consultas sobre los profesionales sanitarios. Así lo ha manifestado la presidenta la POP, Carina Escobar, tras conocer la decisión de la Comisión de Salud Pública de suministrar una tercera dosis de la vacuna contra la COVID-19 a estos pacientes.

En concreto, este anuncio se refiere a la vacunación extraordinaria de pacientes con trasplante de órgano sólido, receptores de médula ósea y los que reciben un tratamiento con fármacos anti-CD20.



Se pone en marcha la campaña ‘Adelantarse al futuro’ para apoyar el diagnóstico temprano en el mieloma múltiple



AEAL, Asociación Española de Afectados por Linfoma, Mieloma y Leucemia, ha puesto en marcha la campaña ‘Adelantarse al futuro’, para remarcar la importancia del diagnóstico temprano en el mieloma múltiple y ofrecer información a los pacientes.

Con motivo de la celebración del Día Mundial del Mieloma Múltiple, AEAL recordó que los síntomas de esta enfermedad están relacionados con problemas óseos que se manifiestan con dolor de huesos, espalda o fracturas.

La aparición del mieloma múltiple también puede provocar cansancio, pérdida de apetito o de peso como resultado de un estado de anemia, así como problemas renales e infecciones de riñón. Esta sintomatología, en ocasiones, puede camuflarse detrás de otras enfermedades, lo que retrasa el diagnóstico.

Por ello, AEAL ha lanzado la campaña ‘Adelantarse al futuro’, con la que busca remarcar la importancia de un diagnóstico temprano en esta patología, darle visibilidad y ofrecer información a los pacientes.



La Fundación Española de Hematología y Hemoterapia (FEHH) beca a 9 jóvenes investigadores

La Fundación Española de Hematología y Hemoterapia (FEHH) ha hecho entrega de sus Becas de Investigación en el marco del LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso Nacional de la SETH, celebrado recientemente en Pamplona. Ha becado a un total de nueve jóvenes hematólogos con el objetivo de que desarrollen en sus centros los siguientes proyectos:

- “Evaluación del riesgo tromboembólico mediante test viscoelásticos y estudio in vitro del efecto de la terapia anticoagulante en los pacientes con linfoma agresivo”, a cargo de Adrián Montaña Brioso, del Hospital Regional Universitario de Málaga-Instituto de investigación Biomédica de Málaga (IIBMA).
- “Generación de organoides de linfoma como modelo experimental de recapitulación de la fisiopatología del tumor y su respuesta al tratamiento”, a cargo de Ana María Hurtado López, del Hospital General Universitario Santa Lucía (Cartagena).
- “Estudio de médula ósea en linfoma B difuso de células grandes mediante PET, histología, citometría de flujo y NGS: caracterización de la infiltración y



Ramón García Sanz hizo entrega de las Becas de Investigación de la FEHH.

- significado pronóstico”, a cargo de Fernando Martín Moro, del Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid).
- “Papel de las proteínas de la familia Bcl2 en la enfermedad injerto contra receptor”, a cargo de José Antonio Bejarano García, del Instituto de Biomedicina de Sevilla-Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

- “Búsqueda de biomarcadores relacionados con genes del sistema inmune para predecir la eficacia y la toxicidad en pacientes con neoplasias hematológicas tratadas con inmunoterapia basada en el receptor de células T antigénicas quiméricas (CART)”, a cargo de Paula Muñoz Sevilla, del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid).

- “Caracterización y estudio de la actividad antitumoral de las vesículas extracelulares derivadas de linfocitos T CAR y análisis de las vesículas extracelulares de plasma de pacientes con LBDCG tratados con linfocitos TCAR para la búsqueda de nuevos biomarcadores de respuesta al tratamiento”, a cargo de Silvia Preciado Pérez, del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.
- “El papel de los microorganismos en la evolución del mieloma múltiple y su respuesta frente a fármacos”, a cargo de Alba Rodríguez García, del Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid). Esta beca está patrocinada por Janssen.
- “Evaluación de nuevas estrategias para la detección y cuantificación de la enfermedad mínima residual en linfoma de células del manto”, a cargo de Alejandro Medina Herrera, del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca-Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). Esta beca está patrocinada por Janssen.
- “Papel del miR155 en la regulación de la expresión de *checkpoints* inmunológicos en la leucemia linfática crónica y en linfoma”, a cargo de Alejandra García Torre, del Hospital Universitario Central de Asturias. Grupo de Inmunología Tumoral del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA). Esta beca la otorgan la FEHH y el Grupo Español de Leucemia Linfática Crónica (GELLC).

