



Asociación
Española de
Hematología y
Hemoterapia

Documentación de la **R**eunión **A**ministrativa

**L REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA**

MURCIA, OCTUBRE DE 2008



Asociación Española de Hematología y Hemoterapia

**DOCUMENTACIÓN DE LA
REUNIÓN ADMINISTRATIVA**

**L REUNIÓN NACIONAL DE LA ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA**

MURCIA, OCTUBRE DE 2008

EDITA: GRUPO ACCIÓN MÉDICA, S.A.

Fernández de la Hoz, 61, entreplanta. 28003 Madrid • Tfno.: 91 536 08 14 - Fax: 91 536 06 07
Balcells, 21-25, bajos, local 1. 08024 Barcelona • Tfno.: 93 285 75 55 - Fax: 93 285 75 56
e-mail: congresosbarcelona@accionmedica.com
Depósito Legal:

ÍNDICE

ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA, CELEBRADA EN PAMPLONA EL 25 DE OCTUBRE DE 2007	4
RENOVACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA	18
MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE LA AEHH (PERIODO 2007-2008)	20
ÓRDENES DEL DÍA DE LAS REUNIONES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO	68
CONVOCATORIA DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA.	75

ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA AEHH

Pamplona, 25 de octubre de 2007

Bajo la presidencia del Dr. Luis Hernández Nieto, empieza la Asamblea a las 13:15 horas.

1. APROBACIÓN, SI PROCEDE, DEL ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL ANTERIOR

Se aprueba el acta anterior sin enmiendas.

2. INFORME DE PRESIDENCIA

Informa el Dr. Luis Hernández Nieto

Antes de iniciar su informe, el Presidente comenta a los asistentes que el cambio de horario de la asamblea ha sido una decisión de la Junta Directiva con la intención de facilitar la asistencia de los socios.

2.1. Declaración oficial de la AEHH sobre la especialidad en relación con otras especialidades frontera

Se ha elaborado el documento, que recoge la postura oficial de la AEHH, y se ha difundido a todos los asociados. Está previsto ampliar la difusión del documento a las administraciones públicas.

2.2. Plan de desarrollo estratégico de la Hematología y Hemoterapia

La consultora Antares Consulting, por encargo de la Junta Directiva de la AEHH, está elaborando este trabajo, que estará parcialmente subvencionado por la industria farmacéutica.

Se ha constituido un grupo de pilotaje, formado por expertos de la consultora y representantes de la AEHH (Dr. Evarist Feliu, Dr. Javier Batlle, Dr. Alfonso Santiago y Dr. Enric Contreras) para el seguimiento del proyecto.

2.3. Grupos de trabajo de la AEHH

a) **Grupo interterritorial.** Está en trámite la constitución, en el seno de la AEHH, de un grupo de trabajo formado por los Presidentes de

las Sociedades Autonómicas de Hematología y Hemoterapia.

b) **CAT.** Con el acuerdo de la AEHH y de la SETS, está en trámite la constitución de la Fundación CAT, requisito indispensable para convertir el Comité de Acreditación en Transfusión en entidad certificadora de ámbito internacional. Se han llevado a cabo reuniones con asistencia de representantes de las Juntas Directivas de la AEHH, de la SETS y del CAT para implementar soluciones que comporten una reducción de los gastos del CAT, para conseguir equilibrar su balance económico. A estas reuniones ha asistido, como asesor externo, el Sr. Joan Anton Abad, de la empresa Auditing.

Se ha puesto en marcha, aunque con más dificultades de las previstas, el Comité Conjunto de Acreditación formado por el CAT, la ONT y JACIE España. La demora ha venido condicionada principalmente por la armonización de los estándares de JACIE y de CAT y por la lentitud de la convocatoria inicial por parte de la ONT. El Presidente lamenta las molestias ocasionadas a las unidades de trasplante que han visto retardada su acreditación.

2.4. Inmueble de la FEHH

Una vez adquirido el inmueble, se ha procedido a la realización de reformas para adaptarlo a las necesidades de la AEHH y de la FEHH. Una vez concluidas las reformas está previsto celebrar una inauguración oficial.

2.5. Fondo de Imagen

Está en marcha una nueva monografía sobre **citometría de flujo**.

2.6. Grupo de Formación y Acreditación

Se están manteniendo conversaciones con SEAFOR-MEC con el propósito de firmar un convenio de colaboración para que la AEHH sea la puerta de entrada de todas las acreditaciones del ámbito de nuestra especialidad.

2.7. Informes y trámites administrativos

A solicitud del Ministerio de Sanidad, se ha elaborado un informe de la propuesta de Orden Ministerial sobre los Centros y Servicios de Transfusión

La AEHH se ha adherido a la campaña del Ministerio de Sanidad para incrementar la Seguridad del paciente.

Ante algunos problemas suscitados en Andalucía relacionados con las Unidades de Gestión Clínica que han afectado a áreas de nuestra especialidad, se ha nombrado una comisión de la Junta para la valoración y seguimiento del tema.

El Programa de Garantía de Calidad de los Laboratorios se adjudicó el concurso convocado por la Junta de Andalucía para proporcionar un control de calidad a los laboratorios clínicos de todos sus hospitales durante el periodo 2007-2009.

2.8. Relaciones con otras Sociedades Científicas

Con la European Hematology Association se ha alcanzado un acuerdo para la acreditación del Congreso de nuestra Sociedad.

La Sociedad Mexicana de Hematología solicitó a la AEHH que actuara de jurado decisorio de un importante premio de Hematología.

2.9. Congresos

El Presidente felicita a los Comités Organizador y Científico del Congreso de Pamplona por la excelente organización de la reunión y el magnífico programa científico.

2.10. Homenaje a la Dra. Soledad Woessner

El Presidente informa de que el próximo 30 de noviembre está previsto celebrar en Barcelona un acto de homenaje a la Dra. Soledad Woessner e invita a los asistentes a participar.

3. INFORME DE SECRETARÍA

Informa el Dr. Enric Contreras.

3.1. Movimiento de socios

• En el último año se han incorporado a la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia un

total de 73 nuevos miembros (25 numerarios, 34 posgraduados y 15 asociados).

- El número de bajas ha sido de 18 miembros.
- El número total de socios es de 1.908.

3.2. Representantes de la AEHH en diferentes instituciones

A lo largo del año se ha procedido a la renovación reglamentaria de los representantes de la Sociedad en diferentes instituciones. La relación actual de representantes es la siguiente:

- SEAFORMEC
 - Evarist Feliu
 - Ramon Salinas Argente
- FENIN
 - Teresa Molero
 - Ana Isabel Heiniger
- UEMS
 - Juan Luis Steegmann Olmedillas
 - Josep M.^a Jou Turallas
- CNE
 - Luz Barbolla
 - José M.^a Ribera
- ONT
 - Enric Carreras
 - Guillermo Sanz
 - Anna Sureda Balari
 - Rafael de la Cámara
 - Javier de la Rubia
- FUNDACIÓN CARRERAS
 - Luis Hernández Nieto
- SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE TRANSFUSIÓN
 - Luz Barbolla
- SOCIEDAD INTERNACIONAL DE HEMATOLOGÍA
 - Vicente Vicente
- COMITÉ CIENTÍFICO PARA LA SEGURIDAD TRANSFUSIONAL
 - Mercedes Corral

3.3. Biblioteca virtual

- *British Journal of Hematology*
- *Blood*
- *Blood Reviews*
- *Bone & Marrow Transplantation*
- *Haematologica*
- *Leukemia*
- *Transfusion*
- *Thrombosis and Haemostasis*

3.4. Renovación reglamentaria de la Junta Directiva

1. Cargos salientes

- **Presidente:** Luis Hernández Nieto
- **Vicepresidente 2.º:** Evarist Feliu Frasnado
- **Secretario adjunto:** Francesc Solé Ristol
- **Contador:** Rafael de la Cámara de Llanza
- **Vocal 2:** Teresa Molero Labarta
- **Vocal 4:** Carlos Solano Vercet
- **Vocal 6:** Ana Villegas Martínez

2. Candidaturas presentadas

- **Presidente:** Evaristo Feliu Frasnado
- **Vicepresidente 2.º:** Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla
- **Secretario adjunto:** Ramon Salinas Argente
- **Contador:** Rafael de la Cámara de Llanza
- **Vocales:** Ángela Figuera Álvarez
Lourdes Florensa Brichs
Fernando Ataúlfo González Fernández
Anna Merino González
Teresa Molero Labarta

3.5. Cursos de la FEHH

- II Curso de “Iniciación a la Edición y Escritura Científica”, febrero 2007.
- V Curso de Formación Continuada. “Puesta al día en el tratamiento antitrombótico”, marzo 2007.
- VII Curso de “Hemoterapia”, marzo de 2007.
- IV Curso de “Hibridación in situ fluorescente (FISH) aplicada al diagnóstico hematológico”, febrero y junio 2007.
- IV Curso de “Hematología pediátrica”, noviembre de 2007.
- Curso de “Gestión de la Calidad en Hematología y Hemoterapia”, junio 2007.
- I Curso de “Auditores Internos de la Calidad en Centros y Servicios de Transfusión”, febrero 2007 (curso organizado conjuntamente con la SETS).
- Curso de “Implantación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2000 en la Hemodonación y Hemoterapia” (curso organizado conjuntamente con la SETS).

3.6. Becas y Premios de la FEHH

Becas de Investigación de la FEHH 2007

Importe: 15.000 €

Prórroga 2007 Título: “Estudio de las bases moleculares de la apoptosis en los linfomas de la zona marginal”.

Investigador: Dra. Laura Astier Villaescusa.

Prórroga 2007 Título: “Análisis de expresión génica en la trombocitemia esencial y en la anemia refractaria con sideroblastos en anillo asociada a trombocitosis mediante RT-PCR cuantitativa a tiempo real”.

Investigador: Dra. Eulàlia Puigdecamet Riubugent

Bolsas de Viaje para incorporación de nuevas tecnologías

Presupuesto: 18.000 €

Solicitudes: 4

Concesiones: 3

Importe total: 12.166 €

- Dra. Cristina Castilla Llorente (4.250 €). Hospital Morales Messeguer. Murcia
- Dra. Susana Cantero Peral (3.916 €). Hospital la Fe. Valencia.
- Dr. José Ramon González Porras (4.000 €). Hospital Universitario de Salamanca.

Ayudas Formación Continuada de hematólogos de Hospitales comarcales

Presupuesto: 18.000 €

Solicitudes: 0

Concesiones: 0

Importe total: 0 € (0%)

Bolsas de Viaje para ampliación de formación de residentes

Presupuesto: 18.000 €

Solicitudes: 5

Concesiones: 5

Importe total: 12.833 €

- Dra. Ana C. Godoy Molías (1.767 €). Hospital General Universitario Miguel Servet. Zaragoza.
- Dra. Elham Askari Askari (4.033 €). Fundación Jiménez Díaz.
- Dr. Mi Know (2.200 €). Hospital Gregorio Marañón. Madrid.
- Dra. Noelia Purroy Zuriguel (2.833 €). Hospital Vall d’ Hebron. Barcelona.
- Dra. Sandra Elena Iraeta Reyes. (2.000 €). Hospital Vall d’ Hebron. Barcelona.

