Resumen de la actividad SETS
Periodo 2024-2025

Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular

Resumen de la actividad SETS

Periodo 2024-2025

Sociedad Española de Transfusión
Sanguínea y Terapia Celular

Junta Directiva de la SETS

Presidente:	Dr. Luis Larrea González
Vicepresidente:	Dr. José María García Gala
Secretario:	Dr. Fernando Puente Mangirón
Tesorero:	Dr. Sabin Urcelay Uranga
Vocales:	Dra. Mª Alba Bosch Llobet
	Dra. María Teresa Jiménez Marco
	Dra. María Paz Martín Hernández
	Dña. Mercedes López Soques
	Dr. Jesús Alejo García Bautista
	D. Diego Cobo González

Índice

1. Informe del Presidente.
Dr. Luis Larrea González. Presidente de las SETS 7

2. Informe de Secretaría.
Dr. Fernando Puente Mangirón. Secretario de la SETS 9

3. Informe sobre los Grupos de Trabajo de la SETS.
Dr. Sabin Urcelay Uranga. Tesorero de la SETS 13

4. Docencia y Formación.
Dra. Mercedes López 31

5. Informe de los representantes de la SETS.
Dr. Antonio Salat y Dra. Cristina Arbona 35

6. Informe del Boletín de la SETS.
Dr. Íñigo Romón Alonso. Director del Boletín 39

7. Informe de actividad de la Fundación CAT.
Dra. Cristina Arbona. Directora técnica del CAT 41

Informe del Presidente

Dr. Luis Larrea González. Presidente de la SETS

Querida socia de la SETS, querido socio de la SETS,

Como cada año, me dirijo a vosotros para compartir un resumen de la actividad desarrollada por la **Sociedad Española de Transfusión y Terapia Celular** durante los últimos meses. Ha sido un periodo intenso, marcado por el compromiso colectivo, el esfuerzo por seguir avanzando científicamente y la voluntad de fortalecer nuestra comunidad profesional.

Actividad científica y formación

Uno de nuestros principales objetivos sigue siendo la actualización y formación continua de nuestros profesionales. Este año hemos celebrado con éxito varias actividades científicas, con una alta participación y un nivel excelente de ponencias y debates. También hemos impulsado webinars, jornadas técnicas y actividades formativas online, facilitando el acceso al conocimiento a todos los rincones del país.

Transformación digital y regulación

Hemos mantenido un papel activo en el seguimiento y la divulgación del nuevo Reglamento Europeo sobre Sustancias de Origen Humano (SoHO), organizando una jornada informativa para facilitar su comprensión e implementación. Además, la transformación digital de los servicios de transfusión sigue siendo una prioridad. Promoveremos espacios de reflexión y análisis sobre la implementación de nuevas herramientas digitales y su impacto en la seguridad y eficiencia del proceso transfusional.

Colaboración institucional y representación

Durante este año, hemos reforzado nuestra presencia institucional en foros nacionales e internacionales, representando a la sociedad en organismos clave y colaborando con otras entidades afines en iniciativas comunes. Esta colaboración ha sido esencial para posicionar a la SETS como una voz autorizada en el ámbito de la transfusión y la terapia celular.

Proyectos estratégicos y futuro

Estamos avanzando en proyectos de gran relevancia, como la promoción de la investigación en medicina transfusional y el impulso a la terapia celular como campo emergente. También hemos iniciado una reflexión estratégica sobre el papel futuro de nuestra sociedad y cómo adaptarnos a los nuevos retos del entorno sanitario y científico.

Todo esto no habría sido posible sin el compromiso de todos vosotros: miembros, comités, grupos de trabajo, colaboradores y Junta Directiva. Gracias por vuestra dedicación, entusiasmo y apoyo constante.

Os animo a seguir participando activamente, aportando ideas y contribuyendo a que la SETS siga siendo un referente, cohesionador y dinámico, al servicio de la transfusión y la terapia celular en nuestro país.

Reuniones Junta Directiva

La Junta Directiva se ha reunido en 4 ocasiones en el último periodo. (1 de ellas se ha celebrado de forma virtual).

Relación de la Junta Directiva y Vocalías

Se citan a continuación los miembros de la Junta Directiva de la SETS en el periodo 2024 – 2025:

CARGOS	MIEMBROS DE LA JUNTA RESPONSABLES
Presidente	Dr. Luis Larrea González
Vicepresidente	Dr. José María García Gala
Secretario	Dr. Fernando Puente Mangirón
Tesorero	Dr. Sabin Urcelay Uranga
Vocal	Dra. María Alba Bosch Llobet
Vocal	D. Diego Cobo González
Vocal	Dr. Jesús Alejo García Bautista
Vocal	Dra. María Teresa Jiménez Marco
Vocal	Dra. Mercedes López Soques
Vocal	Dra. María Paz Martín Hernández

VOCALÍAS	MIEMBROS DE LA JUNTA RESPONSABLES
Relaciones institucionales	Dr. Luis Larrea González y Dr. José M. García Gala
Comunicaciones, Página Web y Boletín	Dr. Fernando Puente Mangirón y Dr. Jesús Alejo García Bautista
Estudios Científicos, Congresos , ayudas a la investigación	Dra. M. Paz Martín Hernández, Dra. M. Alba Bosch Llobet y Dra. Teresa Jiménez Marco
Formación, Cursos y Publicaciones y Becas	Dra. Mercedes López Soques y Diego Cobo González
Calidad, CAT y Programas de Control de Calidad	Dra. Teresa Jiménez Marco y M. Alba Bosch Llobet
Grupos de trabajo	Dr. Sabin Urcelay
Administrador de la página	Grupo Pacífico
Director del Boletín de la SETS	Dr. Iñigo Romón Alonso

Representantes de la SETS

Se citan a continuación los representantes de la SETS en diferentes organizaciones y foros:

	PERSONAS RESPONSABLES
"Blood Transfusion" (Editor Sociedad Afiliada)	Dr. Eduardo Muñiz
Subcomité de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos de la ONT	Dra. Cristina Arbona
ISBT-128	Dr. Antonio Salat
Comité científico para la seguridad transfusional (Ministerio de Sanidad)	Dr. Salvador Oyonarte
Fundación CAT	Dr. Jesús Alejo García Bautista, Dr. Fernando Puente, Dra. María Isabel Ortiz de Salazar, Dra. Eva María Mingot Castellano

Número de socios y principales características

El número de asociados en la fecha de 27 de mayo de 2025, es de 873, de los que 684 son socios nacionales, 24 internacionales y 165 son "Amigos" de la SETS.

De los 873 socios de la SETS, 200 trabajan en Centros de Transfusión (CT), 489 trabajan en hospitales (H), la mayoría en servicios de transfusión hospitalarios, y 184 socios trabajan en otros centros de trabajo o no lo han especificado. Los socios protectores de la SETS ascienden a 13.

Un total de 582 son médicos, de los cuales el 88% son Especialistas en Hematología y Hemoterapia y el 12% restante son médicos generales o de otras especialidades, 92 son Diplomados en Enfermería, 38 Técnicos Especialistas, y los 161 restantes poseen diversas titulaciones académicas que incluyen, Biología, Bioquímica, Epidemiología, Patología clínica, Microbiólogos o Farmacia.

En la siguiente Tabla se muestra la distribución por comunidades autónomas y lugar de trabajo de los 684 asociados residentes en España.

Comunidad Autónoma	TOTAL	H	CT	Otros
Andalucía	69	27	39	3
Aragón	24	16	5	3
Asturias	37	28	5	4
Baleares	23	8	7	8
Canarias	30	18	2	10
Cantabria	12	8	2	2
Castilla la Mancha	17	13	4	0
Castilla y León	42	27	8	7
Cataluña	129	66	27	36
Ceuta	1	1	0	0
Comunidad Valenciana	61	32	25	4
Extremadura	9	4	3	2
Galicia	39	20	15	4
La Rioja	2	1	1	0
Madrid	114	75	20	19
Melilla	1	1	0	0
Murcia	27	18	3	6
Navarra	18	11	0	7
País Vasco	29	13	12	4
TOTAL	**684**	**387**	**177**	**120**

En cuanto a los 24 asociados extranjeros, (12 trabajan en Hospitales, 6 en Centros de Transfusión y 4 en otras áreas) y 2 son socios protectores.
Los 165 "Amigos" de la SETS residen en Andorra (1), Argentina (32), Bolivia (1), Chile (17), Colombia (19), Costa Rica (5), Cuba (4), Ecuador (9), Estados Unidos (1), Guatemala (2), México (35), Panamá, (2), Perú (18), Reino Unido (1), República Dominicana (2), Uruguay (13) y Venezuela (3).

Relaciones internacionales e institucionales

- La SETS está afiliada como miembro institucional a la Sociedad Internacional de Transfusión Sanguínea (ISBT).
- El Dr. Antonio Salat Martí es representante de la SETS en la ICCBBA, International *Council for Commonality in Blood Banking Automation*, que tutela la aplicación del código ISBT-128 en el ámbito de la Medicina Transfusional y Terapia celular.

Publicaciones

- La SETS participa como Sociedad afiliada en la revista Blood Transfusión, siendo el Dr. Eduardo Muñiz el Editor representante de la Sociedad. El Dr. Joan Ramón Grífols es Editor Asociado de la publicación, y como miembros del Consejo Editorial, figuran el Dr. José María García Gala, el Dr. Luis Larrea, la Dra. María Teresa Jiménez Marco y el Dr. Arturo Pereira. El último factor impacto asignado por el Journal of Citation Reports (JCR) a la revista "Blood Transfusion" ha sido de 2,4 (2023).
- La Guía de la SETS de transfusión de componentes sanguíneos 2015 (coordinación Dra. Teresa Jiménez), la Guía práctica de transfusión para enfermería (coordinación Dra. Carmen Fernández y Sra. Gloria Rivero) y la Guía de Transfusión de Situaciones Especiales 2021 (coordinador por Dr. Enric Contreras, Dra. Carmen Fernández y Dr. Joan R. Grifols) se encuentran a disposición (en formato electrónico) de las instituciones y de los profesionales relacionados con la Medicina Transfusional (asociados o no), previa solicitud a la Secretaría Técnica de la SETS. Actualmente se está trabajando en una nueva edición de la Guía de Transfusión.
- Boletín de la SETS, actualmente en formato electrónico, dirigido por el Dr. Iñigo Romón. El consejo editorial del boletín está consituido por: Jesús Alejo García, Ángel Jiménez, Carmen Coello e Íñigo Romón.

Docencia y Formación

- Durante este periodo (sep 2024 a may 2025) la SETS ha organizado 3 webinars; 1 Curso Virtual (2ª ed. Procesamiento y Terapia Celular); 2 cursos Moodle (2ª ed. curso Metodología de la Investigación clínica en Hemoterapia, 1ª ed. Actualización en la producción de componentes sanguíneos); 5 cursos Presenciales (Jornada SETS Compartiendo Experiencias en Programas de Plasmaféresis, Taller Inmunohematología, Curso Herramientas Básicas de Gestión, Jornada sobre la Aplicación del Reglamento SOHO en Medicina Transfusional y la Jornada de Enfermería en Donación de Sangre y Componentes Sanguíneos);
- Destacar que los Webinars celebrados en modalidad virtual han sido gratuitos.

Avales Científicos

- PRIMERAS JORNADAS DE MEDICINA TRANSFUSIONAL EN EXTREMADURA
- TERCIOMEETING-TRANSFUSIÓN EN ENTORNOS REMOTOS Y CIRCUNSTANCIAS OPERATIVAS-NOV 2024
- PROTOCOLO DE CONSENSO: RECOMENDACIONES PARA EL USO ÓPTIMO DE HEMATÍES 0 Rh (D) NEGATIVOS EN LA COMUNIDAD DE LAS ISLAS BALEARES-2025
- GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS EN TRANSFUSIÓN EXTRA HOSPITALARIA
- BLOOD GROUP GENOTYPING EMEA USERS MEETING
- CURSO DE AFÉRESIS TERAPÉUTICAS-3º ED
- XX CONGRESO ARGENTINO DE MEDICINA TRANSFUSIONAL 2025
- XXIII CONGRESO SOCIEDAD CASTELLANO-MANCHEGA HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA
- WEBINAR: POST EHA-ISTH 2024 EN PTT Y PTI

A continuación se expone la actividad de los Grupos de Trabajo de la SETS, de acuerdo a las memorias facilitadas por sus coordinadores.