Manuel Moreno recibe el IV Premio Soledad Woessner

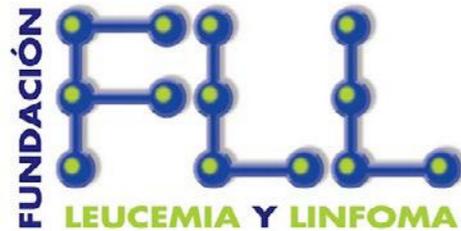
Durante la última edición del Congreso Nacional de Hematología, Hemoterapia, Trombosis y Hemostasia, celebrado en Pamplona, la SEHH y la SETH han hecho entrega del IV Premio Soledad Woessner a la Trayectoria Profesional y Humana al hematólogo Manuel Moreno, presidente de Hemofilia Murcia y ex presidente de la Real Fundación Victoria Eugenia.

El galardón ha sido entregado durante el acto de inauguración del Congreso, tras el visionado de un vídeo en homenaje al Dr. Moreno.



Joan Carles Reverter (izq.), presidente de la SETH, entregó el premio a Manuel Moreno.

La Fundación Leucemia y Linfoma (FLL) celebra su acto benéfico anual



Tras el parón obligado por la pandemia, la Fundación Leucemia y Linfoma (FLL) ha vuelto a celebrar su acto benéfico anual de forma presencial. Durante dicho acto, ha hecho entrega de sus premios, que este año han recaído en la Organización Nacional de Trasplantes (OIT), la Guardia Civil, la Sociedad de Medicina Intensiva de Madrid y la compañía Guy Carpenter & Cía.

Además, se han dado a conocer los resultados del estudio que recibió la Beca “Marcos Fernández” de Investigación 2021 (financiada por la Fundación Vistare). A través de este estudio, coordinado desde la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia, se ha analizado el impacto de la COVID-19 en los pacientes hematólogicos de la Comunidad de Madrid.

Se convocan las primeras becas para dar apoyo en la certificación de los Servicios de Transfusión



Programa FEHH de 6 becas para el apoyo a los servicios de transfusión públicos españoles no certificados por la **Fundación CAT**



La FEHH pone a disposición de sus socios un programa de 6 becas para apoyar en la certificación CAT a los Servicios de Transfusión públicos españoles no certificados. Cada beca está dotada con 6.000 € y estará destinada a ayudar en la implementación de los Estándares de Hemoterapia de la Fundación CAT en el servicio de transfusión. El coste de la tarifa de certificación correrá a cargo de la FEHH.

Pueden optar a estas becas los Servicios de Transfusión públicos españoles que no estén certificados por la Fundación CAT y que su director/jefe sea socio de la SEHH.

La documentación requerida para solicitar la beca deberá dirigirse a [Cristina Vázquez](#), secretaria técnica de la Fundación CAT, hasta el próximo 1 de diciembre.

La SEHH otorga su Premio al Mejor Caso Citológico 2021

El Grupo Español de Citología Hematológica (GECH), de la SEHH, ha otorgado su Premio al Mejor Caso Citológico 2021 al trabajo titulado “Paciente de 72 años con cervicalgia y leucocitosis”, dirigido por África Mellado Gázquez, del Hospital Universitario Torrecárdenas (Almería). Se ha elegido este caso entre los seis que se presentaron en el Simposio GECH del LXIII Congreso Nacional de la SEHH.

La finalidad de este premio, que está dotado con 1.500 euros y es posible gracias al apoyo de Beckman Coulter, es 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



África Mellado recogió el Premio al Mejor Caso Citológico 2021.

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”, ha afirmado Ramón García Sanz, presidente de la SEHH.

Durante esta cita científica, la SEHH también ha concedido el Premio a la Mejor Imagen Citológica a la titulada “Progenitores medulares vacuolados en síndromes de VEXAS: una nueva entidad clínica y una nueva correlación genético-morfológica”, firmada por I. Loyola, L. Carballeira, A. Facal y A. Guede, del Servicio de Hematología y Hemoterapia del Complejo Hospitalario de Pontevedra.