Premio FEHH-BAYER SCHERING PHARMA 2007 en Hematología “Investigación en Síndromes Linfoproliferativos”

• Primer premio (4.500 €):

Título: “Homozygous deletions localize novel tumor suppressor genes in B-cell lymphomas”.

Autores: Dres. Cinta Mestre-Escorihuela, Fanny Rubio Moscardó, Jose A. Richter, Reiner Siebert, Joan Climent, Vicente Fresquet, Elena Beltrán, Xabier Agirre, Isabel Marugán, Miguel Marín, Andreas Rosenwald, Kei-ji Sugimoto, Louise M. Wheat, E. Loraine Karran, Juan F. García, Lydia Sánchez, Felipe Prósper, Louis M. Staudt, Daniel Pinkel, Martín J.S. Dyer y José A. Martínez Climent.

• Segundo premio (1.800 €):

Título: “Epigenetic regulation of Wnt signaling pathway in acute lymphoblastic leukemia”.

Autores: Dres. José Román Gómez, Lucía Cordeu, Xabier Agirre, Antonio Jiménez Velasco, Edurne San José Eneriz, Leire Garate, María José Calasanz, Anabel Heiniger, Antonio Torres y Felipe Prósper.

Premio FEHH Astra Zéneca 2007 al Mejor Artículo publicado en la sección “Original articles” de la revista Haematologica (4.000 €)

Título: “Epigenetic regulation of human cancer/testis antigen gene, HAGE, in chronic myeloid leukemia”.

Autores: Dres. José Román Gómez, Antonio Jiménez-Velasco, Xabier Agirre, Juan A. Castillejo, Germán Navarro, Edurne San Jose-Eneriz, Leire Garate, Lucía Cordeu, Francisco Cervantes, Felipe Prósper, Anabel Heiniger, Antonio Torres.

Premio Conjunto FEHH-FETH para proyectos de investigación clínica en Patología Hemorrágica, con la colaboración de Novo Nordisk Pharma

Título: “Influencia de distintas alteraciones genéticas funcionales en el desarrollo de hemorragia mucocutánea hereditaria”.

Autores: Dres. Constantino Martínez, Beatriz Sánchez-Vega, Ana Isabel Antón, Javier Corral, José Rivera, Rocío González-Conejero, Teresa Quiroga, Leyre Navarro, Adriana Ordóñez, María Luisa Lozano, Diego Mezzano, Vicente Vicente.

3.7. Protocolos activos (promotor: FEHH)

1. Profilaxis de la enfermedad injerto contra huésped aguda en pacientes sometidos a trasplante alogénico de progenitores hemopoyéticos de sangre periférica: ensayo clínico fase II con empleo del anticuerpo quimérico anti-CD20 (rituximab).
Dr. Javier García Conde. Hospital Clínico Universitario. Valencia.
2. Ensayo clínico, aleatorizado, abierto para el tratamiento en primera línea de la LLC.
Dr. José A. García Marco. Hospital Universitario Clínica Puerta de Hierro. Madrid.
3. Trasplante alogénico de progenitores hemopoyéticos de sangre periférica e infusión de linfocitos del donante tras acondicionamiento no mieloablativo en pacientes con tumores sólidos (carcinoma de células claras de riñón y carcinoma de mama metastásico).
Dr. Felipe Prósper. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.
4. Ensayo clínico en fase I-II de angiogénesis terapéutica en pacientes con isquemia crítica crónica de las extremidades inferiores: inyección de células AC133 + obtenidas de sangre periférica tras movilización con G-CSF.
Dra. Consuelo del Cañizo Roldán. Hospital Clínico Universitario. Salamanca.

Protocolos cerrados en 2007

5. Estudio prospectivo, no aleatorizado, multicéntrico, para valorar la eficacia, duración de respuesta y toxicidad de rituximab como tratamiento de primera línea en combinación con fludarabina, ciclofosfamida y como tratamiento de mantenimiento en pacientes diagnosticados de linfoma no Hodgkin folicular.
Dr. Miguel Ángel Canales. Hospital Universitario La Paz. Madrid.
(Motivo de la finalización anticipada: elevada tasa de mortalidad constatada en dicho estudio.)

Protocolos iniciados en 2007

No se ha iniciado ninguno.

3.8. Fondo editorial FEHH

- Declaración oficial de la AEHH sobre la especialidad en relación con otras especialidades frontera (diciembre 2006).

- Estándares de Acreditación en Obtención, Procesamiento y Almacenamiento de Células Progenitoras Hematopoyéticas (CAT).
- Estándares de Acreditación en Obtención, Procesamiento, Almacenamiento y Distribución de Progenitores Hematopoyéticos de Cordón Umbilical (CAT).
- “Implantación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2000 en Centros y Servicios de Transfusión”. Autores: Luis Ledesma y Elena Franco (AEHH-SETS).
- Manual de estructura y funcionamiento de la AEHH
Autores: Documento Institucional AEHH.
Año de edición: 2002. Actualización: 2003, 2004, 2005, 2006 y 2007.

3.9. XLIX Reunión Nacional AEHH, XXIII Congreso Nacional SETH (Pamplona)

- Inscripciones: 1.500
- Comunicaciones:
 - Recibidas: 658
 - Aceptadas: 640
 - Orales: 195
 - Pósters: 392
 - Sesión Plenaria: 8
 - Rechazadas: 18
 - Índice de rechazo: 12,6%
- Acreditación:
 - ECAH: máximo créditos: 27
 - Programa Educativo: 1,3 SEAFORMEC

4. INFORME DE TESORERÍA

El Dr. Rafael Martínez presenta el Informe de Tesorería de la AEHH (Anexo I).

5. ASUNTOS RELACIONADOS CON LOS GRUPOS COOPERATIVOS

El resumen de las actividades de los grupos cooperativos de la AEHH se encuentran en el documento administrativo entregado a todos los asistentes al Congreso.

6. CONGRESO DE MURCIA 2008

El Comité Organizador ha informado a la Junta

de algunos cambios organizativos que tienen por objeto potenciar la participación de los asistentes y facilitar la asistencia a los actos científicos del evento.

7. CONGRESO DE BARCELONA 2009

El Dr. Jordi Sierra informa de un cambio en las fechas, propiciado por la disponibilidad del Palacio de Congresos. El Congreso se celebrará del 12 al 14 de noviembre de 2009.

8. PROPUESTAS DE SEDES PARA LOS PRÓXIMOS CONGRESOS

La asamblea aprueba las siguientes propuestas de sedes:

- Año 2010: Las Palmas de Gran Canaria.
- Año 2011: Zaragoza.
- Año 2012: Girona.

9. AUDITORÍA DE LA FEHH

El Sr. Joan Anton Abad presenta el Informe de la Auditoría anual de la FEHH (Anexo II).

10. ASUNTOS SOBREVENIDOS

No hay asuntos que tratar en este punto.

11. RUEGOS Y PREGUNTAS

La Dra. Burgaleta opina que uno de los principales problemas de la especialidad es la pérdida progresiva de peso en los hospitales.

La Dra. Vallespí comenta que otro de los problemas es la atomización de la especialidad, y pone el ejemplo del Hospital de Bellvitge, en Barcelona. El Presidente solicita a la Dra. Vallespí un pequeño informe por escrito para que la AEHH pueda actuar.

El Dr. Feliu reafirma que la atomización es uno de los temas más preocupantes que afectan a la Hematología en estos momentos, y propone convocar una reunión de Presidentes de las tres Sociedades Científicas de la especialidad (AEHH, SETH y SETS) y al Presidente de la Comisión Nacional de la Especialidad para analizar la situación y proponer acciones conjuntas. También informa del

documento que ha remitido el Dr. Adrián Alegre (Presidente de la CNE) sobre la troncalidad.

La Dra. Vallespí interviene para comentar su asistencia al acto de homenaje al Dr. Eduardo Rocha, al que considera uno de los pilares que han mantenido unida la especialidad.

El Dr. Agustín Ríos opina que la atomización es un problema que viene de muy lejos y que hace más de veinte años, cuando él era Presidente de la AEHH, ya se hicieron acciones para intentar evitar esta atomización.

La Dra. Vallespí agradece a la asamblea la sensibilidad hacia este tema.

Dr. Vicente opina que el Reglamento de Congresos es un documento muy importante y debe ser mantenido como base de la organización de los congresos, aunque es probable que tengan que actualizarse algunos puntos. El Dr. Hernández Nieto responde que la junta está trabajando, junto con la SETH, en la actualización del reglamento. El Dr. Feliu explica algunos cambios organizativos en los Congresos de Pamplona y Murcia y considera que la línea de estos cambios es positiva.

El Dr. León explica la situación en Andalucía, donde se han centralizado los laboratorios y se ha creado la figura del coordinador, nombrado directamente por la Administración. En su opinión la dependencia de los hematólogos no debe ser del laboratorio sino del servicio de hematología. La Dra. Molero considera que el principal problema del laboratorio estriba en el hecho que la hemimetría está pasando a manos de los analistas.

El Dr. Bueno recuerda que la separación de dos sociedades científicas, la SETH y la SETS, de la AEHH ocurrió hace bastante tiempo y comenta que, en su opinión, el camino de la atomización no tiene por qué ser negativo.

El Dr. Sánchez Godoy que en la Comunidad de Madrid hay ocho hospitales sin laboratorio de

hematología, hecho que considera incomprensible. Destaca el apoyo de la Asociación Madrileña de Hematología en este tema y crítica lo que él considera como inactividad de la AEHH.

El Dr. Vicente interviene para comentar que existen hospitales docentes que no cumplen los requisitos exigidos para impartir la docencia de la especialidad, y solicita a la nueva Junta Directiva que vigile que las unidades docentes de la especialidad cumplan los requisitos exigidos. Propone la realización de auditorías a las unidades docentes.

El Dr. Feliu considera que uno de los problemas relacionados con la docencia es la falta de comunicación entre la AEHH y la CNE, y pone como ejemplo la solicitud de la CNE de reducir a 4 meses el periodo de rotación por Trombosis y Hemostasia, que ha provocado el rechazo de la SETH y de la AEHH.

El Dr. San Miguel comenta que los debates son recurrentes y que una de las claves en la defensa de la especialidad es demostrar a la administración que tenemos una buena relación coste/eficacia.