GRUPO DE TRABAJO SOBRE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES POR TRANSFUSIÓN (GETT)

Coordinadora: Silvia Sauleda Oliveras. Banc de Sang i Teixits, Cataluña.

Periodo: 1 de Abril de 2024 a 30 de Abril de 2025

Nº de miembros activos y colaboradores: 40
Maria José Candela, Centro Regional de Hemodonación. Murcia
Adolfo Eiras, Axencia Galega de Sangue, Órganos e Tecidos
Ana Jiménez, Centro de Hemoterapia y Hemodonación de Castilla y León
Isabel Page, Centro de Hemoterapia y Hemodonación de Castilla y León
Laura Navarro, Centro de Transfusión Comunitat Valenciana
Ana Ontañón, Banco de Sangre y Tejidos de Cantabria
José Luís Arroyo, Banco de Sangre y Tejidos de Cantabria
Teresa Díaz, Banco de Sangre y Tejidos de Cantabria
Ana María Ojea, Centro Comunitario de Sangre y Tejidos de Asturias
Carolina Seco, Centro Comunitario de Sangre y Tejidos de Asturias
Sonia Vázquez, Centro Comunitario de Sangre y Tejidos de Asturias
Antonio Corbacho, Banco de Sangre de Extremadura
Esperanza Fernández, Banco de Sangre de Extremadura
Maria José Aguado, Centro de Transfusión, Tejidos y Células de Sevilla
Salvador Oyonarte, Centro Regional de Transfusión Sanguínea, Andalucía
Sandra Gonzalez Linares, Centro Canario de Transfusión
Rocío González, Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid
Juan Diego Rodríguez, Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid
Luisa Barea, Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid
Angel Pajares, Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid
Laura Biritxinaga, Centro Vasco de Transfusiones y Tejidos Humanos
Nerea Azcárate, Centro Vasco de Transfusiones y Tejidos Humanos
Alfonso Aranda, Banco de Sangre y Tejidos de Aragón
Antonia Bautista, Banc de Sang i Teixits, Illes Balears
Teresa Jiménez, Banc de Sang i Teixits, Illes Balears
Gabriela Capllonch Amer, Banc de Sang i Teixits, Illes Balears
Natalia Hernández de León de Castro, Centro de Transfusión de Albacete y Cuenca

Andrea Rodríguez, Centro Regional de Transfusión, Toledo-Guadalajara
Elena Madrigal, Centro de Transfusión de Ciudad Real
María del Mar Herráez Albendea, Centro de Transfusión de Ciudad Real
Maria Piron, Banc de Sang i Teixits, Catalunya
Marta Bes, Banc de Sang i Teixits, Catalunya
Maria Luisa Ruiz Ayala, Banco de Sangre de La Rioja
Eva Rodríguez, Banco de Sangre y Tejidos de Navarra
Jose Antonio García Erce, Banco de Sangre y Tejidos de Navarra
Alicia Aranguren, Banco de Sangre y Tejidos de Navarra
Ascensión Ramos Garrido, Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas
Esther Franco, Banco de Sangre y Tejidos de Aragón.
Juan Carlos Castillo Rosa, Centro de Transfusión de Ciudad Real

Actividad

Congreso de la SETS-ISBT, BARCELONA, 2024:

Se presentaron los siguientes trabajos en los que participan miembros del grupo:

PA18-L04 | Evidence of non-disclosed malaria history in regular donors after implementation of malaria screening.

M Piron[1], M Bes[1], N Casamitjana[2], E Alonso[2], M Muñoz[1], S Sauleda[1]

[2]Transfusion Safety Laboratory, [2]Blood Division, Banc de Sang i Teixits, Barcelona, Spain

P110 | Sexual behaviours and blood donor selection in Europe—a changing landscape

R Forde[1], L Larsson[2,3], F Bigey[4], S Brailsford5, C Niederhauser[6,7], D Prati[8], K Preußel[9], S Oyonarte[10], B Samuelsen Sørensen[11], V De Angelis[12]

[1]European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare, Strasbourg, France, [2]National Donation Centre, The National Board of Health and Welfare, [3]Department of Clinical Science, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden, [4]Centre Pays de la Loire, Etablissement Français du Sang, Nantes, France, [5]Microbiology Services, NHS Blood and Transplant, London, United Kingdom, [6]Interregional Blood Transfusion, Swiss Red Cross, [7]Institute for Infectious Diseases, University of Bern, Bern, Switzerland,[8]Department of Transfusion Medicine and Hematology, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, M lan, Italy, [9]Department for Infectious Disease Epidemiology, Robert Koch Institute, Berlin, Germany, [10]Red Andaluza de Medicina Transfusional, Tejidos y Células, Sevilla, Spain, [11]Aalborg University Hospital, Aalborg, Denmark, [12]Centro Nazionale Sangue, Rome, Italy

P332 | COVID-19 Vaccinated Convalescent Plasma (VaxCCP): A consolidated program in the Blood Bank of Catalonia (Spain)

N Martinez-Llonch[1], M Piron[2], C Sanz[3], V Pons[4], A C Pedraza[5], M Rierola[4], A Ancochea[6], G Parraga[6], N Garcia[7], L H Hernandez[7], A Bosch[8], L Medina[9], A Milla10, M Bes[2], E Alonso[11], S Sauleda[2]

[1]Blood Component Laboratory, [2]Transfusion Safety Laboratory, Banc de Sang i Teixits, [3]Transfusion Service, Hospital Clinic, [4]BST-Vall d'Hebron, [5]BST-Clínic, [6]BST-Badalona, Banc de Sang i Teixits, Barcelona, [7]BSTBellvitge, Banc de Sang i Teixits, Hospitalet de Llobregat, [8]Transfusion Service, [9]BST-Sant Pau, [10]General Direction, [11]Blood Division, Banc de Sang i Teixits, Barcelona, Spain

P347 | Improving NAT screening strategies in real life—simultaneous ID-NAT detection of HCV, HIV-1, HIV-2, HBV and HEV in blood donations

M Bes[1], M Piron[1], M Muñoz[1], S Sauleda[1]

[1]Transfusion Safety Laboratory, Banc De Sang Teixits, Barcelona, Spain

P350 | Preliminary clinical performance and analytical sensitivity of a new multiplex blood screening assay for detection of mosquitoborne viruses on a fully automated system

M Bes[1], M Piron[1], J Groves[2], K Livezey[3], E Ong[3], T Shin[3], J Cooper[3], C Rubies[4], S L Stramer[5], S Sauleda[1], J M Linnen[3]

[1]Transfusion Safety Laboratory, Banc de Sang i Teixits, Barcelona, Spain, [2]American Red Cross, Gaithersburg, [3]Grifols Diagnostic Solutions, Inc, San Diego, United States, [4]Grifols Diagnostic Solutions, Inc, Barcelona, Spain, [5]Infectious Disease Consultant, North Potomac, United States

P355 | Impact on false positive rates following the introduction of new assays for donor infectious disease screening

R Gonzalez Diez[1], A Richart Lopez[1], A Pajares Herraiz[2], A Arruga Manzano[3], Y Hermenegildo Lopez[4], M Barea Garcia[5]

[1]Infectious Diseases Laboratory, [2]Hemovigilance, [3]Processing and distribution, [4]Blood Donation, [5]Managing Director, Centro de Transfusión de Madrid, Madrid, Spain

P360 | Prevalence and incidence of transfusion-transmissible infections among blood donors in Madrid, Spain from 2015 to 2022

R Gonzalez Diez[1], A Richart Lopez[1], A Pajares Herraiz[1], A Arruga Manzano[2], Y Hermenegildo Lopez[3], M Barea Garcia[4]

[1]Infectious Diseases Laboratory, [2]Processing and distribution, [3]Blood Donation, [4]Managing Director, Centro de Transfusión de Madrid, Madrid, Spain

P371 | A proper lookback demands an unblemished traceability system - from vein to vein

M Ruiz Ayala1, A Arambarri Hervías1, A Laguardia Barrón1, E Fernández Ortega1, A Polo Escriche1

1Blood bank of La Rioja, Logroño, Spain

P374 | Analysis of exclusions of blood donors with repeatedly reactive serological results

E Fernández Ortega[1], M Ruiz Ayala[1], A Martinez Losa Martínez[1], Severo Pulido[1], A Laguardia Barrón[1]

[1]Blood bank of La Rioja, Logroño, Spain

P418 | Impact of the introduction of specific treponemal antibody detection in syphilis screening in a center that had been using RPR for 30 years

M Candela[1], J Pagán[1], C Aroca[1], F Serrano[2], F Labbadia[1], F Ferrer[1], M Lozano[1]

[1]Centro Regional de Hemodonación, [2]Sistema General de las Tecnología de la Información, Servicio Murciano de Salud, Murcia, Spain

P441 | Assessing the West Nile virus transfusion-transmission risk in a blood bank located in a mediterranean archipelago—a blood donor screening study

G Capllonch-Amer1, X Ruiz-Nabil[1], A M Bautista-Gili[1], T Jimenez-Marco[1]

[1]Fundació Banc de Sang i Teixits de les Illes Balears, Palma, Spain

P447 | Acute hepatitis E transmitted by transfusion of packed red blood cells

M J Aguado-Romeo[1], C Martín[2], M C Rodriguez[3], M D Velázquez[4], Tallón[5], S Sauleda[6], S Oyonarte[7]

[1]Laboratorio Analítico, [2]Laboratroio de Tejidos, [3]Laboratroio de Producción, [4]Laboratorio de Calidad, Centro de Transfusión Tejidos y Células de Sevilla, [5]Banco de Sangre, Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, [6]Laboratorio Analítico, Banco de Sangre y Tejidos, Barcelona, [7]Gerencia, RAMTTC, Sevilla, Spain

Publicaciones

- Ryanne Lieshout-Krikke, Veronica Hoad, Sze Sze Chua, Grace Kam, Masahiro Satake, Ikuo Hino, Susan L. Stramer, Jamel A. Groves, Virginie de La Taille, Syria Laperche, Anthea Cheng, Kathryn Goodison, Wai-Chiu Tsoi, Cheuk-Kwong Lee, Daniele Prati, Ilaria Pati, Steven J. Drews, Mark Bigham, Georg Gratz, Christof Jungbauer, Richard Charlewood, Meredith Smith, Niamh O'Flaherty, Aoife Raftery, Salvador Oyonarte, Knut Gubbe, Juergen Luhm, Solomuzi Ngcobo, Ed Slot, Katy Davison, Su Brailsford, Nancy Dunbar. International Forum on Donor- and Recipient-triggered Lookback for Traditional Transfusion-transmitted Infections: Summary
- Vox Sanguinis. 2024;1–10.
- Ruiz-Ponsell L, Monastiri A, López-Roig M, Sauleda S, Bes M, Mentaberre G, Escobar-González M, Costafreda MI, López-Olvera JR, Serra-Cobo J. Endemic maintenance of human-related hepatitis E virus strains in synurbic wild boars, Barcelona Metropolitan Area, Spain. Sci Total Environ. 2024 Dec 10;955:176871.

Otras actividades

A lo largo del año, la Dra. Sauleda ha estado informando semanalmente de las alertas epidemiológicas relacionadas con infecciones emergentes potencialmente transmisibles por transfusión.