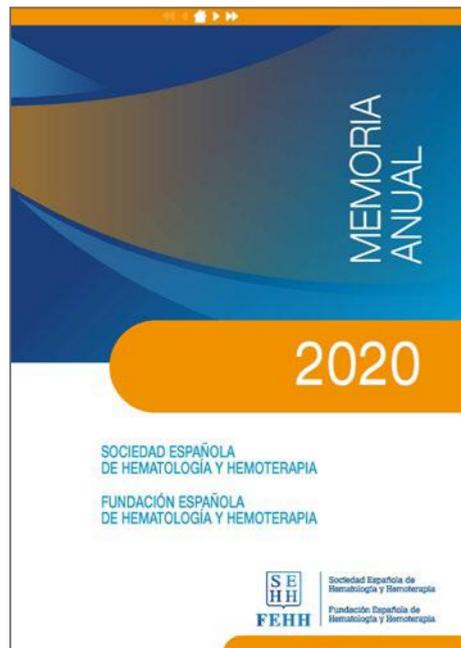
Se pone en marcha el Concurso de Casos Clínicos en PTT autoinmune

La SEHH ha convocado, con la colaboración de Sanofi Genzyme, el Concurso de casos clínicos en púrpura trombótica trombocitopénica autoinmune (PTTa). Podrán optar al premio médicos residentes en Hematología, a partir de R2, y adjuntos jóvenes que hayan terminado la residencia hasta cinco años antes. Para optar al premio, el autor principal o tutor del caso deberá ser socio de la SEHH.

El 31 de marzo de 2022 finaliza el plazo para el registro y subida de casos a la plataforma, que se realiza a través la página web conectappta.es.



La SEHH-FEHH publica su Memoria Anual 2020



La SEHH-FEHH ha publicado su Memoria Anual de actividades de 2020, donde se recogen los principales proyectos desarrollados por esta sociedad científica durante el año pasado. Entre los datos expuestos, destaca la puesta en marcha de un total de 218 ensayos clínicos y/o estudios con la implicación directa de 13 de sus 22 grupos de trabajo. Además de las actividades de los grupos cooperativos de la

SEHH, en esta memoria se reúne información relativa a:

- Programa de Garantía Externa de la Calidad en Hematología
- Programa de Promoción de la Investigación
- Actividades formativas
- Premios
- Proyectos editoriales
- Avaes
- Comunicación y Relaciones Institucionales



Un año más, Hemato al Día se convierte en el diario oficial del Congreso Nacional

