



La Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y el Grupo Español de Aféresis (GEA) celebran el I Curso Nacional de Aféresis

El plasma y sus derivados abren la posibilidad de tratamiento en algunas enfermedades

- **A través de la aféresis de componentes, un tipo especial de donación, se extraen de manera selectiva uno o varios componentes de la sangre, como plaquetas o plasma, que se utilizan para el tratamiento de diversas patologías o para la obtención de medicamentos**
- **Tras la pandemia de COVID-19, el número de donaciones de sangre ha disminuido, mientras que la demanda y las indicaciones terapéuticas del plasma siguen creciendo**
- **En la enfermedad de Alzheimer se está estudiando el efecto de la aféresis terapéutica, un procedimiento en el que se extraen del plasma los componentes responsables de una enfermedad y/o se reemplazan factores deficitarios**

Madrid, 6 de junio de 2023. La Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH) y el Grupo Español de Aféresis (GEA) han celebrado I Curso Nacional de Aféresis, dirigido a hematólogos y profesionales de enfermería involucrados en la práctica de los procedimientos de aféresis, y que ha contado con más de 1.000 inscritos tanto de España como de Latinoamérica. A lo largo de dos jornadas, se ha hablado de la aféresis terapéutica, la teleaféresis y los sistemas de calidad en las unidades de aféresis, la terapia celular o la fotoaféresis. El curso ha contado con la colaboración de Novartis y Sanofi.

“Esta actividad formativa responde a una necesidad que veníamos observando en los últimos años, al no existir ningún curso similar en estos momentos, pero sí una necesidad creciente de adquirir conocimiento sobre aféresis”, señala Ramón Salinas, presidente del GEA. “Además, nos encontramos con que los avances tecnológicos en este campo cada vez son mayores y es importantísimo que nuestros profesionales puedan formarse adecuadamente en todos ellos, no sólo a través de cursos de actualización, como este, sino de capacitación”.

La plasmaféresis (también denominada aféresis de componentes) es un tipo de donación en el que se extraen, de manera selectiva, uno o varios componentes sanguíneos (glóbulos rojos, plasma o plaquetas), que se destinan a pacientes con

distintas patologías, entre ellas, cáncer, anemia aplásica, personas trasplantadas de órganos o que están recibiendo tratamiento con quimioterapia o radioterapia.

“En el caso concreto del plasma, este es necesario para la obtención de algunas proteínas, como las inmunoglobulinas, la albúmina o la alfa-1 antitripsina, así como de algunos factores de la coagulación, necesarios para el tratamiento de diferentes enfermedades”, explica Ramón Salinas. “Sin embargo, mientras que la demanda de plasma está aumentando desde hace unos años, el número de donaciones, concretamente, desde la pandemia de COVID-19, es cada vez menor”.

La aféresis terapéutica

La mayor parte del programa científico del curso ha estado dedicado a la aféresis terapéutica, que tiene como finalidad la curación y/o tratamiento de determinadas enfermedades. “A través de este procedimiento, extraemos del plasma los componentes responsables de una enfermedad o reemplazamos factores deficitarios. Por ejemplo, en casos de intoxicación por la ingesta de setas, retirando la sustancia venenosa del plasma, o eliminando del mismo los anticuerpos que provocan una enfermedad neurológica, como es el caso del Síndrome de Guillain-Barré (SGB)”, afirma el doctor Salinas.

En los últimos años, “las necesidades de inmunoglobulina, factores de la coagulación, y de otras sustancias que sólo se pueden obtener a través del plasma humano, se han incrementado considerablemente, además, de estar aumentando las indicaciones de este tipo de sustancias para el tratamiento de diferentes enfermedades”. Estas circunstancias contrastan con el hecho de que las donaciones de sangre estén disminuyendo y, por lo tanto, se disponga de menos plasma del que extraer dichas sustancias.

La aféresis terapéutica en el Alzheimer

La enfermedad de Alzheimer es una patología neurológica en la que se está estudiando el efecto de la aféresis terapéutica. “Cada vez hay más personas con problemas de memoria y con enfermedades degenerativas del sistema nervioso central, como la enfermedad de Alzheimer, y para las que aún no disponemos de tratamiento”, comenta Ramón Salinas. Sin embargo, “resultados preliminares del Estudio AMBAR (Alzheimer Management by Albumin Replacement®) parecen indicar que, tras un recambio plasmático, aquellos pacientes con enfermedad de Alzheimer en estadios iniciales mejoran clínicamente, tanto en los test de memoria como en los parámetros biológicos”.

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 64 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

Alba Corrada de la Fuente

Móvil: 620 534 620

E-mail: alba.corrada@sehh.es

Tel.: 91 319 19 98

Web: www.sehh.es

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

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

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

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