GRUPO ESPAÑOL DE AFÉRESIS (GEA)

Organización Interna

- Renovación de la Presidencia, Secretaría y vocales : A fecha de 29 de Noviembre 2024, tras las elecciones cesan el Dr Salinas, Dra Ene y Dr del Rio. Se renueva la junta directiva, el Dr Joan Cid asume el cargo de presidente del GEA, La Dra Silvia Monsalvo asume el cargo de secretaria, apoyada por la nueva secretaria técnica, Leticia Santolaya. Como vocales La Dra Ene, Dra Gomez Segui y Dña Natalia Llorente.

Comunicación y Visibilidad

- Actualización de la web: Integración del registro PTT, proyectos activos, y mejora de contenidos bibliográficos. Inclusion de feed de Twitter en la web

- Base de datos de socios: Revisión exhaustiva de la base de datos de socios, criterios de inclusión (ser miembros de la SEHH o SETS) y desde la web, posibilidad de envío de correos masivos para difusión de datos.
- Boletín y comunicación externa: Potenciación del boletín en la web del GEA y mejora de difusión (WAA, SEHH, SETS).
- Desde el 12 Abril 2025 el GEA es parte del grupo mundial de aféresis – World Apheresis Association (WAA)

Proyectos y Registros

- Registro REPTT: 64 pacientes nuevos y ampliación retrospectiva. Se trabaja con la CRO MFAR. Se plantea la colaboración con Alemania y otros países para redefinir criterios clínicos y biológicos del PTT.
- Nuevos Registros:
- Registro de aféresis terapéutica en España (AfterESP): En colaboración con la ONT y otras especialidades. Recogerá datos desde 2018.

Formación y Cursos

- Curso de Experto en Microangiopatías (UCV): Febrero a julio 2025, en colaboración con la SEHH y financiado por Sanofi.
- Curso anual de aféresis terapéutica (4ª Jornada): Se celebró los días 8-9 de mayo 2025, con opción a a Latinoamérica. En esta ocasión el número de inscritos totales tanto presencial como online es de 1160.
- Curso online para enfermería (GETH): 285 inscritos en su primera edición. Propuesta de colaboración con GEA para futuras ediciones.

Relaciones Institucionales

- Ingreso en la WAA: GEA ha sido aceptado en la World Apheresis Association. España acogerá la reunion de WAA en 2028, donde se propondrá una participación en conjunto
- Participación en el CEICyT de la ONT: GEA aceptado en el comité de innovación en células y tejidos.
- Relación con sociedades afines (GETH, nefrología, ONT): Se busca ampliar la red y crear una base de datos común de centros y contactos.

Financiación

- El Dr Cid y la Dra Monsalvo se presentan y mantienen relación con los sponsors actuales: Sanofi , Fresenius, Terumo, Therakos, Gilead, Novartis, , Grifols, Vertex.
- Asignación de recursos: Web y registros como principales partidas. Suspensión de la PTT-APP. Propuestas de becas para asistencia a cursos.

■ Nuevas Iniciativas y Propuestas
- Proyectos clínicos:
  • Estudio de recidivas en pacientes PTT (Dr. Javier de la Rubia).
  • Casos de ADAMTS13 persistentemente bajo (Proyecto Volker).
  • Revisión de casos de gestantes en el registro PTT.

GRUPO DE TRABAJO DE MÉDICOS EN DONACIÓN Y HEMOTERAPIA

Coordinadora: Dra. Isabel Antolín Denizot
Periodo: Mayo 2023-mayo 2024

■ 1. Introducción
- Breve presentación del grupo y su papel dentro de los centros de hemoterapia y hemodonación.
- Justificación de la importancia de la participación médica activa.
- Enfoque del informe: balance de actividades, desafíos, y nuevas propuestas para fortalecer la figura médica.

■ 2. Composición del Grupo
- Miembros activos: 50 profesionales.
- Incorporaciones durante el periodo: 8.
- Bajas: 2 médicos (por cambio de puesto). Ambos destacaron el valor del grupo como espacio eficaz de consulta y colaboración.

■ 3. Actividades Desarrolladas

3.1 Comunicación y Coordinación
- Canal activo de WhatsApp profesional con alto grado de participación:
  • Resolución de dudas clínicas en tiempo real (especialmente sobre criterios de selección de donantes).
  • Distribución semanal de alertas sanitarias estivales, gracias a la colaboración con el Grupo GETT (coordinado por la Dra. Silvia Sauleda).
  • Intercambio de información técnica y científica relevante, nacional e internacional.
  • Formulación de ideas para mejorar la eficiencia de colectas en los diferentes centros.

3.2 Formación e Información
- Difusión de cursos de interés profesional (donación, aféresis, hemovigilancia).
- Promoción del conocimiento médico en torno a nuevas normativas, procedimientos y tratamientos con posible impacto en la selección del donante.

3.3 Reunión anual
- Este año no pudo realizarse la reunión habitual en el Congreso SETS por causas técnicas. Se propone reprogramar como sesión virtual abierta para 2025.

4. Proyectos Estratégicos

4.1 Jornadas y Cursos

- Diseño y planificación de una jornada sobre el uso de Inteligencia Artificial en la donación de sangre, con énfasis en:
  - Optimización de criterios de selección de donantes.
  - Personalización de estrategias de promoción de la donación.

4.2 Cursos con aval SETS

- En desarrollo propuestas formativas en:
  - Donación de sangre total y por aféresis.
  - Hemovigilancia médica.
  - Cuidados clínicos al donante y seguimiento post-donación.

4.3 Manual de aptitudes y cuidados al donante

- Propuesta de creación de un checklist estandarizado de habilidades clínicas y cuidados al donante (documento de referencia para equipos mixtos médico-enfermeros).

5. Objetivos Generales

1. Visibilizar y empoderar el trabajo médico en las áreas de donación, promoción y hemovigilancia.
2. Fomentar la práctica avanzada médica dentro de los centros de hemoterapia.
3. Potenciar sinergias con otros grupos de trabajo SETS y sociedades científicas afines.
4. Fortalecer la participación médica en foros de discusión clínica y operativa.
5. Incrementar la participación activa de médicos en la SETS y en el Congreso anual.
6. Promover el intercambio de experiencias entre centros a nivel nacional e internacional.

6. Líneas de Acción Futuras

1. Reforzar la figura del médico en los centros a través de la formación continua y su integración en decisiones estratégicas.
2. Consolidar espacios digitales seguros para la consulta clínica y el intercambio de experiencias (WhatsApp, foros SETS, webinars).
3. Desarrollar el curso "IA aplicada a la donación de sangre", como herramienta de actualización científica e innovación asistencial.
4. Reactivar la reunión anual del grupo con formato híbrido para facilitar la asistencia nacional.
5. Proponer en el Congreso SETS 2025 un bloque científico dedicado al papel del médico en la donación, hemovigilancia y estrategias de retención de donantes.

7. Conclusión

El papel del médico en los centros de donación y hemoterapia es esencial, no solo desde el punto de vista clínico, sino también en la gestión, innovación y formación. La actividad del grupo de trabajo en este periodo ha demostrado que la colaboración, el conocimien-

to compartido y la actualización constante son pilares para fortalecer nuestro impacto. Es momento de pasar de la participación puntual a una presencia estructural, con mayor visibilidad en los espacios científicos, formativos y decisorios. La SETS y los propios centros tienen la oportunidad y la responsabilidad de potenciar este rol.

GRUPO DE TRABAJO DE HEMATIES Y DONANTES CON FENOTIPO POCO COMÚN

Coordinador: Dr. Eduardo Muñiz-Diaz
Periodo: Junio 2024 a Junio 2025
Personas incorporadas al grupo: 0
Personas que han abandonado el grupo: 0
Miembros activos: 9

- Banco de Sangre y Tejidos de Cataluña (BST)
- Axencia Galega de Sangue, Órganos e Tecidos (AGSOT)
- Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid (CTCAM)
- Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana (CTCV)
- Banco de Sangre y Tejidos de Navarra (BSTN)
- Banco de Sangre y Tejidos de Aragón (BSTA)
- Centro Vasco de Transfusión y Tejidos humanos (CVTT)
- Centro de Transfusión, Tejidos y Células de Córdoba (CTTC).

El Dr Miguel Cid ha sido sustituido por la Dra. Mercedes Varela y, posteriormente, por la Dra Macarena Palacios.

En las reuniones virtuales celebradas se han sumado la Dra Belén Vara representando al CTCV, la Dra Angustias Jimenez representando al CTTC, y el Dr Abel Dos Santos representando al CTCAM.

Actividad desarrollada

Informes:

- Elaboración del informe 2025 que incluye la relación de donantes con fenotipo poco común disponibles en nuestro registro que asciende a 1.144 donantes más 50 donantes con fenotipos Rh de interés transfusional, lo que supone un total de 1.194 donantes.
- Elaboración del informe anual con la relación de unidades de fenotipo poco común criopreservadas disponibles en España. El número de unidades criopreservadas asciende a 1.095 más 110 con fenotipos Rh de interés transfusional, lo que supone un total de 1.205. El número total se ha incrementado en 75 unidades más respecto a las criopreservadas en el año anterior.
- Elaboración del informe de actividad correspondiente al año 2024. Durante este pe¬riodo se gestionó la búsqueda y el envío a los centros solicitantes de 22 unidades criopreservadas y descongeladas, y de 41 unidades frescas con fenotipo poco común.

En total se suministraron 63 unidades con fenotipos poco comunes. Una unidad de fenotipo PP1Pk- fue enviada a Irlanda.
- En este periodo no ha sido necesaria la importación de ninguna unidad con fenotipo poco común.
- El informe global se publica anualmente en el Boletín de la SETS y en la página Web de la Sociedad.
- Elaboración del informe anual de hematíes y donantes con fenotipo poco común en España para su envío al Panel internacional de donantes de fenotipo poco común de la OMS con sede en Bristol, Reino Unido.
- Se ha elaborado un informe en torno a la gestión de los donantes y pacientes con déficit de IgA en España, que ha sido enviado al "Rare Blood Donors WP" de la ISBT para sumarse a los informes de diferentes países, y poder valorar cómo se está gestionando este tema en el ámbito internacional. El informe final será objeto de una publicación. La información de España fue cumplimentada por 6 de los 8 centros que forman parte de nuestro Grupo de trabajo, y denota una gran heterogeneidad en los criterios para la catalogación del déficit de IgA, en las técnicas empleadas, y en el número de donantes registrados con este déficit en los diferentes centros de transfusión.

Reuniones del Grupo de Trabajo

- En el último año se han celebrado dos reuniones virtuales, el 17 de Enero de 2024 y el 21 de Noviembre de 2024.
- Hay que recordar que las reuniones de este Grupo de Trabajo están abiertas a todos los asociados interesados en el tema de los "Fenotipo eritrocitarios poco comunes", en calidad de oyentes.

Otras acciones a destacar:

- El BSTA ha comenzado a trabajar en un proyecto en el que pretende contactar personalmente con los 40 donantes que integran el registro de donantes de fenotipo poco común para mantenerlos activos, y también se han hecho contactos con personas que lideran o coordinan grupos de población africana y de otras etnias, así como asociaciones de migrantes para comenzar a trabajar con ellos y tratar de captar donantes con fenotipos poco comunes más prevalentes en estos grupos
- EL CTCAM prosigue con su proyecto de tipaje de 5000 donantes, de los que ya se han podido tipar 3198.
- El Banco de Sangre y Tejidos de Navarra ha realizado una campaña especial para la captación de donantes latinoamericanos, y se proponen acceder a donantes de origen africano.
- Se sigue trabajando en la elaboración de un protocolo de consenso que incluya los requisitos para la solicitud de hematíes de fenotipo poco común y para el suministro de las mismas, el rol y la responsabilidad de las partes implicadas, el transporte, la autorización ministerial para la importación y exportación cuando sea necesario, etc.