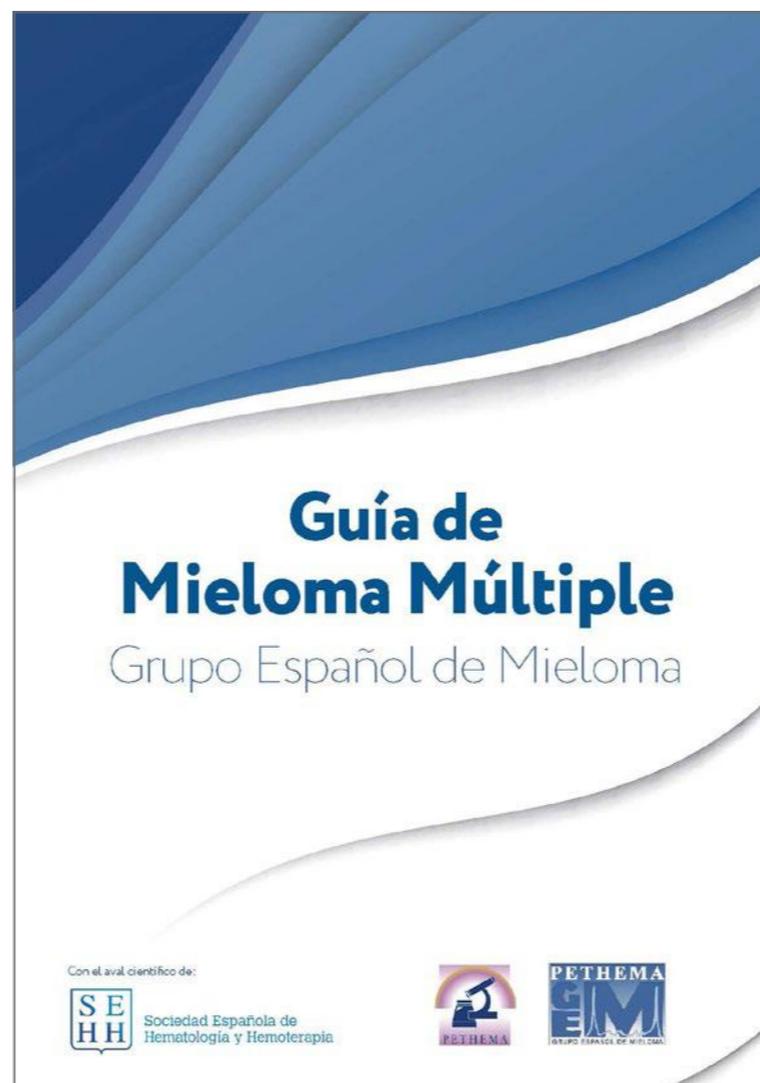
Hemato al Día ha vuelto a ser el diario oficial de la última edición del Congreso Nacional de Hematología, Hemoterapia, Trombosis y Hemostasia. A lo largo de tres números, el periódico ha narrado la actualidad de esta importante cita científica, a través de entrevistas con los presidentes de la SEHH y de la SETH, los presidentes del Comité Científico y del Comité Organizador, los coordinadores del Programa Educativo, las conferencias y lecciones magistrales de referencia, artículos sobre los simposios más destacados, las actividades paralelas al Congreso, como la campaña “Acércate a la hematología”, o la carrera popular en favor del paciente hematológico, entre muchos más contenidos.



La Biblioteca Virtual de la SEHH incorpora la Guía Nacional de Mieloma Múltiple

Con el objetivo de ayudar y dar soporte a los profesionales de la hematología de España para que sus pacientes con MM sean evaluados, monitorizados y tratados homogéneamente y de la mejor manera posible, GEM-PETHEMA ha desarrollado la [Guía Nacional de MM](#). Esta publicación cuenta con el aval de la SEHH y ya está disponible en la Biblioteca Virtual de su página web.

“La Guía pretende reflejar la situación actual del diagnóstico y tratamiento de los pacientes con MM en nuestro país, establecer recomendaciones para elegir el tratamiento más adecuado en cada caso según la evidencia disponible y facilitar el acceso a los tratamientos en toda la red hospitalaria, entre otras cosas”, ha explicado Juan José Lahuerta, hematólogo del Instituto de Investigación del Hospital Universitario 12 de Oc-



tubre (Madrid) y coordinador del Grupo Español de Mieloma, del Programa Español de Tratamientos en Hematología (GEM-PETHEMA).

Entre otras cuestiones novedosas, la Guía incluye un resumen de tratamientos que están en proceso de prueba y desarrollo. “Algunos de ellos estarán disponibles a corto y medio plazo, por lo que en futuras actualizaciones de la Guía se dispondrá de más datos sobre los mismos”, ha señalado Lahuerta. Entre ellos, destacan nuevos fármacos, como selinexor, venetoclax, melflufen o iberdomida, y terapias avanzadas, como los anticuerpos biespecíficos (*BiTEs*, *bispecific T-cell engagers*) y las terapias CAR-T, que han demostrado tasas de respuesta similares (entre un 70% y un 80%, e incluso superiores) en pacientes con MM sin otras alternativas terapéuticas.

CURSO [virtual] "e-Health" EN EL ÁMBITO DE LA HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Fecha:

2 y 11 de noviembre de 2021

Organiza:

SEHH-FEHH

Inscripciones:

Campus Virtual SEHH

Más información:

Laura López de Ayala

laura.lopezdeayala@sehh.es

[Inscripciones](#)

[Programa](#)

WEBINAR PRESENTACIÓN DEL REGISTRO ESPAÑOL DE TRASTORNOS PLAQUETARIOS CONGÉNITOS (RETPLAC)

Fecha:

4 de noviembre de 2021

Organiza:

IMIB, GEAPC, CIBERER,
IBSAL

[Inscripciones](#)

[Programa](#)