Antes de finalizar la asamblea, el Dr. Hernández Nieto se dirige a la asamblea para despedirse como Presidente de la AEHH y agradece a todos los asociados, y en especial a los miembros de la Junta Directiva, el apoyo recibido. Finaliza su intervención afirmando que la Sociedad marcha bien, que durante su mandato todas las decisiones se han tomado por consenso y que considera muy positiva su experiencia al frente de la AEHH.

Sin más asuntos a tratar se da por finalizada la asamblea a las 15:00 horas.

Dr. Enric Contreras
(Secretario de la AEHH)

Prof. Luis Hernández Nieto
(Presidente de la AEHH)

ANEXO I

INFORME ECONÓMICO DE LA AEHH Balance del ejercicio 2006-2007

Periodo del 4 de octubre de 2006 al 2 de agosto de 2007

RELACIÓN DE PARTIDAS ANALIZADAS

INGRESOS	GASTOS
1. Cuotas de asociados	1. Facturas Acción Médica
2. Intereses bancarios	2. Bufete Puig Fontanal
	3. Retrocesión cuotas
	4. Dr. M. Curell Suñol
	5. Gastos actividades AEHH
	6. Gastos bancarios
	7. Gastos trabajos Tesorería
	8. IRCM
	9. Junta Directiva (asistencia)
	10. Recibos devueltos
Saldo a 03/10/2006	128.408,30 €
INGRESOS	
1. Cuotas de asociados	122.941,56 €
2. Intereses bancarios	310,33 €
Subtotal	123.251,89 €
Total ingresos	251.660,19 €
GASTOS	
1. Facturas Acción Médica	74.711,12 €
2. Bufete Puig Fontanal	580,00 €
3. Retrocesión cuotas	320,00 €
4. Dr. M. Curell Suñol	725,00 €
5. Gastos actividades AEHH	3.231,73 €
6. Gastos bancarios	1.185,45 €
7. Gastos trabajos Tesorería	2.700,00 €
8. IRCM	47,60 €
9. Junta Directiva (asistencia)	7.685,18 €
10. Recibos devueltos	3.806,90 €
Subtotal	94.992,98 €
TOTAL BALANCE A 02/08/2007	156.667,21 €

ANEXO II

INFORME ECONÓMICO DE LA FEHH Balance de situación a 30 de junio de 2007

ACTIVO

Inmovilizado	701.422,12 €
Inmovilizado inmaterial	6.783,33 €
Inmovilizado material	694.638,79 €
Activo circulante	1.398.255,46 €
Deudores	888.949,06 €
Tesorería	509.306,40 €
Total activo	2.099.677,58 €

PASIVO

Fondos propios	1.248.067,04
Dotación fundacional	557.566,59
Reservas	360.778,65
Pérdidas y ganancias (beneficio o pérdida)	329.721,80
Acreeedores a corto plazo	232.720,20
Acreeedores a largo plazo	618.890,34
Total pasivo	2.099.677,58

Cuenta de pérdidas y ganancias a 30 de junio de 2007

GASTOS

Gastos PGCLC.....	347.469,51 €
Ayudas económicas	267.661,76 €
Dotaciones amortizaciones de inmovilizado	10.279,16 €
Otros gastos de explotación	70.493,78 €
Gastos financieros y gastos asimilados	10.762,18 €
Gastos extraordinarios	407,06 €
Total	707.073,45 €

INGRESOS

Ingresos PGCLC	481.032,76
Ingresos Congreso	292.685,98
Ingresos CAT	20.860,28
Ingresos GETH	88.330,00
Donaciones.....	67.720,00
Otros ingresos	63.030,00
Ingresos financieros	12.735,23
Ingresos extraordinarios.....	10.401,00
Total	1.036.795,25 €

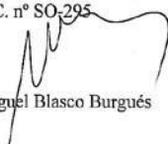
BENEFICIOS..... 329.721,80

INFORME DE AUDITORÍA DE CUENTAS ANUALES

Al Patronato de la **FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA**

1. Hemos auditado las cuentas anuales de la **FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA** que comprenden el balance de situación al 30 de junio de 2007, la cuenta de pérdidas y ganancias y la memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Fundación. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, que requieren el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales y la evaluación de su presentación, de los principios contables aplicados y de las estimaciones realizadas.
2. De acuerdo con la legislación mercantil, los administradores presentan, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias y del cuadro de financiación, además de las cifras del ejercicio finalizado en 30 de junio de 2007, las correspondientes al ejercicio anterior. Nuestra opinión se refiere exclusivamente a las cuentas anuales del ejercicio finalizado en 30 de junio de 2007. Con fecha 27 de octubre de 2006 emitimos nuestro informe de auditoría acerca de las cuentas anuales del ejercicio finalizado en 30 de junio de 2006 en el que expresamos una opinión con salvedades.
3. Las diferentes interpretaciones de las normativas y legislaciones tributarias y legales aplicables a la Fundación, dada su consideración como entidad sin ánimo de lucro, podría comportar la existencia de determinadas contingencias, fruto de las hipotéticas discrepancias que se pueden poner de manifiesto ante una interpretación diferente de la normativa y la legislación tributaria y legal vigente por parte de las administraciones públicas y que no son cuantificables de forma objetiva.
4. En nuestra opinión, excepto por los efectos de cualquier ajuste que pudiera ser necesario si se conociera el desenlace final de la incertidumbre descrita en el párrafo anterior, las cuentas anuales del ejercicio finalizado el 30 de junio de 2007 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la **FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA** al 30 de junio de 2007 y de los resultados de sus operaciones y de los recursos obtenidos y aplicados durante el ejercicio anual terminado en dicha fecha y contienen la información necesaria y suficiente para su interpretación y comprensión adecuada, de conformidad con principios y normas contables generalmente aceptados que guardan uniformidad con los aplicados en el ejercicio anterior.

ACAUDIT AUDITORES, S.L.
R.O.A.C. nº SO-295


José Miguel Blasco Burgués

Barcelona, veintiséis de octubre de dos mil siete.

COL·LEGI
DE CENSORS JURATS
DE COMPTES
DE CATALUNYA

Membre exercint:
ACAUDIT AUDITORES, S.L.

Any 2007 Núm. 2007/10632
CÒPIA GRATUITA

Aquest informe està subjecte a
la taxa aplicable establerta a la
Llei 44/2002 de 22 de novembre.

ANEXO III

GRUPO DE FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA

COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Coordinador: Ramon Salinas

- Dr. Javier Corral
- Dr. Enric Contreras
- Dr. Javier de la Rubia
- Dra. Florinda Gilsanz
- Dra. Pilar Giraldo
- Dr. Jesús M.ª Hernández

Resumen de actividades realizadas en el ejercicio 2007-2008 por el Grupo de formación médica continuada de la FEHH

1. ACREDITACIONES

Durante el presente ejercicio se han acreditado por SEAFORMEC y por la AEHH las siguientes actividades:

- II Seminario interactivo sobre nuevas estrategias terapéuticas en las hemopatías malignas (8 de noviembre de 2007, Zaragoza).
- Jornada sobre uso y manejo de la antiagregación plaquetaria (13 de diciembre de 2007, Zaragoza).
- I Reunión de la Sociedad Asturiana de Hematología y Hemoterapia (29 de febrero y 1 de marzo de 2008, Cangas de Onís, Oviedo).
- IV Curso sobre Tratamiento Antitrombótico (9, 10 y 11 de abril de 2008, Barcelona).
- VIII Curso de Hemoterapia (17 y 18 de abril de 2008, Tarragona).
- I Curso de Hematología y Enfermedades depósitos (24 y 25 de abril de 2008, Madrid).
- Jornada ENAC sobre la norma UNE-EN ISO 15189 (8 de mayo de 2008, Madrid).
- IX Congreso del Grupo Español de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular (15 y 16 de mayo de 2008, Sevilla).
- III Curso sobre Escritura y Lectura Científica (29 y 30 de mayo de 2008, Madrid).
- Jornadas sobre Hemoglobinopatías e Inmigración (29 y 30 de mayo de 2008, Madrid).
- Curso práctico de Implantación del Sistema de Calidad según el Modelo JACIE (Joint

Accreditation Committee ISCT-EBMT) de Acreditación de Centros de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos (28 y 29 de mayo de 2008, Barcelona).

- Reunión Anual del Grupo PETHEMA (16 y 17 de mayo de 2008, Sevilla).
- Curso de investigadores en trombocitemia esencial (23 y 24 de mayo de 2008, Santiago de Compostela).
- Jornada sobre Biobancos en Oncología en la Comunidad Valenciana: metodología y aplicaciones (22 de septiembre de 2008, Valencia).
- Curso de investigadores en trombocitemia esencial (23 y 24 de mayo de 2008, Santiago de Compostela).

2. AUSPICIOS CIENTÍFICOS

Durante el presente ejercicio, se han concedido los siguientes auspicios por parte de la AEHH:

- Manejo de los pacientes con leucemia mieloide crónica (LMC Ph+) (octubre de 2007).
- Guía clínica de quelación del paciente con síndrome mielodisplásico (noviembre de 2007).
- Curso Actualizaciones en Hematología (29 de febrero y 1 de marzo de 2008, Hospital Quirón de Madrid).
- Reunión de expertos en leucemia de MDACC (marzo de 2008).
- Proyecto "Estimado colega, tengo una pregunta para usted sobre mieloma múltiple" (abril de 2008).
- Proyecto: Algoritmos (abril de 2008).
- Curso de Investigadores en Trombocitemia Esencial (mayo de 2008).
- I Jornadas Hematológicas Andaluzas (junio de 2008, Córdoba).
- Manual de infecciones en hematología. Profilaxis y tratamiento de la infección en el paciente oncohematológico (3.ª ed., julio 2008).
- Jornada sobre Biobancos en Oncología en la Comunidad Valenciana: metodología y aplicaciones (septiembre de 2008, Valencia).

- Simposio *Therapeutic Progress in Myelodysplastic Syndromes* (octubre de 2008, Murcia).
- Simposio IMIDs en las Enfermedades Linfoproliferativas (octubre de 2008, Murcia).
- Actualización en mieloma múltiple (septiembre de 2008, Valencia).
- Fórum Hematológico 2008. Dr. Eulogio Conde (septiembre de 2008, Santander).
- Formación Continua *on line* en Hematología (octubre de 2008).
- Curso de Actualización para Residentes de Hematología (CARH) (noviembre de 2008, Barcelona).
- I Curso Educacional Avanzado en Patología Trombótica (enero de 2009, Universidad de Navarra).
- II Congreso Latinoamericano de Anemia 2008, organizado por el Anemia Working Group Conosur (septiembre de 2009).

A fin de facilitar las solicitudes de auspicio, se ha incluido en el sitio web de la AEHH www.aehh.org, en la sección **Inf. Institucional**, el documento *Modelo Solicitud Aval/Auspicio*.