- En el congreso de ISBT celebrado en Barcelona, en Junio de 2024, y dentro del simposio "The need for Rare Blood knows no Borders" se presentó en público, por primera vez, el registro de donantes con fenotipo poco común del Grupo Cooperativo Iberoamericano de Medicina Transfusional (GCIAMT), constituido por 114 donantes. En el mismo simposio el coordinador español (Dr E Muñiz Diaz) y los representantes de Argentina (Dr C Cotorruelo) y de Colombia (Dra P Gaviria) explicaron la historia de este nuevo registro y los avances conseguidos hasta ese momento.
- El Grupo de trabajo está trabajando y validando una nueva base de datos que nos permite una entrada más homogénea y segura de los datos, a la vez que un análisis más exhaustivo y automatizado de la información introducida.

■ Comunicaciones
- "Expanding rare blood donor identification: a cytometric screening approach". Monge J. 38th International Congress of the ISBT Barcelona, Spain June 23-27, 2024

■ Ponencias
- "The Ibero-American (GCIAMT) Rare Donor Registry: A Vision to Reality". Muñiz-Diaz E. 38th International Congress of the ISBT Barcelona, Spain June 23-27, 2024
- "Registo de dadores de sangue com fenótipos eritrocitários pouco frequentes". Muñiz-Diaz E and Grupo de Trabalho SETS sobre dadores e glóbulos vermelhos com fenótipos raros. XIII Congreso da APIH. Figueira da Foz (Portugal), Octubre 11-12, 2024

■ Publicaciones:
- Estado actual (junio 2024) del número de hematíes criopreservados, de donantes identificados con fenotipos raros, y de las unidades de fenotipo raro suministradas en España en 2024. Boletín de la SETS.

GRUPO DE PROCESAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE COMPONENTES

Coordinador: Dra. Ana Isabel Pérez Aliaga
Periodo: marzo 2024 – marzo 2025
Nº de miembros activos: 22

■ Actividad desarrollada:
- Participación en el Congreso Internacional de la ISBT 2024 en Barcelona con comunicaciones, ponencias y moderación de simposios
- Participación de España a través del Grupo de Procesamiento en la European Blood Alliance (EBA) aportando datos de actividad de las diferentes comunidades de 2024.
- Curso de Actualización en la producción de componentes sanguíneos.
  Se desarrolló en formato online, dirigido fundamentalmente al personal que trabaja en las áreas de procesamiento. El curso se llevo a cabo durante los meses de febrero y

marzo de 2025. El número de participantes fue de 100 personas. El profesorado forma parte del grupo de procesamiento y hubo representación de todos los centros de producción de España.
- Se analizaron los datos y se obtuvieron resultados de la encuesta para los centros de producción en la que se preguntaba sobre la conectividad con los servicios de transfusión, cálculo de stock, política de devolución de productos y porcentajes de transfusión isogrupo en los diferentes componentes sanguíneos. El trabajo se presentó en al Congreso de la SETS 2025 en Alicante con el título de "Transfusión isogrupo de concentrados de hematíes. Valoración desde los centros de transfusión. Se logró la participación de todos los centros de producción, por lo que los resultados reflejaban la actividad a nivel nacional.
- Resolución de problemas que surgen de la práctica diaria mediante la comunicación de todos los miembros de grupo a través de emails y reuniones.
- También se han resuelto dudas en cuanto al procesamiento de componentes sanguíneos, que han formulado otros miembros de la SETS u otros profesionales y que la secretaría de las SETS nos ha dirigido.
- Participación en el Boletín de la SETS con diferentes temas.

Proyectos en curso

- Se está diseñando un protocolo para la validación de los componentes sanguíneos en los que se utiliza en su extracción o procesamiento bolsas con los nuevos plastificantes, con el objetivo de que sea homogénea y sencilla en todos los centros.

GRUPO DE TRABAJO DE ESTANDARIZACIÓN ISBT 128 Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Coordinador: Antonio Salat Martí
Período: junio 2024 a mayo 2025
Nº de miembros activos: 7
Blanquer Blanquer, Miguel
López Villar, Olga
Martín Hernández, Mª Paz
Medina Marrero, Laura
Ortiz de Salazar Martín, Mabel
Salat Martí, Antonio
Villalba Montoro, Rafael

Actividad desarrollada

Actuaciones:

- 30 de septiembre de 2024

Consulta del Centro de Transfusión de Alicante (Dra. M. Ortiz de Salazar Martín) sobre la diferenciación de fracciones óseas en el código de producto.
Las diferentes fracciones óseas se pueden representar en las tres últimas posiciones del código de producto ("000" si no hay ninguna división y, cuando esta existe, secuencialmente desde el "001" al "999").
En el caso de subfracciones o con un mayor número de fracciones que posibilita la opción anterior, se aplica una sistemática distinta (estructura de datos 032).

- 17 de febrero de 2025
  ICCBBA (Mónica Freire)
  Un centro de Uruguay solicitaba información sobre la posibilidad de contactar con algún centro español, con experiencia en una aplicación interna, para poder imprimir etiquetas de producto cumpliendo el estándar ISBT 128.
  Se facilitó el contacto del Dr. Miguel Blanquer Blanquer (Hospital Virgen de la Arrixaca y miembro de este Grupo de Trabajo) con experiencia en el desarrollo de una aplicación para su hospital, con herramientas de Office, que incluía la edición de etiquetas ISBT 128.
- 30 de abril de 2025
  Manual de procesamiento en terapia celular
  Grupo Español de Terapia Celular y Criobiología (GETCC)
  Está en fase de revisión un manual de procesamiento en terapia celular, impulsado por Grupo Español de Terapia Celular y Criobiología (GETCC) y patrocinado por la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.
  En el mismo colaboran varios componentes de nuestro Grupo de Trabajo: Dr. Miguel Blanquer Blanquer, Dra. Olga López Villar, Dra. Laura Medina Marrero y Dr. Antonio Salat Martí.

Otras actividades

- 23 de mayo de 2025
  En esta fecha tuvo lugar un webinar organizado por la ICCBBA (Ask ICCBBA) para tratar sobre diferentes aspectos del estándar ISBT 128.

GRUPO DE TRABAJO DE ENFERMERÍA

Coordinadora: D. Diego Cobo González
Período: mayo 2024-mayo 2025
Personas incorporadas: 2
Personas que han abandonado el grupo: 0
N.º de miembros activos: 10

Objetivos

1. Visibilizar, impulsar y destacar el trabajo de las enfermeras de las áreas de donación, transfusión, promoción y hemovigilancia

2. Crear alianzas/sinergias con otros grupos de trabajo de la SETS
3. Implementar la figura de enfermera de práctica avanzada en donación, transfusión, promoción y hemovigilancia
4. Fomentar la práctica enfermera basada en la evidencia
5. Ampliar el conocimiento enfermero a través de la formación, la investigación y la innovación
6. Fomentar la incorporación de enfermeras en el grupo de trabajo de enfermería de la SETS
7. Crear un foro de discusión para facilitar el intercambio y la puesta en común de las diferentes experiencias y procedimientos desarrollados en los centros y servicios de transfusión a nivel nacional e internacional: trabajo en red.

- **Proyectos**

- Crear un manual de cuidados enfermeros al donante
- Desarrollar cursos de interés para la enfermería avalados por la SETS: aféresis, hemovigilancia, donación…
- Participar proactivamente en la creación de contenido para el Boletín de la SETS
- Revisión/actualización de la guía de Transfusión de la SETS
- Establecer reuniones con otros grupos de trabajo de la SETS y otras sociedades científicas
- Realización III jornadas nacionales de Enfermería en donación de sangre y componentes sanguíneos

- **Actividad desarrollada**

- Realización de las II jornadas nacionales de Enfermería en donación de sangre y componentes sanguíneos El día 8 de mayo de 2025 en el Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid.

Es importante:
- Continuar fomentando la participación de la enfermería en la SETS involucrándola en la toma de decisiones
- Incorporar en el programa científico de la sociedad relacionados con el papel de la enfermería en la transfusión y la donación

GRUPO DE TRABAJO DE TRANSFUSIÓN A DOMICILIIO (TRANSDOM)

Coordinador: Dr. José Íñigo Romon Alonso
Composición: Coordinación Iñigo Romon, Eva Mingot, Saioa Zalba (SETS), Isabel Sampedro, Soledad Gonzalez, Andrea Garcia (SEHAD)
Miembros: Adriana Gamboa, Alba Bosch, Alberto Sanchez Donaire, Ana Kerguelen, Andrea Garcia, Angeles Escola Rivas, Carmen Mas Ochoa, Carmen Sanz, Cristian Palafox, D. Vela Payan, Daniel Muñoz Sanchez, Fundación Privada Asilo Granollers, E. Ferrer Cobo, E.

Sancho, Elena Sebastian, F. Ramos, German Lasheras Manso, Gonzalo Ferrer, H. Sarmiento, Inma Roig Martinez, Inma Martin Mateos, Irene Sanchez Prieto, Irene Villalba, J Michelle, J Vidan, Jennifer Padilla, Johni Hinostroza Solano, Jose G Erce, Jose M Domingo, Josefina Galende, Juanma Joga, L Maglio, L Medina, Laia Ramiro Infante, Laura ?, Lourdes Dominguez Acosta, Lucía Castilla García, M Carmen Vicente, M Eva Mingot, M Guardia, M Lozano Lobato, M Luz Dobao, Mireia Santos, Nana Rotor, NC Hernandez, Olga Lopez, R Herraez, R Rodríguez, Raquel A Urbina Prieto, Saioa Zalba, Sº Transfusión H Clinico de Valladolid, Sonia Janeth Garcia Herrera, Sonia Perez Gonzalez, T Elias, T Ferrer, Tomas Carrascosa, V Dueñas, Veronica Pons Escoll, Victoria Paz Gonzalez Rodríguez.

El grupo se ha reunido dos veces en formato virtual.
El año 2024 ha servido para redactar la Guía de Buenas Prácticas en Transfusión Extra hospitalaria, iniciadas en 2023.Tras la elaboración de un borrador inicial, se recibieron las aportaciones de todos los socios y colaboradores del grupo, las cuales fueron discutidas por el comité de redacción (Drs. Romon, Mingot y Zalba). El texto final recibió en aval formal de la SETS en enero de 2025, y está pendiente del aval de la Sociedad Española de Hospitalización a Domicilio.
Se ha trabajado en la web de recogida de datos para transfusión, hasta conseguir que esté operativa, pendiente de la aportación de la Sociedad de Hospitalización a Domicilio. En paralelo, se ha trabajado con el CEIM de Cantabria para su registro como estudio clínico regularizado (se encontraba aprobado previamente, pero es precisa una actualización). A partir de ese momento, se elaborarán los documentos para la participación reglada.
Se ha tenido una reunión adicional para proponer objetivos para el año 2025, que se desarrollarán según la disponibilidad de los miembros.

Grupo de Trabajo de Hemovigilancia de la SETS

Coordinadora: Dra. Mª Mercedes López Soques
Informe de actividad: Mayo 2024 – Mayo 2025

- **Reuniones virtuales:** 13/11/2024 y 1/4/2025.

- **Curso de Formación en Seguridad Transfusional**

Finalizada el 31/5/2024 la segunda edición del " Curso de Seguridad Transfusional para Técnicos de Laboratorio y personal del Servicio de Transfusión" a cargo de profesorado mayoritariamente del Grupo de Trabajo de Hemovigilancia.