RETOS Y CONTROVERSIAS EN EL TRASPLANTE AUTÓLOGO

Fecha:

4 de noviembre de 2021

Organiza:

JAZZ PHARMACEUTICALS

[Inscripciones](#)

[Programa](#)

ERN-EuroBloodNet WEBINARS: HSCT- ASSOCIATED TMA

Fecha:

10 de noviembre de 2021

Organiza:

EuroBloodNet

[Inscripciones](#)

[Más información](#)



CURSO PRESERVACIÓN DE FERTILIDAD

Fecha:

11 de noviembre de 2021

Organiza:

Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia)

[Inscripciones](#)

[Programa](#)



ACTO DE ENTREGA DEL 1er PREMIO ANTONIO RAICHS

Fecha:

15 de noviembre de 2021
20:00 h

Lugar:

Sede de la SEHH
(C/ Aravaca, 12. 1ºB. 28040. Madrid)

Organiza:

SEHH-FEHH

Más información:

carmen.gonzalez@sehh.es

(Debido a la limitación de aforo, se ruega confirmación)

[Invitación](#)



WEBINAR “SISTEMA ENDOCRINO DE LA VITAMINA D EN HEMATOLOGÍA”

Fecha:

16 de noviembre de 2021

Organiza:

SEHH-FEHH

Más información:

Laura López de Ayala

laura.lopezdeayala@sehh.es

[Inscripciones](#)

[Programa](#)



XVIII CURSO VIRTUAL MIR DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

Fecha:

17 y 18 de noviembre de 2021

Organiza:

Fundación Leucemia y Linfoma (FLL)

[Inscripciones](#)

[Programa](#)



**CURSO VIRTUAL
“ASPECTOS PRÁCTICOS
EN APLICACIÓN CLÍNICA
DE TERAPIA CHIMERIC
ANTIGEN RECEPTOR
T-CELL (CAR-T)”
(3ª EDICIÓN)**

Fecha:

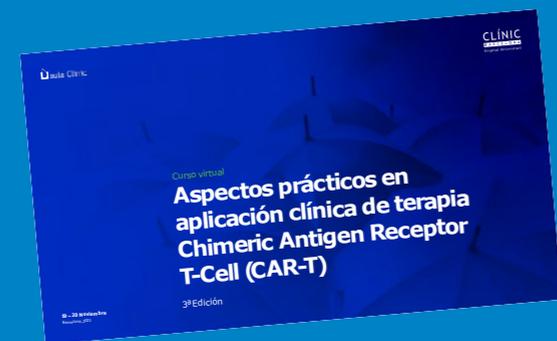
19 y 20 de noviembre de 2021

Organiza:

Hospital Clínic de Barcelona

Inscripciones

Programa



**2º CURSO AVANZADO
DEL PROGRAMA
DE FORMACIÓN
EN HEMATOLOGÍA:
“HEMATOLOGÍA CLÍNICA
NO NEOPLÁSICA.
SERIE ROJA”**

Fecha:

23 de noviembre de 2021

Organiza:

SEHH-FEHH

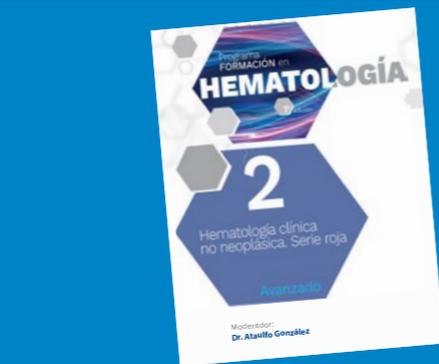
Más información:

Beatriz Aparicio

beatriz.aparicio@sehh.es

Inscripciones

Programa



**9º TENDIENDO
PUENTES - CONGRESO
DE ONCOLOGÍA
MÉDICA, HEMATOLOGÍA
Y FARMACIA
ONCOHEMATOLÓGICA**

Fecha:

del 24 al 27 de noviembre
de 2021

Organiza:

Fundación Kronos

Más información



**LINFOMA/LEUCEMIA,
DIAGNÓSTICO PARA
TERAPIA DIRIGIDA,
2021**

Fecha:

25 y 26 de noviembre de 2021

Lugar:

Aula Magna de la Fundación
Jiménez Díaz
(Avd. de la Reyes Católicos, 2,
28040, Madrid)