3. SOLICITUDES DE AYUDAS ECONÓMICAS PARA CURSOS Y/O REUNIONES DE LOS GRUPOS COOPERATIVOS

- GECH: Jornadas científico administrativas. Reunión interanual del Grupo Español de Citología Hematológica (24 de abril de 2008, Barcelona).
- GCECGEM: Jornadas científico-administrativas. Reunión anual del Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica (24 de abril de 2008).

4. NUEVOS HONORARIOS DE COORDINADORES Y PONENTES DE CURSOS

Propuesta de precios para el ejercicio 2008: incremento del **15%**, aproximadamente.

- Para cursos de 2-3 días:
 - Ponencia: 420 euros
 - Dos ponencias: 700 euros
 - Coordinador único: 820 euros
 - Dos coordinadores: 650 euros
 - Coordinador y ponente: 1.200 euros

- Para cursos de 5 días:
 - Ponencia: 420 euros
 - Ponentes con dos intervenciones: 700 euros
 - Coordinador único: 1.400 euros
 - Dos coordinadores: 820 euros

Se debate, sin acuerdo unánime, la posibilidad de remuneración de honorarios a ponentes de Congresos no únicamente de cursos, sometiendo a valoración por la Junta Directiva.

4. NUEVOS HONORARIOS CAPÍTULOS LIBROS DE LA AEHH

Se propone replantear los precios y aumentarlos de la siguiente manera:

- Importe por autor (1 capítulo): 350 euros
- Importe coordinador (obra completa): 700 euros

5. PRECIOS DE MATRÍCULA DE CURSOS AEHH

Importe matrícula:

- Cursos AEHH 2 días
 - Socios: 350,00 euros
 - No socios: 690,00 euros
- Cursos AEHH 3 días:
 - Socios: 525,00 euros
 - No socios: 1.050,00 euros

(Los precios incluyen IVA.)

6. PROYECTOS EDITORIALES REALIZADOS

- *Implantación de un sistema de gestión de la calidad ISO 9001:2000, en bancos de sangre y centros de transfusión*. Elena Franco, abril 2007. Grifols Sudamérica ha solicitado la edición de 3.000 ejemplares más para su distribución, exclusivamente, en Sudamérica.
- *La citología óptica en el diagnóstico hematológico* (5.ª ed.). Libro y CD interactivo. Soledad Woessner y Lourdes Florensa. Se han editado 2.000 ejemplares.
- *Biopsia medular en citología hematológica*. Libro y CD-ROM (2.ª ed., oct 2006). Luis Hernández Nieto. Se han editado 1.000 ejemplares. El precio de los libros es:

Fecha	Importe	
	Socios AEHH	No socios
Congreso AEHH, Granada 2006	150 €	250 €
Hasta el 28-02-2007	175 €	250 €
A partir del 01-03-2007	200 €	250 €

- **Manual de quimioterapia antineoplásica en Hematología** (4.ª ed.): Se realiza, a propuesta de Esteve, una nueva edición, la cuarta, con similares características, con una tirada de 4.000 ejemplares. Se encarga el desarrollo del proyecto a los mismos autores de las anteriores ediciones.

7. PROYECTOS EDITORIALES EN CURSO

- **Utilización clínica del plasma y los derivados plasmáticos.** Ramon Salinas Argente. Lo financiaría totalmente Movaco-Grifols. Sin fecha prevista de presentación. Valorar distribución a librerías.
- **Guía de aféresis.** Joan Ramón Grifols. Sin fecha prevista de presentación. Valorar distribución a librerías.
- **Manual de medicina transfusional** (2.ª ed.). Enric Contreras, M.ª del Mar Pujol, Luz Barbolla. Sin fecha prevista de presentación. Valorar distribución a librerías.
- **Atlas de coagulación: del laboratorio a la clínica.** Buscar posible coordinador del proyecto. Valorar distribución a librerías. Proponer participación a la SETH.
- **Manual de índices diagnósticos y pronósticos en hemopatías malignas** (2.ª ed.). José M.ª Ribera. Lo patrocinaría Sanofi-Aventis. Segunda edición con el mismo formato pero con un contenido totalmente actualizado, pues en algunas enfermedades (como la LMC, p. ej.) hay nuevos índices que se deberían incluir. Por tanto, se trata de revisar y actualizar los índices diagnósticos y pronósticos, sin modificar la estructura del libro y con mínimos cambios en la autoría.

7. CURSOS PROYECTADOS PARA EL EJERCICIO 2008-2009

V Curso de Gestión en Hematología y Hemoterapia. Fecha prevista: febrero de 2010.

8. OTRAS ACTIVIDADES DEL GRUPO

8.1. Programa de Control de Calidad

- Como en años anteriores se realizan los controles del programa de gestión de la calidad de los laboratorios clínicos. Se propone la creación de una página web para la suscripción de los programas y así agilizar los trámites y la gestión del cobro.
- **Servicio Andaluz de Salud (SAS). Ref. Control de Calidad Externo de Hematología.** Después de múltiples negociaciones con el SAS, se adjudica el concurso n.º de expediente CC 3001/07, de dos años de duración, con un presupuesto base de licitación de 190.922,08 euros distribuidos en los lotes:
 - **Hematología básica**
Lote 1. Presupuesto: 61.823,36 euros
 - **Hematología específica**
Lote 2. Presupuesto: 129.098,72 euros

8.2. Programa de Control de Calidad en Citogenética y Biología Molecular

Se están analizando los costes del QQ para su puesta en marcha, y se plantea iniciar la actividad en el 2009 con tres programas piloto ampliables. En la primera fase se trabajará con tres programas: citogenética hematológica, mutación JAK2 V617F, y FV Leiden y protrombina. Posteriormente se implantarán más programas.

8.3. Acuerdo SEAFORMEC

Mediante reunión mantenida con el Sr. Helios Pardell, se concretan las bases sobre el acuerdo alcanzado entre SEAFORMEC y la AEHH.

La firma de este acuerdo permitirá que la AEHH, de forma institucional, se convierta en la puerta única de entrada, para todo el estado español, para la acreditación de actividades de FMC en hematología y hemoterapia.

Se desarrolla el programa informático que permitirá los registros de la actividad.

Bases del acuerdo entre SEAFORMEC y Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH)

Con objeto de agilizar el proceso de acreditación de las actividades de formación médica continuada (FMC) para hematólogos, se acuerda lo siguiente:

1. La AEHH se constituye en ventana-filtro inicial para todas las actividades de FMC propias de su ámbito.
2. Los dos evaluadores no miembros del Comité de Evaluación de SEAFORMEC serán evaluadores oficiales de la AEHH, del grupo de evaluadores especialmente entrenados por SEAFORMEC.
3. El tercer evaluador será un miembro del Comité

de Evaluación de SEAFORMEC y la Secretaría de SEAFORMEC finalizará el proceso de acreditación.

4. La comunicación oficial de la eventual acreditación por parte de SEAFORMEC será remitida a la AEHH.
5. En los diplomas-certificados otorgados a los participantes en una actividad acreditada deberá figurar el texto oficial de SEAFORMEC y los logos de SEAFORMEC y de la Comisión, de acuerdo con las directrices de la Comisión de Formación Continuada del SNS. Los de la AEHH figurarán, asimismo, en la forma que se acuerde, siguiendo las directrices antes mencionadas.
6. Se establecerá un acuerdo económico global en base a la actividad estimada, que obvie el sistema actual de pago por actividad sometida a acreditación.

RENOVACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA

RESULTADO DE LAS ELECCIONES CELEBRADAS EN OCTUBRE DE 2007 EN PAMPLONA

	VOTOS	EN BLANCO	NULOS
Presidente			
Evaristo Feliu Frasnado	134		
Vicepresidente 2.º			
Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla	169		
Secretario Adjunto			
Ramon Salinas Argente	161		
Contador			
Rafael de la Cámara Llanzá	111		
Vocales			
Teresa Molero Labarta	146		
Lourdes Florensa Brichs	105		
Fernando Ataúlfo González Fernández	77		
<i>Número total de votos emitidos:</i>	218		
<i>Número total de votos válidos:</i>	209		
<i>Número total de votos nulos:</i>	9		

ELECCIONES 2008

De acuerdo con lo establecido en los Estatutos de la AEHH en su artículo 27.1, los cargos cuyos titulares cesan y han de ser cubiertos en esta Asamblea son los siguientes:

- Vicepresidenta 1.ª:** María Fernanda López Fernández (La Coruña)
- Secretario General:** Enric Contreras Barbeta (Tarragona)
- Tesorero:** Rafael Martínez Martínez (Madrid)
- Vocales:** Ángel León Lara (Jerez de la Frontera, Cádiz)
Joaquín Martínez López (Madrid)
José María Raya Sánchez (La Laguna, Tenerife)
Alfonso José Santiago Marí (Madrid)
Marta Torrabadella Reynoso (Barcelona)

Continúan en sus cargos de la Junta Directiva los siguientes miembros:

- Presidente:** Dr. Evarist Feliu Frasnado (Barcelona)
- Vicepresidenta 2.ª:** Carmen Burgaleta Alonso de Ozalla (Madrid)
- Secretario 2.º:** Ramon Salinas Argente (Barcelona)
- Contador:** Rafael de la Cámara de Llanza (Madrid)
- Vocales:** Teresa Molero Labarta (Las Palmas de Gran Canaria)
Fernando A. González Fernández (Madrid)
Lourdes Florensa Brichs (Barcelona)

NORMATIVA ELECTORAL (artículo 26 de los Estatutos)

Todos los cargos de la Junta Directiva serán elegidos por votación secreta, de acuerdo con la siguiente normativa electoral:

1. Para cada uno de los cargos vacantes se presentarán candidatos con una antelación mínima de 60 días a la fecha de celebración del Congreso anual de la Asociación, para cuya proclamación deberán ser propuestos por un mínimo de 10 miembros fundadores numerarios y posgraduados.

2. Estas candidaturas se presentarán en el centro administrativo de la Asociación y serán remitidas por correo a todos los socios, una vez el Secretario de la Asociación haya tomado razón de ellas. El plazo de presentación de candidatos finalizará a las 14:00 horas del día natural anterior al primero del plazo de 60 días precedentes a la fecha de celebración del Congreso anual de la Asociación.

3. La relación con la totalidad de los candidatos presentados para cada cargo permanecerá expuesta en el tablón de anuncios del centro administrativo de la AEHH.

4. A partir de las 9:00 horas del día último del Congreso anual de la AEHH se constituirá una mesa electoral en la Secretaría local de la AEHH, atendida por el personal administrativo de dicha Secretaría y controlada por tres miembros de la Junta Directiva, previamente designados por ésta. Esta mesa electoral estará abierta de 09:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 17:00 horas, efectuándose a las 17:30 horas el escrutinio público de las votaciones por los miembros directivos de la mesa. Los resultados de las votaciones serán comunicados al final del escrutinio y, de nuevo, en el transcurso de la cena de clausura.