- **Objetivos cumplidos:**

a. "Diseñar/elaborar una app para MIR que ayude a prescribir correctamente los productos irradiados" (Objetivo de la reunión SETS Valencia 2018). Por acuerdo entre SETS y el

equipo responsable, PBM de NHS de Reino Unido, el Grupo de Trabajo realiza la traducción completa. Se recibe la App en fecha: 7 Nov-2024.

b. "Iniciar el Manual de evaluación de efectos adversos de la transfusión: se publicó en la web: Documento 13-2024: los 12 procesos de la transfusión.
c. "Producir herramientas para la Hemovigilancia": se ha añadido:
   • Ficha de prevención del EAP cardiogénico. Documento 14-2024: basado en el de "Evaluación del riesgo de TACO" del programa de hemovigilancia inglés (SHOT), y autorizado por este sistema.
   • Clasificación de las reacciones a la donación, https://www.sets.es/images/site/guias/Severity-in-Blood-Donation-2019.pdf
d. "Participar en la encuesta sobre prácticas de trazabilidad en el mundo. The International Haemovigilance Network/ISBT/SHOT: traceability practices around the world.
e. Se han compartido reseñas bibliográficas de interés. Estándares UKTCL 2023 de Laboratorio de Transfusión, Haemovigilance resources for everyone, (Townsend M.)

■ Objetivos en curso:

- Renovar las 2020 Recomendaciones del Grupo de Hemovigilancia para la prevención del Edema Cardiopulmonar asociado a Transfusión.
- "Describir los "Requisitos para los profesionales TELT Técnicos del Laboratorio de Transfusión": Se distribuyó la propuesta el 22/12/2023, pendiente de valoración final.
- De 2022: "Reunirnos con los Coordinadores de Hemovigilancia, según propuesta de la Dra.Arruga, para detectar sinergias".

■ Nuevos objetivos:

- Promover la técnica de simulación para prevenir errores. A tal propósito se introdujo en el Congreso SETS 2023 una ponencia por Dra.Carmen Gomar.
- Investigar los factores subyacentes en la eliminación anual, según datos estatales de 2023, de un 2% de hematíes y plaquetas, un estudio que puede detectar áreas de mejora en el uso óptimo de la sangre y revelar incidentes en los pacientes.

GRUPO DE TRABAJO DE TRANSFUSIÓN CLÍNICA

Coordinación: Jose M García Gala
Secretaria: Alba Bosch
Periodo: septiembre 2024- abril 25
Miembros activos: 32

Este grupo se ha constituido en Marzo del 2022 con el propósito de fomentar las buenas prácticas en transfusión y promover la investigación en medicina transfusional.
La participación en este grupo está abierta a cualquier socio o amigo de la SETS con interés en la medicina transfusional.

Los objetivos de este grupo de trabajo son:
- Conocer la práctica transfusional en nuestro país
- Favorecer un uso óptimo de los componentes sanguíneos
- Establecimiento de guías de práctica transfusional
- Promover el desarrollo de programas de PBM
- Impulsar el establecimiento de indicadores de calidad en transfusión y desarrollo de estudios de benchmarking.
- Fomentar la realización de estudios / proyectos relacionados con la práctica transfusional
- Desarrollar en actividades formativas relacionadas con la práctica transfusional
- Colaborar con otras sociedades (nacionales o internaciones) en lo relacionado con la práctica transfusional

Proyectos

- **Indicadores de transfusión**
  Se ha elaborado un panel de indicadores comunes. Este panel se ha presentado en el congreso de la ISBT de 2024. Actualmente se está en fase de elaboración de un artículo con la experiencia de dicho panel de indicadores
- **Revisión Guía Indicación Uso Componentes Sanguíneos de la SETS**
  Se ha empezado a revisar la Guia de Componentes Sanguíneos de la SETS con el objetivo de actualizar la Guía y dirigida a médicos, personal de enfermería y técnicos, para apoyar la toma de decisiones clínicas y homogeneizar procedimientos. Con una metodología rigurosa, el Manual busca mejorar la seguridad del paciente y elevar los estándares de calidad en los procesos asistenciales relacionados con la transfusión
- **Encuesta sobre utilización transfusión de plaquetas**
  Se ha elaborado una encuesta sobre el uso de plaquetas que se ha distribuido entre los servicios de transfusión del país. La fecha de finalización de entrega es el 01 de junio de 2025. A continuación, se realizará un anáisis de las encuestas recibidas con el objetivo de conocer la práctica de la transfusión de plaquetas en nuestro país.

Reuniones:

- 30 octubre 2024
- 29 enero 2025
- 12 febrero 2025 (revisión guía)
- 29 abril 2025 (revisión guía)

Comunicaciones

- How do monitor quality indicators in transfusion medicine? A multicenter pilot studyM Bosch-Llobet, J M Garcia-Gala, G J Ferrer-Hidalgo, V P Gonzalez Rodriguez, L Guerra Dominguez, A Laeref, M Morales Sanz, V, Pons Escoll, L Ramiro Infante, N Rodriguez Torres,

P Solves, Alcaina, M Vilariño Lopez, J Zubicarai Salegui. 38th International Congress of the ISBT (International Society of Blood Transfusion). Vox Sanguinis 2024 ; 119 Suppl 1: 553 . Poster

GRUPO DE TRABAJO PROCESAMIENTO CELULAR Y TERAPIA AVANZADA (GTPCyTA)

Coordinador: Jesus Fernandez Sojo. Banc de Sang i Teixits, Barcelona.
Periodo: 7 de Junio de 2024 al 3 de Abril de 2025
Nº de miembros activos y colaboradores: 35

- Saioa Zalba: H. Universitario de Navarra
- Miriam Lopez: H. Universitario de Salamanca
- Maria Luisa Martin: H. Universitario de Salamanca
- Olga Lopez: H. Universitario de Salamanca
- Marta Fonseca: H. Universitario de Salamanca
- Dolores Vilariño: H. Universitario de Santiago de Compostela
- Maria E Martinez: H. Puerta de Hierro
- Dolores Hernandez: Organización Nacional de Trasplantes
- Miguel Blanquer: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca
- Ana Maria: Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca
- Jose Maria Garcia: Hospital Universitario Central de Asturias
- Oscar M Pello: Unidad de Terapias Avanzadas Fundación Marqués de Valdecilla
- Sergi Querol: Registro Español de Donantes de Médula Osea (REDMO)
- Jesús Fernández: Banc de Sang i Teixits, Barcelona
- Marga Codinach: Banc de Sang i Teixits, Barcelona
- Elena Valdivia: Banc de Sang i Teixits, Barcelona.
- Nerea Castillo: Banc de Sang i Teixits, Barcelona.
- Elisenda Farssac: Banc de Sang i Teixits, Barcelona.
- Carmen Azqueta: Banc de Sang i Teixits, Barcelona.
- Cristina Eguizabal: Centro Vasco de Transfusion y Tejidos Humanos (CVTTH)
- Aida Isabel Azcarate: Centro Vasco de Transfusion y Tejidos Humanos (CVTTH)
- Silvia Santos: Centro Vasco de Transfusion y Tejidos Humanos (CVTTH)
- Lara Herrera: Centro Vasco de Transfusion y Tejidos Humanos (CVTTH)
- Jon Baranda: Centro Vasco de Transfusion y Tejidos Humanos (CVTTH)
- Maria Liz Paciello: H. Universitario 12 de Octubre
- Luis Larrea: Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana
- Jürgen Solis: Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana
- Joan Cid: H. Clínic de Barcelona
- Ana Karen Hernandez: Unidad de trasplante y terapia celular. Servicio de Hematologia, Hospital Universitario Dr. José Eleuterio González. Mexico
- Montserrat Gomez Calafat: H. Clínico de Valencia

- Rosa Maria Goterris Viciedo: H. Clínico de Valencia
- Manuel Albors Ferreiro: Complejo Hospitalario Universitario a Coruña
- Luisa Guerra: H. Universitario de Gan Canaria Dr. Negrin

Actividad

Teleconferencias:

El grupo se ha conectado mediante teleconferencias periódicas para tratar temas de interés relacionados con el procesamiento celular y terapias avanzadas. Esta actividad está abierta a los responsables de los laboratorios de procesamiento celular y terapias avanzadas, y a otros profesionales con interés por el tema. Las teleconferencias se organizan a través de la Secretaría de la SETS, que proporciona el link para ZOOM. Entre Junio de 2024 y Abril de 2025, se han realizado las siguientes teleconferencias:
Fecha: 19/2/2025; 22 assistentes. Temas tratados:

1. Estado actual miembros del grupo
2. Propuesta de nuevo proyecto para el grupo. Armonización del control de calidad de crioviales en España
3. Diploca de capacitación en terapia celular

Congreso de la ISBT 2024 Barcelona:

CAR-T: From collection to preparation and clinical use. Tuesday, June 25 / 16.00 – 17.30 during the 38th International congress of the ISBT in Barcelona, Spain

Informes o Material generado:

- Se ha realizado la 2ª edición del curso de procesamiento celular y terapias avanzadas entre setiembre de 2024 a Junio de 2025. Curso Acreditado con 1,7 créditos de formación continuada. Subvencionado por la Organización Nacional de trasplantes
- Se ha publicado el siguiente artículo en la revista Cytotherapy: Fernandez-Sojo J, Cid J, Pello OM, Martínez-Muñoz ME, Codinach M, Fonseca-Santos M, Santos S, Eguizabal C, Linares M, Castillo-Flores N, Azqueta C, Valvidia E, Larrea L; Cell Processing and Advanced Therapies Working Group of the Spanish Society of Blood Transfusion and Cellular Therapy (SETS). A survey of cell processing practices for hematopoietic cell transplantation. Cytotherapy. 2025 Apr;27(4):508-515. doi: 10.1016/j.jcyt.2024.12.011.

Proyectos

Se ha propuesto un proyecto para realizar el control de calidad de productos criopreservados a nivel Español. Está en revisión escribir el proyecto.

La Junta Directiva de la SETS considera esencial ofrecer a los miembros de la sociedad, y a todos aquellos profesionales que sin serlo participan de sus actividades educacionales, una formación de calidad, actualizada y capaz de cubrir las necesidades de desarrollo profesional. Para conseguir estos objetivos es esencial la acreditación, con los correspondientes créditos oficiales de formación emitidos por una entidad externa y reconocida, de los cursos o jornadas avaladas por la SETS. Le informamos a continuación de la actividad formativa tanto acreditada como sin acreditar.

En las siguientes líneas se resumen los Cursos realizados por la SETS en el periodo Septiembre 2024 a Mayo 2025.

CURSOS Y WEBINARS REALIZADOS

Septiembre 2024 a Diciembre 2024

- **129 Curso de la SETS**

  Jornada SETS compartiendo experiencias en programas de plasmaféresis

  28 de octubre 2024. Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid
  Coordinador: Miguel Ángel Pérez Vaquero
  Asistentes: 92 pax
  Créditos de Formación Continuada: 0,8 créditos. Exp. 09/038229-MD

- **130 Curso de la SETS**

  2º Curso VIRTUAL- Procesamiento Celular y Terapias Avanzadas

  Del 27 de septiembre de 2024 al 20 de junio de 2025. Plataforma ZOOM Grupo Pacífico
  Coordinador: Jesús Fernández Sojo
  Asistentes: 201 pax
  Créditos de Formación Continuada: 1,7 créditos. Exp. 09/037910-MD

Formación no reglada

- **Webinar encuentro otoño SETS. Hoy, la efectividad de la transfusión**

  Fechas: 14 de noviembre de 2024. Plataforma ZOOM Grupo Pacífico
  Coordinadores: Mercedes López Soques
  Ponentes: Cristina Farriols Danés, Cristina Sanz Marcelo
  Inscripciones Gratuitas: 200 pax
  De Enero 2025 a Mayo 2025

- **131 Curso de la SETS**
  XI Curso-taller inmunohematología

  29 al 31 de enero 2025. Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Valencia
  Coordinadores: Virginia Callao
  Eduardo Muñiz-Díaz
  Asunción Pinacho
  Asistencia: 81
  Ponentes: 10
  Expediente: 09/039074-MD, con 2,8 créditos de formación.