Organiza:

Instituto de Investigación
Sanitaria Fundación Jiménez
Díaz / Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz

Inscripciones

Programa



49ª REUNIÓN ANUAL DE PETHEMA

Fecha:

del 25 al 27 de noviembre de 2021

Lugar:

Hotel Exe Guadalete
(Jerez de la Frontera, Cádiz)

Organiza:

Fundación PETHEMA

Inscripciones (congresistas)

Inscripciones (empresas)

Programa



JORNADA DE ACTUALIZACIÓN PTI-PTT: A PROPÓSITO DE UN CASO CLÍNICO

Fecha:

30 de noviembre de 2021

Organiza:

SEHH-FEHH

Más información:

Beatriz Aparicio
beatriz.aparicio@sehh.es

Inscripciones

Programa



CURSO DE CASOS PRÁCTICOS EN NEOPLASIAS MIELOPROLIFERATIVAS CRÓNICAS

Fecha:

1 de diciembre de 2021;
26 de enero, 16 de febrero
y 16 de marzo de 2022

Organiza:

Grupo Español de Enfermedades Mieloproliferativas Crónicas Filadelfia Negativas (GEMFIN)

Más información:

MFAR
Tel. 93 178 07 42
secretaria@gemfin.org

Inscripciones

Programa



IV REUNIÓN DEL GEEDL Y OTRAS ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS SINGULARES

Fecha:

1 de diciembre de 2021

Organiza:

Grupo Español de Enfermedades de Depósito Lisosomal (GEEDL)

Inscripción:

Pilar Giraldo
giraldocastellano@gmail.com

Programa



NUEVOS RETOS DEL iPET TC. FUNCIÓN DEL PET EN EL LINFOMA DE HODGKIN EN ESTADIO AVANZADO

Fecha:
2 de diciembre de 2021

Organiza:
Takeda

[Inscripciones](#)

[Programa](#)



63rd ASH ANNUAL MEETING & EXPOSITION

Fecha:
del 11 al 14 de diciembre de 2021

Lugar:
Georgia World Congress Center in Atlanta, Georgia

Organiza:
American Society of Hematology (ASH)

[Inscripciones](#)

[Programa](#)



16º CONGRESO IBEROAMERICANO DE PACIENTES CON CÁNCER

Fecha:
del 13 al 19 de diciembre de 2021

Organiza:
Grupo Español de Pacientes con Cáncer (GEPAC)

[Inscripciones](#)

[Programa](#)



CURSO DE ESPECIALIZACIÓN “TERAPIA CON CÉLULAS CAR-T”

Fecha:

desde noviembre de 2021 hasta junio de 2022

Organiza:

Universidad de Vic / Universidad Central de Cataluña

[Inscripciones](#)

[Programa](#)

CURSO ‘ON LINE’ “ABORDAJE CONTEMPORÁNEO DE LOS PROBLEMAS MUSCULOESQUELÉTICOS ASOCIADOS A LA HEMOFILIA”

Fecha:

1ª ed.: 08-11-2021 al 08-03-2022 /
2ª ed.: 09-05-2022 al 09-09-2022

Organiza:

Real Fundación Victoria Eugenia

[Inscripciones](#)

rfve@rfve.org

[Programa](#)

MASTER CARDIO-ONCOHEMATOLOGÍA (1.ª edición)

Fecha:

a partir del 29 de noviembre de 2021

Organiza:

Sociedad Española de Imagen Cardíaca y Grupo CTO Medicina

[Inscripciones](#)

(tasas reducidas para socios de la SEHH)

[Programa](#)



redacción médica

Consenso médico para que el MIR dure un mínimo de cinco años formativos

[ver noticia →](#)

Aumento progresivo de los casos de anemia falciforme por flujos migratorios

[ver noticia →](#)

Un nuevo escenario en el tratamiento de la leucemia linfocítica crónica

[ver noticia →](#)

Incidencia de herpes zóster 6 veces mayor en pacientes con cáncer de sangre

[ver noticia →](#)

"Hay que garantizar el acceso de las CART a todos los pacientes"

[ver noticia →](#)