5. Para remitir el voto se emplearán exclusivamente las papeletas facilitadas en la mesa electoral. La votación para los cargos de presidente, vicepresidente primero y segundo, y tesorero, contador, secretario y secretario adjunto se hará individualmente en papeletas separadas. La votación

para los puestos de vocales se hará conjuntamente, proclamándose electos los que totalicen mayor número de votos.

6. La delegación de voto deberá efectuarse empleando necesariamente el boletín de convocatoria que se remitió o entregará a los miembros con derecho a voto, debidamente firmado por el delegante. No serán válidas las delegaciones hechas de otra forma.

7. Serán elegibles todos los socios fundadores, numerarios y posgraduados.

8. Serán electos con derecho a voto todos los socios de la AEHH cuya pertenencia a la misma ya haya sido ratificada por la Asamblea General. La Junta Directiva podrá acordar que las votaciones sean por correo. Para este caso, la proclamación de candidaturas y la remisión de las papeletas se organizará y ejecutará con la antelación necesaria a la fecha de la reunión de la Asamblea, con el objeto de que todos los socios puedan ejercer su derecho de voto. Los votos se formularán en los impresos que se remitirán al efecto a los socios. El voto por correo se ejercerá con secreto mediante su remisión al centro administrativo, con una antelación mínima de 10 días a la fecha de celebración del Congreso anual de la Asociación. Las papeletas con los votos emitidos por correo se entregarán al presidente, que los abrirá al tiempo del recuento de los votos presenciales. En el supuesto de que por razón de la materia fuera necesario evaluar documentos o informes, los socios podrán solicitar su remisión gratuita.

MEMORIA DE ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE LA AEHH

PERIODO 2007-2008

CAT

COMITÉ DE ACREDITACIÓN EN TRANSFUSIÓN, TERAPIA CELULAR Y TISULAR

INFORME DE ACTIVIDAD DEL PERIODO

(junio de 2007-junio de 2008)

1. MIEMBROS DEL CAT

Coordinadora: Julia Rodríguez Villanueva

Miembros: Erkuden Aramburu Urtaşun
Cristina Arbona Castaño
José Luis Arroyo
Luisa M.^a Barea García
Virginia Callao Molina
M.^a Azucena Castrillo Fernández
José M.^a García Gala
Lluís Massuet Bosch
Fernando Monsalve Gil-Fournier
Pilar Ortiz Murillo
M.^a Pilar Rodríguez Vicente
M.^a Dolores Ruiz Romero de la Cruz
Marta Torrabadella Reynoso

2. ACTIVIDADES

- El **CAT**, aun manteniendo el acrónimo, ha cambiado su nombre para que este refleje fielmente su actividad. El nuevo nombre es “Comité de Acreditación en Transfusión, Terapia Celular y Tisular”.
- Se han elaborado nuevos documentos del proceso de acreditación y nuevo modelo de tarifas que se encuentran disponibles en la web del CAT. Además, en su organización, el CAT está implantando la norma UNE-EN 45011 en aras de lograr el objetivo de obtener la acreditación por ENAC como organismo de Certificación.
- El Comité Conjunto de Acreditación (**CCA**) ha estado trabajando en la elaboración de los documentos necesarios para el desarrollo del proceso de acreditación y en su organización administrativa. Estos documentos se encuentran disponibles en la página web del CAT (www.catransfusion.es), de la

ONT (www.ont.es) y de JACIE (www.jacie.org).

En el mes de diciembre se realizaron las primeras auditorías de acreditación de centros de obtención y procesamiento de células progenitoras hematopoyéticas. Cualquier centro que desee iniciar el proceso de acreditación de su unidad de obtención, procesamiento y trasplante de progenitores hematopoyéticos debe enviar el formulario de “Solicitud de Acreditación” debidamente cumplimentado a la Secretaría Técnica del CCA. Este formulario se puede obtener en las páginas web de CAT, ONT y JACIE.

- En octubre de 2008 se editarán unos nuevos *Estándares de acreditación para las unidades de obtención y procesamiento de progenitores hematopoyéticos*, en base a los que se realizarán las auditorías del CCA, que son el resultado de la adaptación de los estándares JACIE por el CAT. Los estándares JACIE se completarán con los requisitos establecidos en los estándares CAT, particularmente en lo relativo a las normas de gestión de calidad y a los requisitos legales en materia de protección de datos de carácter personal (LOPD) y de biovigilancia.
- El **CCA** ha acordado ampliar su actividad a las acreditaciones de los Bancos de Cordón Umbilical. La Solicitud de Acreditación debe enviarse a la Secretaría Técnica del CCA. Dentro de la actividad del CCA la auditoría de acreditación de los Bancos de Cordón es responsabilidad del CAT, y se realizará en base a la 3.^a edición de los *Estándares de acreditación en obtención, procesamiento y almacenamiento de progenitores hematopoyéticos de cordón umbilical del CAT*. La acreditación será concedida por el CCA.
- Se ha publicado la 3.^a edición del *Manual de acreditación y evaluación CAT de las unidades de*

obtención, procesamiento y almacenamiento de progenitores hematopoyéticos de cordón umbilical, para autoevaluación del centro que solicita la acreditación e instrumento imprescindible para el auditor en el desarrollo de la auditoría.

- El CAT ha participado en el desarrollo del *Curso de formación de auditores de calidad* organizado por JACIE, con el patrocinio de la ONT, los días 20 y 21 de noviembre en Barcelona. El objetivo del curso era la formación de nuevos inspectores JACIE. Este curso ha sido realizado por 10 miembros del CAT que han superado la evaluación para desarrollar las funciones de auditores JACIE.
- Los días 7 y 8 de febrero el CAT ha organizado en Barcelona el *Curso de auditores de sistemas de gestión de la calidad* dirigido a sus auditores. Curso en el que, a lo largo de 18 horas lectivas, se realizó una revisión y actualización de los conocimientos necesarios para el desarrollo de las funciones de los auditores del CAT respecto de la Norma de Auditoría UNE-EN-ISO 19011:2002 y la Normativa del CAT. El curso fue impartido por el Sr. Luis Ledesma, auditor acreditado por los organismos internacionales European Organization for Quality (EOQ) e International Register of Certificated Auditors (IRCA), desarrollándose de forma interactiva y en el que los asistentes expusieron sus propias perspectivas a los cambios introducidos en el proceso de acreditación CAT. Las jornadas contaron con el patrocinio de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT), y al finalizar el curso se hizo entrega a los participantes de una certificación acreditativa de conocimientos.

3. RENOVACIÓN DE MIEMBROS

En el mes de abril del 2008 cesó como miembro del CAT la Dra. María José Candela García, a la que agradecemos su trabajo y dedicación.

En la convocatoria realizada en el mes de mayo de 2008 se incorporaron la Dra. Erkuden Aranburu Urtasun, del Centro de Transfusión de Navarra, y la Dra. Cristina Arbona Castaño, del Hospital Clínico de Valencia.

4. CENTROS ACREDITADOS POR EL CAT

- CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA GRANADA-ALMERÍA: Sistema de Gestión de la Calidad. Donación y extracción de sangre, Aféresis, Donación Autóloga. Análisis. Producción de componentes sanguíneos. Almacenamiento y Distribución.
- CENTRO DE TRANSFUSIÓN - ÁREA DE ALMERÍA: Sistema de Gestión de la Calidad. Donación y extracción de sangre, Aféresis, Donación Autóloga. Almacenamiento y Distribución.
- BANCO DE SANGRE Y TEJIDOS DE CANTABRIA: Sistema de Gestión de la Calidad. Donación y extracción de sangre, Aféresis, Donación Autóloga. Análisis. Producción de componentes sanguíneos. Almacenamiento y Distribución
- CENTRO DE TRANSFUSIÓN DE CRUZ ROJA ESPAÑOLA: Sistema de Gestión de la Calidad. Donación y extracción de sangre, Aféresis, Donación Autóloga. Análisis. Producción de componentes sanguíneos. Almacenamiento y Distribución
- CENTRO DE HEMOTERAPIA Y HEMODONACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN: Sistema de Gestión de la Calidad. Donación y extracción de sangre, Aféresis, Análisis. Producción de componentes sanguíneos. Almacenamiento y Distribución.
- CENTRO REGIONAL DE TRANSFUSIÓN DE LA RIOJA: Sistema de Gestión de la Calidad. Donación y extracción de sangre, Aféresis, Donación Autóloga. Análisis. Producción de componentes sanguíneos. Almacenamiento y Distribución.
- SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL USP SAN JAIME, TORREVIEJA (ALICANTE): Sistema de Gestión de la Calidad, Autodonación, Actividad Transfusional.
- SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO REINA SOFÍA, MURCIA: Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional.
- SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO CARLOS HAYA - MATERNO-INFANTIL, MÁLAGA: Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional.
- SERVICIO DE TRANSFUSIÓN DEL HRU CARLOS HAYA, MÁLAGA: Sistema de Gestión de la Calidad, Actividad Transfusional.

GCBTC

GRUPO DE CRIOBIOLOGÍA Y TERAPIA CELULAR

INFORME DE ACTIVIDADES PARA LA DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONGRESO AEHH 2008

1. COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Presidente: Dr. Javier Pérez Calvo, Clínica Universitaria de Navarra

Secretario: Fermín Sánchez-Guijo, Hospital Clínico Universitario de Salamanca

Representantes de más de treinta hospitales españoles.

2. ACTIVIDAD

2.1. Reuniones del grupo

- Pamplona, octubre de 2007 (Reunión de la AEHH).
- Sevilla, mayo de 2008 (Reunión del GETH).

2.2. Estudios en marcha

- Tratamiento de la esclerosis lateral amiotrófica con células mononucleares de médula ósea

- Estudio de calidad de los progenitores hematopoyéticos para trasplante
- Tratamiento de la EICH con genes suicidas en linfocitos
- Tratamiento de la EICH con células *stem* mesenquimales del donante.
- Regeneración cardíaca con mioblastos esqueléticos implantados quirúrgicamente
- Regeneración cardíaca con mioblastos esqueléticos implantados percutáneamente
- Regeneración cardíaca con células CD133 implantadas quirúrgicamente
- Regeneración cardíaca con células mononucleares medulares de obtención intraquirúrgica
- Células CD133 en isquemia crítica de extremidades
- Células CD133 en isquemia crítica de pacientes diabéticos.