- **132 Curso de la SETS**
  11ª Ed. Curso herramientas básicas de gestión

  19 al 21 de febrero de 2025, Centro de Hemoterapia y Hemodonación, Valladolid
  Coordinador:Ramón Martín Jaímez
  Asistencia: 25
  Número de ponentes: 2
  Expediente: 09/038095-MD con 2,6 créditos de formación

- **133 Curso MOODLE de la SETS**
  2ª Ed. Curso metodología de la investigación clínica en hemoterapia

  13 de enero al 11 de abril de 2025. Plataforma Moodle SETS.
  Coordinadores: Arturo Pereira, Miguel Quetglas y Teresa Jiménez
  Asistencia: 25
  Número de ponentes: 3
  Expediente: 09/038833-MD con 6,0 créditos de formación

- **134 Curso MOODLE de la SETS**
  Curso actualización en la producción de componentes sanguíneos

  10 de febrero al 31 de marzo de 2025. Plataforma Moodle SETS.
  Coordinador: José Luis Arroyo y Ana Isable Pérez Aliaga
  Asistencia: 100
  Número de ponentes: 18
  Expediente: 09/039116-TGS con 2,5 créditos de formación

- **135 Curso de la SETS**
  II Jornadas nacionales de enfermería en donación de sangre y componentes sanguíneos

  8 de mayo de 2025. Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid
  Coordinador: Diego Cobo
  Asistencia: 31
  Ponentes: 10
  Expediente: Exp. 09/039585-IN con 0,5 créditos de formación

Formación no reglada

- **JORNADA SOBRE LA APLICACIÓN DEL REGLAMENTO SOHO EN MEDICINA TRANSFUSIONAL**
  9 de abril 2025. Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid
  Coordinador: Luis Larrea
  Asistentes: 59 pax

- **Webinar Encuentro de Invierno SETS- Inmunohematología**
  6 de marzo de 2025. Plataforma ZOOM Grupo Pacífico
  Coordinador: Fernando Puente
  Ponentes: Nuria Nogués, Jorge Monge
  Inscripciones Gratuitas: 322 pax

- **Webinar Encuentro de Primavera SETS- Hoy: Enfermedades Transmisibles**
  2 de abril de 2025. Plataforma ZOOM Grupo Pacífico
  Coordinadora: Silvia Sauleda
  Ponentes: Jordi Figuerola, Silvia Sauleda
  Inscripciones Gratuitas: 262 pax

  Destacar que los webinars han sido gratuitos.
  Toda la información relativa al programa educacional y a las ayudas para la formación continuada e incorporación de nuevas tecnologías se hace pública a través de la web de la sociedad, www.sets.es, y correo electrónico personalizado a los socios.

Ayudas y Becas SETS

En 2025, se ha concedido 1 Becas para el concurso Relatos breves Residentes. (María Orviz García, con el Relato "Más Allá de la Emergencia"

Informe del representante de la SETS en el grupo de estandarización ISBT 128 EMATAG. Junio 2024 - mayo 2025

Antonio Salat Martí.

Miembro (Technical Expert) del grupo de apoyo al estándar ISBT 128 para la sangre y sus componentes. EMATAG - The Europe, Middle East, and Africa Technical Advisory Group)

Implantación del estándar ISBT 128

El estándar ISBT 128 cuenta en la actualidad (cifras mayo de 2025) con 7.342 códigos de identificación de establecimiento (FIN) asignados, tiene implantación en 77 países y, en España, 73 FINs registrados.

Documentos del estándar

En el tiempo transcurrido desde el último informe, se han actualizado algunos documentos del estándar ISBT 128 relacionados con la sangre y sus componentes:

- ST-002 Standard Terminology for Medical Products of Human Origin
  Desde el último informe, se han elaborado ocho actualizaciones (de la versión 7.76 de septiembre de 2024, a la versión 7.81 de abril de 2025).
- ISBT 128 Product Lookup Program
  Se mantiene este programa en formato Excel. Sirve para la búsqueda de códigos de descripción de productos de origen humano (a partir de su definición podemos encontrar el código, o a partir del código la descripción del producto).
  Desde el último informe, se han elaborado diez actualizaciones (de la versión 7.75.3 de junio de 2024, a la versión 7.81.1 de abril de 2025).
  El programa se puede descargar, con la clave de licencia de uso del estándar, de la página web de la ICCBBA (https:// www. isbt128. org/) .
  El mismo proceso de búsquedas, y con los mismos condicionantes, se puede hacer directamente en la página web de la ICCBBA. Además, es la vía para solicitar, con las definiciones correspondientes, la creación de nuevos códigos de definición de producto que no aparecen en las búsquedas.

Informe de la representación de la SETS en el Subcomité de Trasplante de Progenitores de la ONT del Ministerio de Sanidad

Representante: Dra Cristina Arbona Castaño

Reunión virtual celebrada el 21 junio de 2024

Situación de los acuerdos adoptados en el periodo anterior

a. Acreditación REDMO por WMDA: conseguida en el año 2024, tras la visita de inspección en diciembre de 2023. Se solicita a la FCAT que incluyan en los nuevos estándares un capitulo nuevo alineado con los de la WMDA para poder terminar de completar el circuito de acreditación.
b. Last Contact Date: aun no implementado, en negociación con la CCAA y la ONT.
c. Se actualizan las recomendaciones de cribado Covid en donantes PH y SCU.

Memoria TPH 2023

- Existen en nuestro país 77 centros de TPH en 17 CCAA. 42 centros de TPH alogénico en 14 CCAA, 37 centros de TPH de DNE en 13 CCAA y 15 centros de TPH pediátrico.
- Datos de actividad: las memorias de trasplante y terapia celular están disponibles en la pág. web de la ONT. En resumen, el año 2023, la actividad global de trasplante se ha incrementado levemente respecto al año previo (n= 3717), alcanzado el máximo en trasplante alogénico no emparentado.
- Respecto a la terapia celular, se realizaron 841 procedimientos en 2023, el más frecuente la terapia CAR-T que ha incrementado un 28% respecto al año 2022, seguido de la infusión de linfocitos T/mesenquimales para tratar la EICR (195).
- El Comité de experto ha realizado 31 evaluaciones, sobre todo por motivo de edad (<70 años)

Memoria REDMO

A) Donantes y donaciones

- El registro dispone de 484.175 donantes, (incorporándose 23.686 nuevos donantes en 2023) próximo al objetivo del PNMO.
- El perfil de los donantes que se incorporan cada año es cada vez mejor, pero el nº de mujeres sigue siendo mayor que el de hombre.
- El nº de solicitudes de tipaje confirmatorio ha sido de 2.032 (35% de origen nacional).
- El nº peticiones de colectas de PH ha sido de 642, algo más de la mitad internacionales, de ellas han sido efectivas 396, la disponibilidad del donante ha alcanzado el 88%.
- Los BSCU tienen como objetivo el mantenimiento de las unidades de mayor calidad, incorporando cada vez un número de unidades, aunque seguimos ocupando el segundo lugar en el mundo (62.097 unidades). Los estudios previos y los envíos de sangre de

cordón siguen en disminución, alcanzado este año 81 unidades enviadas en su gran mayoría para pacientes internacionales

B) Pacientes

- El nº de búsquedas iniciadas: 1160, similares al año anterior. Seguimos con cifras anteriores a los últimos años, de manera que el 93% de los pacientes tienen una probabilidad de localizar un donante 9/10 o 10/10 a los 2 meses del inicio.
- Se han realizado 630 trasplantes, 2 infusiones boost y 25 infusiones de linfocitos con donantes REDMO
- Se ha incrementado la edad media de los pacientes a los que se les trasplanta (>50 años).
- El autoabastecimiento es del 28%, incrementándose respecto al año anterior 6 puntos
- El 81% de los pacientes de ≤15 y el 69% de >16 años sometidos a trasplante de DNE están vivos al año.
- Informa de una desviación del 55% los KPI: incorporación de donantes, tiempo de incorporación, 5 muestras enviadas antes de 14 días, disponibilidad del donante en el momento de la colecta y autoabastecimiento.
- Proyecto ready-to-ship: retrasado en sus objetivos por la dificultad y coste, aunque el 765 de las unidades de la primera fase esta ya terminado y se demuestra muy eficaz (10 veces más de ser seleccionada esta unidad)

Actividades a realizar y Acuerdos

1. Continuidad del Programa de formación para la extracción de unidades de sangre de cordón.
2. Proyecto REDMO-ONT centros de colecta de alto rendimiento. Se considera la red actual dispersa e ineficiente, sin poder cumplir los KPI y con tiempos de respuesta muy heterogéneos. Sera desarrollado en los próximos meses
3. Financiación: se presentan la propuesta de distribución de fondos para las CCAA dentro del Plan nacional de Medula ósea y del Plan nacional de Sangre de cordón umbilical para ser adoptados en el CIT correspondiente.
4. Presentación del nuevo Comité de expertos
5. Renovación de acuerdos
6. Determinación de HLA/status CMV en torundas para los donantes

Informe del Boletín de la SETS

Dr. Íñigo Romón Alonso. Director Boletín

Los miembros del equipo de redacción son el Dr Iñigo Romón (coordinador), las Dras. Carmen Coello, Teresa Diaz Rueda, Jimenez, Arcas y los Dres Gimenez Richart, JA García y Pereira. El Dr Larrea, presidente de la Sociedad actúa como apoyo y enlace con la Sociedad.

Se mantuvieron cuatro reuniones Zoom para comentar los temas propios del boletín.

El Boletín de la Sociedad tiene dificultades estructurales que está costando salvar.

Se ha intentado mantener un ritmo de reuniones periódico (bimestral) con un orden del día y un temario pre acordado, pero los miembros del comité editorial expresaron su dificultad para poder atender este compromiso, y a lo largo del 2025 se incorporaron algunas nuevas voluntarias (Dras Carina Arcas y Teresa Jiménez) así como el Dr Pereira, que a pesar de estar formalmente jubilado sigue académicamente activo.

Los temas que se quieren abordar son un Editorial, vida social de la SETS (fundamentalmente a través de las reseñas de las actividades realizadas), entrevistas a los socios (Centros y Servicios de Transfusión), trabajos propios sobre donación, enfermedades transmitidas por la misma, transfusión clínica, revisión bibliográfica, etc.

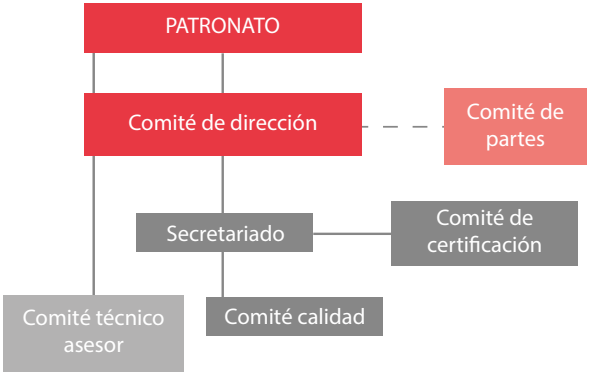
De este modo con las aportaciones de todos, así como aportaciones personales de miembros de la SETS se consiguió sacar un número en noviembre 2024 y preparar uno para finales del mismo año, que finalmente se publicó en el primer trimestre de 2025.

Entre los planes para 2025 se encuentra conseguir publicar tres boletines en total.

Para ello se ruega cooperación a todos los miembros de la SETS, así como de la Secretaría para enviar una reseña de todas las actividades SETS o de organizaciones hermanas que se organicen (cursos, encuentros, congresos, etc.)