El Grupo de Trasplante Hematopoyético de la SEHH se une al convenio de ONT

[ver noticia →](#)

europa press

El Banco de Sangre del HUC recibe la certificación de Calidad CAT

[ver noticia →](#)

diariofarma
La información clave de la farmacia y del medicamento

Pacientes, donantes y profesionales, unidos por la suficiencia de plasma

[ver noticia →](#)

Expertos piden en el Senado medidas que avancen en el uso equitativo de biomarcadores en oncología

[ver noticia →](#)

La Opinión
El Correo de Zamora

La zamorana Victoria Mateos presidirá la Sociedad Española de Hematología

[ver noticia →](#)

ConSalud.es

Trasplante de médula ósea y terapia CAR-T, tratamientos complementarios en el cáncer hematológico

[ver noticia →](#)

Ganando la batalla contra el linfoma: "Lo superé hace 20 años y aquí sigo"

[ver noticia →](#)

DIARIO MÉDICO



CORREO FARMACÉUTICO

Estudiando los límites de la terapia CAR

Las comorbilidades deben valorarse en cada caso en los pacientes candidatos a CAR-T, y siempre de forma multidisciplinar.

[ver noticia](#) ➔

Las células CAR, protagonistas en el congreso de la SEHH

[ver noticia](#) ➔

Una puerta a la curación de la hemofilia: la terapia génica

Los últimos avances en el ámbito de la terapia génica auguran un horizonte optimista respecto a la posibilidad de transformar la hemofilia grave en leve.

[ver noticia](#) ➔

La secuenciación masiva de nueva generación, "llave maestra" para diagnosticar coagulopatías congénitas

[ver noticia](#) ➔

Pacientes y hematólogos advierten de retrasos en el tratamiento de los linfomas

[ver noticia](#) ➔

Tercera dosis en trasplantados hematológicos: los anticuerpos marcarán quién lo necesita

[ver noticia](#) ➔

DIARIO DE NAVARRA

La carrera por adona reunió a 84 corredores en pamplona

[ver noticia](#) ➔

Los hematólogos reclaman un acceso más rápido a nuevos fármacos

[ver noticia](#) ➔

El Médico Interactivo

La Hematología española, un buen referente mundial

[ver noticia](#) ➔

«Un tercio de pacientes con hemopatías malignas contagiados fallecieron en la pandemia»

[ver noticia](#) ➔

Los hematólogos piden la integración de la investigación en la práctica clínica diaria

[ver noticia](#) ➔

Los trasplantes de médula de donantes no emparentados crecerán en los próximos años

[ver noticia](#) ➔

SIGLO XXI

Diario digital independiente, plural y abierto

Expertos destacan los avances en el tratamiento de la hemofilia, a la espera de la "ansiada curación"

[ver noticia](#) ➔

Diario de Sevilla

Investigar no debe ser un lujo

[ver noticia](#) ➔

LA VANGUARDIA

Demuestran en ratones la validez de una inmunoterapia contra mieloma múltiple

[ver noticia ➔](#)

Cuando el cansancio esconde una enfermedad rara de la médula ósea

[ver noticia ➔](#)



"Solo mediante la innovación médica se puede mejorar los servicios de pacientes con enfermedades hematológicas"

[ver noticia ➔](#)

Neutral

No hay pruebas de que el 62% de los vacunados con ARNm desarrollen coágulos, como afirma un médico canadiense

[ver noticia ➔](#)

el Periódico

La padece casi la mitad de las mujeres en edad fértil y produce caída del pelo, uñas quebradizas...

[ver noticia ➔](#)

EL GLOBAL

Recursos y organización, ingredientes cruciales para acelerar el diagnóstico en enfermedades raras

[ver noticia ➔](#)

La llegada de nuevas combinaciones en MM suma opciones para pacientes que progresan en primera línea

[ver noticia ➔](#)

GACETA MÉDICA

Investigación contra el cáncer: Una parte más de la cartera común del SNS

[ver noticia ➔](#)

infosalus.com

Más de 7.000 pacientes con riesgo hemorrágico se han beneficiado ya de una atención odontológica adaptada a ellos

[ver noticia ➔](#)

El tromboembolismo venoso causa más muertes anuales que el cáncer de mama, el VIH y los accidentes de tráfico juntos

[ver noticia ➔](#)



Sociedad Española de
Hematología y Hemoterapia