GECH

GRUPO ESPAÑOL DE CITOLOGÍA HEMATOLÓGICA

MEMORIA DE ACTIVIDADES

COMPOSICIÓN ACTUAL DE LA DIRECTIVA

Presidentes honorarios: Dra. Soledad Woessner
y Dr. Agustín Ríos

Presidente: Lourdes Florensa

Vicepresidente: Fuensanta Millá

Secretarías: Teresa Vallespí y M.^a Antonia Durán

Tesorero: María Rozman

Vocales: M. Barbón, M.J. Muruzábal, A. Domingo, M.^a A. Durán, L. Escribano, C. Jiménez, F. Ortuño, E. Luño, T. Molero, M.^oD. Navarro, T. Navarro, C. Pérez-Barrachina, L. Pérez Sirvent, M.^a A. Piñán, G. Ramírez, J.C. Raya, E. Tusset, A. Villegas

REUNIONES DE TRABAJO Y OTRAS ACTIVIDADES DEL GECH

Reunión extraordinaria en Valencia 25 de abril 2008 para revisión del Simposio y casos clínicos citológicos que se presentarán en el próximo congreso de Murcia 2008. Seguimiento de la evolución de la página web del GECH. Se presentan los resultados del trabajo cooperativo del GECH sobre la "Anemia refractaria sideroblástica con trombocitosis", coordinado por L. Florensa y J.M.^a Raya.

Preparación del simposio del congreso a celebrar en 2009.

GRUPOS DE TRABAJO POR AUTONOMÍAS

Club Madrid Centro de Citología Hematológica

- Se han efectuado reuniones mensuales en las que se revisan los distintos casos presentados, la sección bibliográfica y se diseñan protocolos cooperativos.

Club Valenciano y Murciano de Citología Hematológica

- Ha efectuado reuniones periódicas, con presentación de 37 casos, celebradas en el Hospital

Clínico Universitario de Valencia, además de una reunión extraordinaria, el 25 de abril, coincidiendo con el XXV Aniversario del Club Valenciano, donde se organizaron unas conferencias a las que asistieron miembros del GECH y numerosos hematólogos de toda España.

Club Canario de Citología Hematológica

- Reunión con presentación de casos clínicos citológicos en abril 2008 en Las Palmas.
- Se envía una comunicación al Congreso de la EHA de Copenhague 2008.
- Se envían dos comunicaciones al Congreso de la AEHH de Murcia 2008.

Club Cito hematológico de Castilla y León

- Reuniones realizadas en noviembre de 2007 y en abril de 2008 con presentación de casos clínico-citológicos y ponencia sobre tema de actualidad relacionado con el Laboratorio de Hematología.
- Realización (conjuntamente con el Club de Citología Hematológica de Madrid) del "Curso general de hematimetría: del microscopio al análisis multiparamétrico", de 32 horas lectivas.
- Comunicación en el Congreso Internacional de Hematología (Uruguay 2007) sobre "Valores hematimétricos de referencia de la población de Castilla y León".
- Participación en el estudio multicéntrico del Grupo Español de Citología Hematológica sobre "Anemia refractaria con sideroblastos en anillo asociada a trombocitosis marcada".

Club Catalán de Citología Hematológica

- Ha efectuado reuniones mensuales con presentación de casos clínico-citológicos.
- Seguimiento de la evaluación de la linfocitosis B policlonal persistente.
- Presentación en el Congreso de la EHA 2008 (Copenhague) de un póster con el tema "Anemia refractaria sideroblástica con trombocitosis".

CEH
COMITÉ DE ESTANDARIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA
MEMORIA DE ACTIVIDADES (julio de 2007-junio de 2008)

Presidente: Dr. J.C. Reverter
Secretario: Dr. J.M. Jou
Tesorera: Dra. G. Gutiérrez
Vocales: Dra. A. Domingo
Dra. A. Merino
Dr. A. Remacha
Dra. M. D. Tàssies
Dra. M. Vacas

1. En 2007 los envíos de muestras dejaron de hacerse por correo urgente y se comenzaron a enviar por una empresa de mensajería. En julio de 2007, se realizó una encuesta para evaluar la percepción de los participantes acerca de su funcionamiento. De las 543 encuestas enviadas, respondieron 211 (39%). El 57% consideró que el servicio era mejor que correos, el 6% que era peor y el 35% no encontró diferencias. A partir de 2008, se cambió de proveedor de mensajería, como consecuencia de las incidencias producidas con el anterior. Desde 2006 se pasó de 48% de envíos entregados a las 24 horas, al 63% en 2007 y al 76% en julio 2008.

2. En noviembre de 2007 se realizó la encuesta anual del grado de satisfacción con el PEEC-H. Se enviaron 603 encuestas y se obtuvieron 245 respuestas (40%). El 100% puntuó como bueno o muy bueno tanto el trato recibido y la resolución de sus dudas, como el servicio global que proporciona.

3. Se realizó una promoción del uso de la página web de entrada de resultados que elevó el número de usuarios al 60%. Un alto porcentaje de los laboratorios que no utilizan este sistema considera que les resulta más fácil enviar los resultados por fax.

4. Está previsto que la aplicación de gestión en entorno web se ponga en marcha antes de finales de 2008.

5. Se ha estudiado y planificado la posibilidad de iniciar en 2009 dos programas de genética molecular (uno de trombofilia, dedicado a FV Leiden/Protrombina G20210A, y otro de la mutación JAK-2 V617F) y uno de citogenética.

6. En 2008 se inscribieron un total de 605 laboratorios en el programa Hematología General, con 550 analizadores adicionales y 1.250 en los 8 programas de periodicidad trimestral.

**COMUNICACIONES Y PONENCIAS
A CONGRESOS**

• *Efficacy of EQAS in the improvement of peripheral blood cells identification.* G. Gutiérrez, A. Merino, A. Domingo, J.M. Jou, J.C. Reverter.

XXIst International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology. Sydney, 28 de abril-1 de mayo 2008.

• *Virtual microscopy system for blood morphology evaluation and their applications in haematology.* A. Merino, G. Gutiérrez, J. García.

XXIst International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology. Sydney, 28 de abril-1 de mayo 2008.

• *Programa de evaluación externa de la calidad en morfología de sangre periférica.* G. Gutiérrez, A. Merino, A. Domingo, A. Pérez, J.C. Reverter.

I Congreso Nacional del Laboratorio Clínico, Sevilla, 17 al 20 de octubre 2007.

• *Evaluación externa de la calidad. Valoración global de resultados de los programas de hematología 2006.* G. Gutiérrez, J.C. Reverter, J.M. Jou, A. Domingo, A. Remacha, M. Vacas, D. Tàssies, Comité de Estandarización de la AEHH.

XLIX Reunión Nacional de la AEHH. XXIII Congreso Nacional de la SETH. Pamplona, octubre de 2007.

• *Evaluación externa de la calidad. Valoración global de resultados de los programas de hemostasia 2006.* G. Gutiérrez, J.C. Reverter, J.M. Jou, A. Domingo, A. Remacha, M. Vacas, D. Tàssies, Comité de Estandarización de la AEHH.

XLIX Reunión Nacional de la AEHH. XXIII Congreso Nacional de la SETH. Pamplona, octubre de 2007.

PUBLICACIONES

• *EQAS for peripheral blood morphology in Spain: a 6-year experience.* G. Gutiérrez, A. Merino, A. Domingo, J.M. Jou y J.C. Reverter. Int J Lab Hematol 2007. Aceptado para publicación: 3 de julio de 2007. doi: 10.1111/j.1751-553X.2007.00975.x

• *Comparison of evaluation procedures used by European external quality assessment scheme for haemoglobin concentration and leukocyte concentration.* M. Van Blerk, S. Albareda, A. Deom, G. Gutiérrez, et al. Accred Qual Assur 2008; 13: 145-8.

GBMH

GRUPO DE BIOLOGÍA MOLECULAR EN HEMATOLOGÍA (GBMH).

Memoria de actividades 2007-2008

Coordinadores: Dr. Antonio Jiménez Velasco
Servicio de Hematología. Hospital Carlos Haya. Málaga
Dr. Joaquín Martínez
Servicio de Hematología. Hospital 12 de Octubre. Madrid

1. REUNIÓN DEL GBMH DURANTE EL CONGRESO NACIONAL DE LA AEHH (Pamplona, octubre-07)

- Presentación del programa de control de calidad de técnicas moleculares de la AEHH.

Dr. Joaquín Martínez y Dr. Ramon Salinas.

- Resultados del control de calidad de las técnicas moleculares para estudio de la mutación V617F del gen JAK2 y de las mutaciones del gen FLT3.

Dra. Mireia Camos.

- Protocolo LMA PETHEMA 2007: implicaciones con el GBMH.

- Diseño clínico del protocolo

- Envío y conservación de muestras

- Estandarización de técnicas moleculares

Dr. Federico Moscardó, Dr. Antonio Jiménez.

- Presentación página web grupo de Biología Molecular (grupobmh.onmedic.net).

Dra. Dolors Colomer.

2. REUNIÓN DEL GBMH (Madrid, mayo-08)

- Presentación de los resultados del control de calidad nacional en la cuantificación de *BCR-ABL* mediante PCR en tiempo real.

Dra. Mireia Camos.

- Proyecto EUTOS: estandarización de la cuantificación de *BCR-ABL* a nivel europeo.

Dra. Dolors Colomer.

- Creación de un registro nacional de mutaciones del dominio ABL en pacientes con leucemia mieloide crónica y resistencia al tratamiento con inhibidores de la tirosin quinasa ABL.

Dr. Joaquín Martínez.

- Estandarización y control de calidad de técnicas moleculares en el diagnóstico y seguimiento de

pacientes con leucemia mieloblástica aguda: implicaciones con el protocolo PETHEMA-LMA-2007:

- Cuantificación mediante electroforesis capilar de la duplicación en tándem del gen FLT3.

- Determinación mediante curvas de fusión de las mutaciones del gen NPM1.

- Metodología de estudio de las mutaciones del gen CEBPA.

- Estudio de las mutaciones de c-kit (exones 8 y 17) en pacientes con LMA y t(8;21) o inv(16).

Dra. Eva Barragán, Dra. M.^a José Larrayoz y

Dr. Antonio Jiménez.

3. COMUNICACIONES PRESENTADAS EN EL CONGRESO NACIONAL DE LA AEHH (Pamplona, octubre-08)

- A. Jiménez Velasco, M. Albajar, P. Algara, M. Balbín, F. Barros, P. Bolufer, I. Buño, D. Colomer, F. Cuevillas, N. Erill, R. García Lozano, J.A. García Marco, A. García Orad, M.T. Gómez, M. González, A. Gutiérrez, L. Hermosín, M.J. Larrayoz, N. Llecha, J.M. Minguela, C. Montoriol, J. Román Gómez, B. Sánchez Vega, L. Zamora y J. Martínez; GRUPO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA.

Estudio del reordenamiento BCR-ABL mediante PCR en tiempo real: cuantificación absoluta frente a relativa. Resultados del Grupo Español de Biología Molecular de la AEHH.