Fundación para la Calidad en Transfusión, Terapia Celular y Tisular (FCAT)

Organigrama de la Fundación CAT



Patronato

Presidente	Luis Larrea González
Vicepresidente	Mª Victoria Mateos Manteca
Secretaria	Cristina Pascual Izquierdo (Pendiente nombramiento nuevo secretario)
Tesorero	Pedro L. Fernández García
Vocales	José Mª García Gala Mª Isabel Ortíz de Salazar José Luis Bueno Cabrera Sergi Querol Giner José Luis Arroyo Rodríguez Jesús Alejo García Bautista Eva Mª Mingot Castellano Beatriz Domínguez Gil David Valcarcel Ferreiras Rafael Villalba Montoro
Presidente honorífico	Evaristo Feliú Fresnedo
Patona honorífica	Marta Torrabadella Reynoso

Secretariado

Carmen García Insausti	Responsable del Secretariado hasta 31/05
Cristina Pascual Izquierdo	Responsable del Secretariado desde 01/06
Cristina Vázquez Calvo	Secretaria técnica
Carlos Fernández Panduro	Responsable económico

Comité de dirección

Luis Larrea González
Mª Victoria Mateos Manteca
Pedro L. Fernández García
Cristina Pascual Izquierdo
Cristina Arbona Castaño

Comité técnico asesor/auditores:

Cristina Arbona Castaño (directora técnica). Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana

Apellidos	Nombre	Año	Centro de trabajo
Abad Gosálbez	Ana	2020	Hospital de Denia
Aguado Bueno	Beatriz	2015	Hospital Universitario de La Princesa
Andreu Costa	M. Ángeles	2016	UE Cruz Roja Española
Anguita Velasco	Javier	2010	Hospital Gregorio Marañón (Madrid)
Arbona Castaño	Cristina	2008	Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana
Arroyo Rodríguez	José Luis	2006	Banco de Sangre de Cantabria
Ávila Idrovo	Laura Francisca	2020	Hospital Universitario de Canarias
Blanquer Blanquer	Miguel	2015	Hospital Virgen de la Arrixaca
Bosch Llobet	Alba	2014	Banc de Sang i Teixits de Barcelona
Callao Molina	Virginia	2007	Centro de Transfusión de la Comunidad Valenciana
Coello de Portugal	Carmen	2020	Centro Regional de Transfusión Toledo Guadalajara
Díaz Rueda	Teresa	2022	Banco de Sangre y Tejidos de Cantabria
Fernandez Garcia	Pedro L.	2016	Hospital S.Joan d´Alacant
Fernández Herrera	Mª Dolores	2014	Centro de Transfusión tejidos y Células de Sevilla
Fernández Rodríguez	Mª Ángeles	2022	Hospital Universitario Central de Asturias
Franco García	Mª Esther	2022	Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
García Fernández	José Ramón	2015	Hospital de Baza
García Ruiz	Almudena	2012	Hospital Virgen de las Nieves de Granada
Hernández Maraver	Mª Dolores	2020	Hospital Universitario La Paz
Hernández Vidaña	Adoración Maria	2020	Centro de Transfusión Tejidos y Células de Granada

Laarej Sadiki	Aref	2020	Centro de Transfusión Tejidos y Células de Almería
López Aguilar	Juan Carlos	2016	Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas
López Villar	Olga	2014	Hospital Clínico Universitario de Salamanca
Martínez Revuelta	Eva	2013	Banco de Sangre - Hospital Universitario Central de Asturias
Medina Marrero	Laura	2016	Banc de Sang i Teixits de Barcelona
Millán Álvarez	Anna	2015	Banc de Sang i Teixits de Girona
Mingot Castellano	Eva	2020	Hospital Virgen del Rocio
Moreno Jiménez	Gemma	2013	Hospital Universitario Ramón y Cajal
Ojea Pérez	Ana María	2022	Centro Comunitario de Sangre y Tejidos de Asturias
Ortiz de Salazar Martín	Mabel	2016	Centro de Transfusión de Alicante
Paciello Coronel	Maria Liz	2020	Hospital Universitario 12 de Octubre
Pedraza Navarrete	Alexandra Carolina	2022	Hospital Clínic
Pena Carbó	Esther P	2020	Clínica Universidad de Navarra
Rodríguez Gambarte	Juan Diego	2016	Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid
Rodriguez Wilhelmi	Pablo	2016	Complejo Hospitalario de Navarra
Sánchez Salinas	Andrés	2014	Hospital Virgen de la Arrixaca de Murcia
Sanz Marcelo	Cristina	2015	Hospital Clínic de Barcelona
Solves Alcaina	Pilar	2014	Hospital La Fe de Valencia
Tenorio Núñez	Mª Concepción	2020	Hospital Ramón y Cajal (Madrid)
Toral Ibarra	Dennisse Sharon	2022	Centro de Transfusión de la Comunidad de Madrid
Vicuña Andrés	Isabel	2013	Hospital Universitario de La Princesa

Auditores en formación

Apellidos	Nombre	Año	Centro de trabajo
Moatassim de la Torre	Youssef	2024	Centro de Transfusión de Granada
Pons Escoll	Verònica	2024	Banc de Sang i Teixits de Catalunya
Valencia Castillo	Sandra	2024	Complejo Asistencial de Segovia
Antelo Caamaño	Mª Luisa	2024	Banco de Sangre y Tejidos de Navarra
Alonso Nogues	Eva	2024	Banc de Sang i Teixits de Catalunya
Fumero Guersi	Silvia	2024	Centro Canario de Transfusión
Martin Santos	Taida	2024	Hospital universitario de Canarias
Gonzalez Rodriguez	Victoria Paz	2024	Hospital Universitario Miguel Servet
Vicente Ayuso	Mª del Carmen	2024	Hospital Universitario Fundación de Alcorcón
Gómez Seguí	Inés	2024	Hospital Universitario La Fe

Comité de partes

Integrado por representantes de diferentes organizaciones (clientes, organizaciones científicas, administración pública, organismos no gubernamentales). Actualmente sus miembros, son:

Nombre	Suplente	Grupo	Representación
Trinidad Rodríguez Martín	Dra. Irene Muñoz Rojas	Grupo 1 Clientes de la FCAT	Cruz Roja Española, Madrid
Dr. Laura Ponce Verdugo	Dra. Gracia Mª García Gemar		Centro de Transfusión, Tejidos y Células de Málaga
Dr. Artur Oliver Samper	Dr. Joan Ramón López		SYNLAB Diagnósticos Globales
Sr. Carles Pares	Sr. Esteban Rodríguez	Grupo 2 Clientes/ Organizaciones certificadas	GRIFOLS
Dr. Enric Carreras	Dra. Juliana Villa		REDMO
Dra. Anna Sureda	Pendiente		EBMT
D. Félix Sanchez Vicario	Sra. Marina Álvarez Miranda	Grupo 3 Administración pública	Organización Nacional de Trasplantes
Dr. Salvador Oyonarte	Dr. Aref Laarej		Agencia Sanitaria de Andalucía
Pendiente	Pendiente		Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios AEMPS
Dr. Evarist Feliu	Dr. Álvaro Urbano Ispizua	Grupo 4 Organismos no gubernamentales	Fundación Carreras
Sr. Daniel Aníbal García Diego	Sr. Miguel Ángel Martín Domínguez		FEDHEMO
Dr.ª Anna Vilarrodona Serrat	Dr. Oscar Fariñas Berbera		Consejo de Europa

Comité de Calidad

Integrado por 5 miembros del Comité Técnico Asesor (Dres. Cristina Arbona, José Luis Arroyo, Mª Dolores Fernández Herrera, Almudena García Ruiz e Isabel Vicuña) y un representante del secretariado (Dra. Cristina Pascual Izquierdo).

Ubicación

C/ Aravaca, 12, 1º B
Madrid 28040
Tlf: 91 368 87 30
cat@catransfusion.es

INFORME DE ACTIVIDAD

Reuniones

Patronato

- Reunión ordinaria: 17/06/2024
- Reunión ordinaria: 12/12/2024

Comité técnico

- Reunión ordinaria: 24/10/2024

Comité de partes

- Reunión ordinaria: 27/12/2024

Comité de calidad

- Reunión ordinaria 28/05/2024
- Reunión ordinaria 28/11/2024

Procesos estratégicos

- **Consolidación de la estructura organizacional** que garantiza la independencia e imparcialidad en el proceso de certificación y en la toma de decisiones asociadas a las certificaciones.
- **Revisión Estándares en Hemoterapia** 5ª ed. Rev. 2022.
- Participación de la Fundación CAT en el Comité de Seguimiento del Plan Nacional de Sangre de Cordón Umbilical de la ONT.
- **Cuarta edición de becas** de la FEHH para apoyar a los servicios de transfusión públicos españoles no certificados.
- La SETS realizó la **segunda** convocatoria de becas para apoyar a los servicios de transfusión.
- **Desarrollo de acciones** para implementar el programa de certificación CAT en Latinoamérica.
- **Definición y difusión** de la política de calidad.
- **Consolidación del Programa de Certificación Conjunta CAT-JACIE**, iniciado en enero de 2017.
- **Revisión del Sistema de Gestión de la Calidad** para asegurar su adecuación a los requerimientos de la Norma UNE-EN ISO/IEC 17065.
- **Reunión del Comité de Partes**, garante de la imparcialidad en el proceso de certificación de la Fundación CAT.

Procesos operativos

Certificaciones de Centros, Servicios de Transfusión y bancos de cordón realizados en 2023

Expediente	Cliente	Certificación
ST-12/11 r. 3	Complejo asistencial Universitario de Salamanca	01/03/2024
ST 11/06 r.2	Hospital General Universitario Reina Sofía de Murcia	20/02/2024
ST-04/23	Hospital Dr José Molina Orosa	16/04/2024
ST-02/23	Consorci Corporació Sanitaria Parc Tauli	16/04/2024
ST-04/17 r. 1	Hospital Universitario San Pedro de Alcántara	No renovado
ST- 03/18 r.1	Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela	01/03/2024
ST-06/23	Hospital de La Princesa	07/05/2024
ST-03/23	Consorcio Hospital General Universitario de Valencia	16/05/2024
CT-11/10 r.3	Agencia Galega de Sangre, Organos e Tecidos	13/06/2024
CT-01/23	Fundación Hematológica Colombia	20/06/2024
ST - 04/19 r.1	Complexo Hospitalario Universitario de Vigo	31/07/2024
CU-02/08 r. 3	Banc de Sang i Teixits	22/08/2024
ST- 11/07 r.1	Hospital Ramón y Cajal	20/06/2024
CT- 08/11 r.3	Unidad de Extracción de la Cruz Roja Española	28/06/2024
ST-01/13 r. 3	Hospital Clinico Universitario Virgen de la Arrixaca	13/09/2024
ST- 03/11 r.2	Hospital General de Segovia	28/09/2024
ST - 04/20 r.1	Complexo Hospitalario Universitario a Coruña	08/10/2024
CT-02/23	Hemocentro Regional Maldonado	06/09/2024
ST - 04/16 r. 2	Hospital Universitario del Vinalopo	05/11/2024
ST-10/23	BST-Hospital Joan XXIII	13/11/2024
ST-04/24	Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria	22/11/2024

En 2024 se certificaron 21 centros de los cuales, 8 han sido nuevas certificaciones.