- M. Camos, M. Albajar, P. Algara, M. Balbin, F. • Barros, P. Bolufer, I. Buño, M.J. Calasanz, F. Cuevillas, N. Erill, R. García-Lozano, A. García-Orad, M.T. Gómez, M. González, A. Gutiérrez, L. Hermosín, A. Jiménez Velasco, N. Llecha, J. Martínez, J.M. Minguela, C. Montoriol, J. Román, B. Sánchez-Vega, L. Zamora y D. Colomer; GRUPO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA.

Estudio cooperativo para la estandarización de la cuantificación del gen BCR-ABL por PCR a tiempo real (RQ-PCR). Participación del grupo español de biología molecular (grupo GEBM) en los controles de calidad internacionales.

GCECGH

GRUPO COOPERATIVO ESPAÑOL DE CITOGENÉTICA HEMATOLÓGICA

MEMORIA DE ACTIVIDADES

ESTRUCTURA ACTUAL

- Presidenta:** Blanca Espinet
Laboratori de Citogenètica i Biologia Molecular. Servei de Patologia. Hospital del Mar. Barcelona
- Coodinadores:** Ana Carrió
Unitat d'Hematopatologia. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona.
- Rosa Collado
Servicio de Hematología. Consorcio Hospital General Universitario. Valencia
- Dolors Costa
Unitat d'Hematopatologia. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona
- Javier Grau
Servei d'Hematologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona
- Alberto Valiente
Servicio de Genética. Hospital Virgen del Camino. Pamplona
- Web:** www.gcecg.org

GRUPOS COLABORADORES

- FUNDACIÓN JIMÉNEZ-DÍAZ (SERVICIO DE GENÉTICA). MADRID
- GENERALLAB.LABORATORIS D'ANÀLISIS (DPTO. DE GENÉTICA). BARCELONA
- HOSPITAL 12 DE OCTUBRE (2.ª PLANTA) SERVICIO DE GENÉTICA. MADRID
- HOSPITAL CENTRAL DE ASTURIAS (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). OVIEDO
- HOSPITAL CENTRAL DE LA DEFENSA (SERVICIO DE RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA). MADRID
- HOSPITAL CLÍNICO I PROVINCIAL (DIAGNÒSTIC BIOMÈDIC). BARCELONA
- HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO. VALENCIA
- HOSPITAL DE BASURTO (HEMATOLOGÍA). BILBAO
- HOSPITAL DE CRUCES (SERVICIOS DE HEMATOLOGÍA Y PEDIATRÍA). BILBAO
- HOSPITAL DEL MAR (CITOGENÉTICA). BARCELONA
- HOSPITAL GENERAL DE ESPECIALIDADES CIUDAD DE JAÉN (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA). JAÉN
- HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). VALENCIA
- HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). BADALONA
- HOSPITAL JUAN CANALEJO-TERESA HERRERA. LA CORUÑA
- BALAGUÉ CENTER (SERVICIO DE CITOGENÉTICA). BARCELONA
- CENTRE SANITARI PARC TAULÍ (CENTRE DIAGNÒSTIC). SABADELL
- CENTROINMUNOLÓGICO(GRUPODECITOGENÉTICA HEMATOLÓGICA). ALICANTE
- CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES ONCOLÓGICAS (UNID. DE CITOGENÉTICA). MADRID
- HOSPITAL U. PUERTA DE HIERRO (UNIDAD DECITOGENÉTICA MOLECULAR).MADRID

- HOSPITAL LA FE (SERVICIOS DE HEMATOLOGÍA Y GENÉTICA). VALENCIA
- HOSPITAL LA PRINCESA (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). MADRID
- HOSPITAL MARQUÉS DE VALDECILLA (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). SANTANDER
- HOSPITAL REGIONAL CARLOS HAYA (HEMOTERAPIA). MÁLAGA
- HOSPITAL SANT JOAN DE DEU (DEPARTAMENTO DE GENÉTICA). BARCELONA
- HOSPITAL SON DURETA (SERVEI DE HEMATOLOGIA). PALMA DE MALLORCA
- HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA (CITOGENÉTICA). LLEIDA
- HOSPITAL UNIVERSITARIO (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). SALAMANCA
- HOSPITAL VALL D'HEBRON (SERVICIOS DE HEMATOLOGÍA Y GENÉTICA MOLECULAR. HEMATOLOGÍA). BARCELONA
- HOSPITAL VIRGEN DEL CAMINO (SECCIÓN DE GENÉTICA). PAMPLONA
- POLICLÍNICA GUIPUZCOANA (DPTO. DE GENÉTICA). SAN SEBASTIÁN
- UNIVERSIDAD DE NAVARRA. FACULTAD DE CIENCIAS (DPTO. GENÉTICA). PAMPLONA
- HOSPITAL VIRGEN DE LA SALUD (SERVICIO DE GENÉTICA). TOLEDO
- HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO. GREGORIO MARAÑÓN (TRASPLANTE DE MÉDULA). MADRID
- MEGALAB (DEPARTAMENTO DE GENÉTICA). MADRID
- HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL (SERVICIO DE GENÉTICA MÉDICA). MADRID
- HOSPITAL CLÍNICO DE MADRID (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). MADRID
- Fundación PÚBLICA. MEDICINA XENÓMICA. SANTIAGO DE COMPOSTELA
- HOSPITAL DR. PESET (LABORATORIO DE GENÉTICA). VALENCIA
- HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA (LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA MOLECULAR). VALENCIA
- HOSPITAL INFANTA CRISTINA (UNIDAD DE GENÉTICA. SERVICIO DE INMUNOLOGÍA). BADAJOZ
- HOSPITAL VIRGEN DEL ROCÍO (LAB. CITOMETRÍA Y FISH. SERVICIO DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA). SEVILLA
- GEN ESTUDIOS GENÉTICOS. MÁLAGA
- HOSPITAL TXAGORRITXU (SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). VITORIA-GASTEIZ
- SISTEMAS GENÓMICOS. VALENCIA
- LABORATORIO CERBA INTERNACIONAL (DEPARTAMENTO DE GENÉTICA). SABADELL (BARCELONA).
- GEMOLAB. MADRID
- HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA MACARENA. SEVILLA
- PANGAEA BIOTECH (LABORATORIO DE ONCOLOGÍA). BARCELONA
- ALTHIA (ADVANCED LABORATORIES OF TRANSLATIONAL HEALTH). BARCELONA
- HOSPITAL GENERAL DE CASTELLON (UNIDAD DE CITOGENÉTICA. SERVICIO DE HEMATOLOGÍA). CASTELLÓN

MEMORIA DE ACTIVIDADES

Durante el período de julio 2007 a junio 2008, el GCECGH ha realizado las siguientes actividades:

- Reuniones del Grupo:
 - Reunión del GCECGH durante el Congreso Nacional de la AEHH en Pamplona, octubre 2007.
 - Reunión de la comisión encargada de organización del control de calidad para técnicas moleculares y citogenéticas de la AEHH en Barcelona, noviembre 2007.
 - Reunión de la comisión encargada de la nueva página web en Barcelona, febrero 2008.
 - Reunión de la junta en Valencia, abril 2008.
- Organización del 2.º Simposio del GCECGH: “Avances de las técnicas citogenéticas en el diagnóstico de las hemopatías malignas”. Valencia, 26 de abril de 2008. Al evento asistieron 187 participantes de 12 comunidades autónomas diferentes.
- Realización del Programa de Evaluación Externa de la Calidad Citogenética en Neoplasias Hematológicas, en sus módulos de citogenética convencional y de FISH, durante los meses de junio y julio de 2008.
- Publicaciones 2007-2008 en las que participen miembros de dos o más grupos del GCECGH:
 1. Baró C, Salido M, Espinet B, Astier L, Domingo A, Granada I, Millà F, Carrió A, Costa D, Luño E, Hernández J.M., Campo E, Florensa L, Ferrer A, Salar A, Bellosillo B, Besses C, Serrano S, Solé F. *New chromosomal alterations in a series of 23 splenic marginal zone lymphoma patients revealed by Spectral Karyotyping (SKY)*. Leuk Res. 2008; 32 (5): 727-36. Epub 2007 Nov 19.
 2. Mallo M, Arenillas L, Espinet B, Salido M, Hernández J.M., Lumbreras E, Del Rey M, Arranz E, Ramiro S, Font P, González O, Renedo M, Cervera J, Such E, Sanz GF, Luño E, Sanzo C, González M, Calasanz MJ, Mayans J, Gar-

- cía-Ballesteros C, Amigo V, Collado R, Oliver I, Carbonell F, Bureo E, Insunza A, Yañez L, Muruzábal MI, Gómez-Beltrán E, Andreu R, León P, Gómez V, Sanz A, Casasola N, Moreno E, Alegre A, Martín ML, Pedro C, Serrano S, Florensa L, Solé F. *Fluorescence in situ hybridization improves the detection of 5q31 deletion in myelodysplastic syndromes without cytogenetic evidence of 5q-*. Haematologica. 2008 (en prensa).
3. Ferreira BI, García JF, Suela J, Mollejo M, Camacho FI, Carro A, Montes S, Piris MA, Cigudosa JC. *Comparative genome profiling across subtypes of low-grade B-cell lymphoma identifies type-specific and common aberrations that target genes with a role in B-cell neoplasia*. Haematologica. 2008; 93 (5): 670-9.
4. Calasanz MJ, Cigudosa JC. *Molecular cytogenetics in translational oncology: when chromosomes meet genomics*. Clin Transl Oncol. 2008; 10 (1): 20-9.
5. Suela J, Álvarez S, Cifuentes F, Largo C, Ferreira BI, Blesa D, Ardanaz M, García R, Marquez JA, Odero MD, Calasanz MJ, Cigudosa JC. *DNA profiling analysis of 100 consecutive de novo acute myeloid leukemia cases reveals patterns of genomic instability that affect all cytogenetic risk groups*. Leukemia. 2007; 21 (6): 1224-31.
6. Suela J, Largo C, Ferreira B, Álvarez S, Robledo M, González-Neira A, Calasanz MJ, Cigudosa JC. *Neurofibromatosis 1, and Not TP53, seems to be the main target of chromosome 17 deletions in de novo acute myeloid leukemia*. J Clin Oncol. 2007; 25 (9): 1151-2; author reply 1152-3.
7. Largo C, Saéz B, Álvarez S, Suela J, Ferreira B, Blesa D, Prosper F, Calasanz MJ, Cigudosa JC. *Multiple myeloma primary cells show a highly rearranged unbalanced genome with amplifications and homozygous deletions irrespective of the presence of immunoglobulin-related chromosome translocations*. Haematologica. 2007 92 (6): 795-802.

GEA

GRUPO ESPAÑOL DE AFÉRESIS

MEMORIA DE ACTIVIDADES (junio de 2007-junio de 2008)

Durante el periodo arriba citado el grupo se ha reunido en dos ocasiones: en octubre de 2007, en Pamplona, durante el transcurso de la reunión anual de la AEHH; y en mayo de 2008, en Cádiz, durante el transcurso del congreso anual de la SETS.