Seguimiento de certificación

Se han realizado 27 auditorías de seguimiento

Centro	Seguimiento
Health Diagnostic, SLU - Dexeus	2ª seguimiento- 04/01/2024
Hospital General Universitario de Elche	18 meses- 04/01/2024
Centro de transfusión de la Comunidad de Madrid	18 meses- 04/01/2024
Complejo Hospitalario de Navarra	2ª seguimiento- 21/01/2024
Hospital universitario de Canarias	2ª seguimiento- 19/01/2024
Hospital de Baza	18 meses- 08/02/2024
Hospital Son Llàtzer	1ª auditoría de seguimiento - 13/02/2024
Hospital U. Miguel Servet	1ª auditoría de seguimiento - 01/03/2024
Hospital Universitario de Móstoles	18 meses- 10/04/2024
Banco de Cordón de Madrid (CT de Madrid)	18 meses- 03/06/2024
Hospital Universitario Quirón Madrid	18 meses- 20/06/2024
Clínica Universidad de Navarra	18 meses- 28/06/2024
Hospital Universitario La Paz	18 meses- 03/07/2024
Hospital Arnau de Vilanova	18 meses- 03/07/2024
Hospital Universitario Virgen del Rocio	18 meses- 07/07/2024
Área de Gestión Sanitaria Sur de Granada (H. Santa Ana de Motril)	18 meses- 10/07/2024
Hospital Universitario Son Espases	18 meses- 10/07/2024
Hospital U. Severo Ochoa	1ª auditoría de seguimiento - 08-07-2024
Hospital Virgen del Puerto - Plasencia (Cáceres)	18 meses- 19/07/2024
Hospital Universitario Donostia, OSI Donostialdea.	2ª auditoría de seguimiento - 20/07/2024
Hospital Infantil Universitario Niño Jesús	18 meses- 27/08/2024
Hospital General Universitario Santa Lucía	18 meses- 26/08/2024
Banco de Sangre y Tejidos de Cantabria	18 meses- 26/08/2024
Servicio de transfusión BST - Hospital Clínic	18 meses- 22/08/2024
Servicio de transfusión BST - Hospital de la Santa Creu i Sant Pau	18 meses- 22/08/2024
Servicio de transfusión BST - Hospital de Vall d'Hebron	18 meses- 22/08/2024

Servicio de transfusión BST - Hospital Universitari de Bellvitge	18 meses- 22/08/2024
Servicio de transfusión BST - Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	18 meses- 22/08/2024
Centro de Transfusión Sanguínea de Huelva	18 meses- 17/09/2024
Hospital Universitario Puerta de Hierro - Majadahonda	2ª auditoría de seguimiento- 28/09/2024
Centro de Hemoterapia y Hemodonación de Castilla y León	18 meses- 14/10/2024
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla	18 meses- 14/10/2024
Hospital U. de Burgos	1ª auditoría de seguimiento-08/11/2024
Hospital Clinico Universitario de Valladolid	1ª auditoría de seguimiento- 28/09/2024
Banco de Sangre de Extremadura	2ª auditoria de seguimiento 08/11/2024
Hospital U. Miguel Servet	2ª auditoría de seguimiento - 25/11/2024

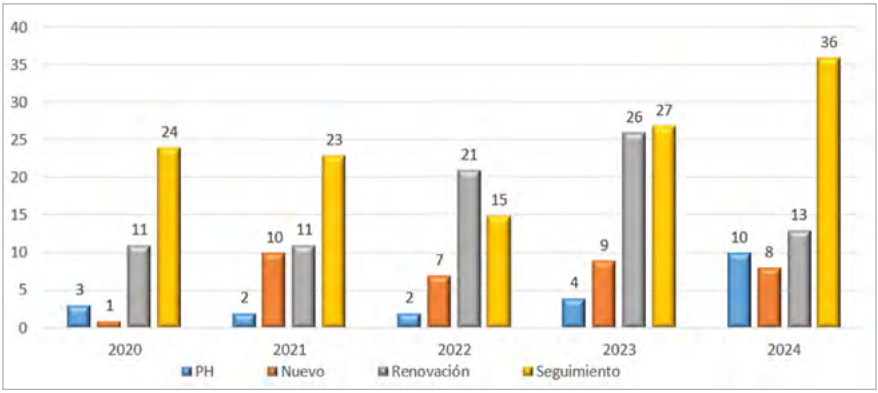
Certificaciones de Unidades TPH realizadas en 2023

Certificaciones conjuntamente con JACIE para las unidades de obtención, procesamiento y programa clínico de trasplante

Expediente	Cliente	Certificación
PH- 05/24- J	BST - Hospital Sant Pau (ID 1235)	30/01/2024
PH-13/22-J	BST - Hospital Joan XXIII (ID 1242)	30/01/2024
PH-14/22-J	BST - Hospital Germans Trias i Pujol (ID 1237)	31/01/2024
PH-04 /22 -J	BST - Hospitalet de Llobregat-Bellvitge (1239)	31/01/2024
PH-13/21-J	Hospital Universitario Central de Asturias (ID 1156)	15/02/2024
PH- 02/21 - J	Hospital Clinico Universitario de Valencia 1102	31/05/2024
PH-10/21-J	Complexo Hospitalario de A Coruña (ID 1162)	01/08/2024
PH-02/22-J	Hospital Universitario de Navarra (ID 1191)	08/08/2024
PH-12/21-J	Hospital Regional de Málaga ID 1097 (PH-12/21-J)	02/06/2023 *2024
PH- 06/21 - J	Centro de Transfusión, Tejidos y Células de Málaga (1131)	04/04/2023 *2024

Evolución de las certificaciones realizadas desde 2020 hasta 2024

La actividad de certificación se ha mantenido constante. Este año, ha habido un aumento significativo en las auditorías de seguimiento debido a la incorporación de nuevos centros.



Procesos de apoyo

- En 2024, se inició la **revisión de los estándares en Hemoterapia** (5ª edición, revisión 2022), con la participación de todos los miembros del comité técnico. La directora técnica ha designado a un coordinador para cada capítulo. Los nuevos estándares en Hemoterapia se publicarán en 2025.
- Se implementaron **mejoras en la página web** de la Fundación CAT para optimizar la información disponible para los usuarios.
- Se está trabajando en un **nuevo sistema online de gestión de expedientes** para mejorar las funcionalidades de la plataforma actual, facilitando su uso tanto para los centros como para los auditores y la secretaría técnica.
- La **contabilidad de la Fundación CAT** sigue gestionándose internamente desde la secretaría técnica, mientras que la asesoría fiscal y jurídica continúa externalizada en la empresa Auditing, cuyo representante ante la Fundación es el Sr. Joan Antón Abad.
- Durante 2024, la Fundación CAT ha mantenido la **tendencia de recuperación económica** iniciada en 2015, cerrando los últimos años con superávit.
- Las **actividades de comunicación** de la Fundación CAT en el congreso de la SEHH-SETH, se realizaron de forma telemática.

Recursos humanos

En **2024**, la **estructura organizativa** de la Fundación CAT en cuanto a recursos humanos se ha mantenido estable, siguiendo la misma línea que en **2023**. Los cambios de personal han estado vinculados al cese y alta de patronos, conforme a lo establecido en los estatutos. El **23 de enero**, se lanzó una **convocatoria para 10 plazas de auditor**. El periodo de formación se estima que tendrá una duración aproximada de **año y medio**.

Recursos materiales

Durante 2024, se ha mantenido el plan de pago para las actividades de los auditores mediante un sistema de bolsas, con el objetivo de fomentar la formación continua de los auditores en el área de hematología y hemoterapia, en el proceso de auditorías y en la gestión de la calidad.

Formación del personal

En 2024 se han realizado 4 formaciones de los documentos que se generan en las auditorías y del manual de auditoría.

En marzo de 2024 se ha realizado un curso de formación titulado "Dando respuestas a interrogantes planteadas" sobre la gestión de los estándares con el objeto de estandarizar su interpretación, debido a que continúan las diferencias de interpretación. De igual forma se trató el reglamento SOHO, manual Excel de auditorías, la evaluación de la documentación y la detección de no conformidades, sin dejar atrás los aspectos prácticos de las auditorías de estándares relacionados con las buenas prácticas. Esta formación se ha complementado con la reunión del Comité técnico durante el congreso nacional de la SEHH en la que también se incide sobre los estándares y sus actualizaciones.

JUEVES, 7 DE MARZO

Moderador: Javier Anguita Velasco. *Hospital Gregorio Marañón, Madrid*

10:25-10:30 **Bienvenida:** Carmen G. Insausti. *Responsable del Secretariado*

10:30-12:30 **Estándares problemáticos o con difícil interpretación**
Dra. Virginia Callao Molina. *Centro de transfusión Comunidad Valenciana*

12:30-13:15 **Primera auditoría versus auditoría de renovación**
Dr. José Luis Arroyo Rodríguez. *Banco de Sangre de Cantabria*

13:15-14:00 **Aspectos prácticos de la auditoría de estándares relacionados con las Buenas Prácticas**
Dr. Pedro L. Fernández García. *Hospital Universitario Sant Joan d 'Alacant*

14:00 - 15:00 COMIDA

15:00-16:00 **Reglamento SOHO**
Dra. Mª Dolores Hernández Maraver. *Organización Nacional de Trasplantes*

16:00-16:30 **Discrepancias en la resolución de no conformidades y revisiones en la weblog**
Dra. Almudena García Ruiz. *Hospital Virgen de las Nieves, Granada*
Dra. Mª Dolores Fernández Herrera. *Centro de Transfusión, Tejidos y Células de Huelva*

16:30-17:00 **Imparcialidad, plazos e informes**
Dra. Carmen G. Insausti. *Responsable del Secretariado*

17:00-17:30 **Manual Excel, weblog y documentos post-auditoría**
Sra. Cristina Vázquez Calvo. *Secretaria Técnica FCAT*

17:30- 17:35 **Conclusiones y cierre**

Durante el Congreso Nacional de la SEHH-SETH 2024, la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia, promocionó la 4ª edición de otras 6 becas.

El programa consta de **6 becas**, que se ofrecerá a los servicios de transfusión públicos españoles no certificados. La beca de **6.000,00€** será para ayudar a la implementación de los Estándares de Hemoterapia de la FCAT en el servicio de transfusión. El coste de la tarifa de certificación correrá a cargo de la **FEHH**.

Seguimiento del desempeño del personal

En 2024 se inició la formación de 10 auditores que entraron en 2024, actualmente se están formando.

Se ha continuado realizando la evaluación anual del desempeño de los auditores teniendo en cuenta, el número de auditorías realizadas, las auditorias como auditor jefe, la asistencia a los cursos de formación, la cumplimentación del Manual de evaluación, la gestión de informes, la participación en auditorias de seguimiento y la opinión que sobre su actuación han emitido los centros auditados De igual forma, se realizó la evaluación del desempeño de la secretaria.

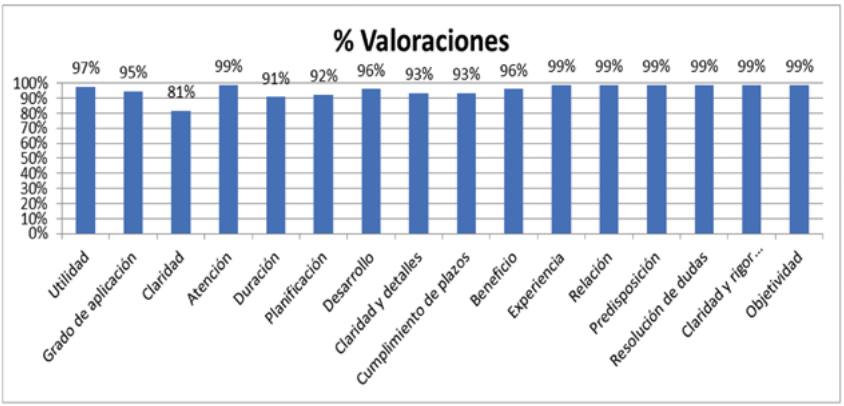
Estudio de opinión de los clientes de la Fundación CAT

En 2024, al igual que en 2023, para la realización y análisis de la satisfacción de los clientes, se utilizó la metodología descrita en el Manual de Calidad, en la que se determina el Índice Neto de Satisfacción (NSI) para cada uno de los ítems valorados, así como un índice global. De esta manera, se establece que:

Excelente corresponde a un NSI >85.
Bueno a un NSI entre 75 y 84.
A mejorar a un NSI <74.

En 2024, de un total de 21 centros certificados, 18 enviaron las encuestas debidamente cumplimentadas. Esta vez, los aspectos peor valorados fueron la claridad y la duración, con un NSI de 81 y 91%, respectivamente.

La mayoría de los aspectos han obtenido una valoración excelente. En términos generales, los resultados de las encuestas fueron muy satisfactorios, ya que el valor neto del Índice de Satisfacción (NSI) fue 95% (cuadro adjunto).



Quejas y apelaciones

Durante 2024 no se recibió ninguna apelación ni apelación.

SETS