Se aportan ambas Actas:

1. Actas de la reunión del GEA, durante el congreso 2007 de la AEHH

Entre las 16:45 y las 20 horas del 25 de octubre se celebró la reunión del GEA, con la asistencia de entre 20 y 25 personas, con el siguiente contenido:

1. El Dr. Muncunill da cuenta de la repercusión de las comunicaciones presentadas en la reunión AABB (Anaheim) sobre el estudio del PFIAM/PFC. Asimismo advierte de dos nuevos apartados en el orden del día con participación de representantes de Fenwall sobre su nueva línea y el otro referente a un posible comparativo de Octaplas® vs. criosobrenadante en tratamiento de la PTT.

2. El Dr. Del Río Garma considera finalizado el estudio PFIAM/PFC en el tto. de la PTT y recomienda avanzar hacia nuevos estudios que permitan un “tratamiento integral de la PTT” en todas sus variantes de presentación clínica. En los casos a prever tratamiento con rituximab no se discute por falta de tiempo las definiciones finales de refractariedad y recaída.

3. Representantes de Octaplas refieren posible comparativo sobre tto. con criosobrenadante vs. Octaplas y cifra de plaquetas a un mes, en 120 casos de PTT, como estudio en fase III. No se decide protocolo por parte del GEA.

4. La Dra. Cristina Sanz presenta los resultados de la eritroféresis en el tratamiento de la hemocromatosis hereditaria que ratifican la mayor efectividad de esta técnica sobre la utilización de flebotomías convencionales. El papel de los nuevos quelantes orales parece más discutible tras la apa-

rición de nuevos efectos secundarios; FDA mayo 2007.

5. Representantes del grupo Fenwall realizan una breve intervención acerca de la historia de las máquinas de aféresis, en concreto del CS3000 al ALIX.

6. Finalmente, el Dr. Muncunill resume las comunicaciones que considera más interesantes sobre aféresis, presentadas en la AABB 2007.

7. Por último, se abre un debate centrado en la imposibilidad de algunos centros hospitalarios de realizar aféresis terapéuticas urgentes por no disponer de servicios médicos de guardia hemoterápica o por cubrirse la actividad de aféresis por otras especialidades. Se acuerda que el presidente del grupo haga las gestiones precisas sobre ambas sociedades científicas a las que el GEA pertenece y aporte unas recomendaciones elaboradas por los Dres. M. Hernández Jodrà, Arturo Pereira, Concha Zamora y Mercedes Corral.

Sala Ciudadela.
Palacio de Congresos de Navarra (Pamplona)
Dres. M. Hernández Jodrà y J. Muncunill

2. Acta de la reunión del GEA durante el XIX Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular. Cádiz, 28 de mayo de 2008

Entre las 16:40 y las 19:45 horas del 28 de mayo se celebró la reunión del GEA en el Palacio de Congresos de Cádiz, con la asistencia de aproximadamente veinte personas, con el siguiente contenido:

1. El Dr. Muncunill realiza la lectura del acta de la reunión anterior, que tuvo lugar el 25/10/07 durante el Congreso de la AEHH celebrado en Pamplona. Seguidamente, comenta su deseo de abandonar la presidencia del GEA tras 10 años de liderazgo y la necesidad de elegir a un nuevo presidente.

2. El Dr. Muncunill comunica al grupo la carta del Dr. Evarist Felu en la que insta al GEA a que

elabore una guía sobre las indicaciones urgentes de aféresis terapéuticas. Los Dres. Concha Zamora y Manuel Hernández Jodrà se ofrecen para coordinar el grupo de trabajo que elaborará la guía y los procedimientos operativos.

3. El Dr. Julián Sevilla, hematólogo pediátrico del Hospital del Niño Jesús de Madrid, expone su experiencia sobre “Donación de progenitores de sangre periférica. Aféresis en la población pediátrica”.

4. Posteriormente, los Dres. Arturo Pereira y Manuel Hernández Jodrà realizan un resumen sobre el proyecto de un Registro Internacional de Microangiopatías Trombóticas a cargo de CIB (Centro de Investigaciones Biológicas). Se trata de un registro en el que se podrán incluir los casos atípicos de síndrome hemolítico urémico, púrpura trombótica trombocitopénica y glomerulonefritis. Se dispondrá de financiación para la realización de estudios genéticos de estas enfermedades. El registro empezará a funcionar a partir de 2009 en inglés y será cerrado, pudiendo hacer uso de la información únicamente aquellos que hayan registrado pacientes en él.

5. El Dr. Andrea Patta, del departamento científico de Gambro BCT, presenta la sesión sobre “Fotoquimioterapia extracorpórea en la enfermedad injerto contra huésped y trasplante de órgano sólido”.

6. El Dr. Peter Björk, del Hospital de Ulm, presenta la sesión sobre “Recambio plasmático: centrifugación vs. filtración. Experiencia y resultados”.

7. Finalmente, D. José Manuel Pacho presenta un breve vídeo sobre la donación doble de rojos con el separador celular ALYX en las unidades móviles.

8. A las 19:45, el Dr. Muncunill da por finalizada la reunión agradeciendo a todos su asistencia y colaboración.

Palacio de Congresos
(Cádiz).

Dres. M.T. Jiménez y J. Muncunill

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

• *ADAMTS-13 activity and von Willebrand factor levels in methylene blue photo-inactivated plasma processed by either the Springe method or an ‘in house’ system.* Del Río-Garma J, Pereira A, Arroyo JL, Mateo J, Álvarez-Larrán A, Martínez C, Muncunill J, Barbolla L; on behalf of the Spanish Group of Apheresis (GEA: Grupo Español de Aféresis). *Vox Sang.* 2008; 95: 101-5.

• *Methylene blue photo-inactivated plasma versus donor retested fresh frozen plasma in thrombotic thrombocytopenic purpura: a multicentric prospective cohort study.* *British Journal of Haematology.* 2008 (En prensa.)

• *AABB Annual Meeting and TXPO, Anaheim, 2007: Methylene-blue Photoinactivated plasma (MBPIP) vs. FFP in TTP treatment: a multicentric prospective cohort study.* Muncunill J, Del Río Garma J, Álvarez-Larrán A, García-Gala J, Paniagua C, Hernández Jodrà M, García de Coca A, Isunza A, Corral M, Pereira A; on behalf of the Spanish Apheresis Group (Comunicación oral). *Transfusion.* 2007; 47 Suppl.). Abstract S31 (030G).

• *Methylen blue photoinactivated plasma vs. fresh frozen plasma in thrombotic thrombocytopenic purpura treatment: a multicentric prospective cohort study.* Álvarez-Larrán A, Del Río-Garma J, De la Rubia J, Zamora C, Galmés A, Ramírez C, Rodríguez-Vicente P, Martínez C, Alegre A, Viejo A, Arbona C, Serrano A, Castellá MD, Corral M, Peña F, Pereira A. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts).* 2007; 110: Abstract 1318.

• *Methylene blue photoinactivated plasma (MBPIP) vs fresh frozen plasma (FFP) in the treatment of idiopathic thrombotic thrombocytopenic purpura (TTP): a multicentric prospective-cohort study.* Del Río-Garma J, Álvarez-Larrán A, Martínez C, de la Rubia J, Zamora C, Muncunill J, Corral M, García-Noblejas A, Mateo J, Muñoz, Gómez-Arteta E, Pujol M, Jiménez JM, Rodríguez-Vicente P, Contreras E, Arbona C, Pereira A (Orense, España). XVIIth Regional Congress of the ISBT. Madrid, 2007.

FUNDACIÓN GELTAMO

GRUPO ESPAÑOL DE LINFOMAS/ TRASPLANTE AUTÓLOGO DE MÉDULA ÓSEA

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2006

INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Presidente del CC. Dra. Dolores Caballero Barrigón
Hospital Clínico Universitario de Salamanca.
Servicio de Hematología
Tfno.: 923 291 316
e-mail: cabarri@usal.es

En noviembre de 1.990 se constituyó, bajo la iniciativa de varios hematólogos españoles y dentro del seno de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, el Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO). En la actualidad, el grupo lo integran 79 centros, unidades u hospitales pertenecientes a 16 comunidades autónomas, y continúa abierto a todos los centros que quieran incorporarse al mismo.

Desde junio de 1983 hasta Abril de 2008 se han registrado 3.833 pacientes. De ellos, 1.131 con linfoma de Hodgkin (LH), y los 2.702 restantes, con un linfoma no Hodgkin (LNH).

Dirección web:

<http://grupos.unican.es/geltamo/>

Correo electrónico LD del grupo:

geltamo@unican.es

Correo electrónico secretaría Fundación:

geltamo@humv.es

Correo electrónico secretaría científica:

sc.geltamo@aehh.org

COMPOSICIÓN

PATRONATO

Presidente: Dr. E. Conde
Hospital U. Marqués Valdecilla

Vicepresidente: Dra. D. Caballero
Hospital Clínico de Salamanca

Tesorero: Dr. J. García Laraña
Hospital Ramón y Cajal

Vocales: R. Arranz
Hospital de la Princesa
Dra. A. Sureda
Hospital Sant Pau

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente: Dra. D. Caballero
Hospital Clínico de Salamanca

Secretario: Dr. M.A. Canales
Hospital La Paz

Vocales: Dr. E. Conde
Hospital Marqués de Valdecilla
Dr. J. García Laraña
Hospital Ramón y Cajal
Dra. R. Arranz
Hospital de la Princesa
Dra. A. Sureda
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Dr. J. L. Díez
Hospital Gregorio Marañón
Dr. J. M.ª Ribera
Hospital Germans Trias i Pujol
Dra. E. González Barca
Institut Catalá d'Oncologia
Dr. J. Rodríguez
Hospital Gregorio Marañón
Dr. J. Gayoso
Hospital Gregorio Marañón
Dr. J.M. Calvo
Hospital de Lanzarote
Dr. J. Briones
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

GRUPOS DE TRABAJO

GELTAMO ha constituido tres grupos de trabajo, estos grupos se reúnen periódicamente tres veces al año y el número de sus miembros es variable son:

- Grupo de Linfomas Agresivos (coordinadora (Dra. Eva González Barca).

- Grupo de Linfomas Indolentes (coordinador Dr. Miguel A. Canales).
- Grupo de Linfoma de Hodgkin (coordinadora Dra. Ana Sureda).

REUNIONES DE LA FUNDACIÓN GELTAMO

- Junio 2007. Asamblea de Unidades y Reunión del Patronato de la Fundación GELTAMO. San Sebastián
- Septiembre 2007. Reunión del Grupo de Linfomas Agresivos de GELTAMO
- Octubre 2007. Reunión de la AEHH y Asamblea de Unidades de la Fundación GELTAMO. Pamplona
- Noviembre 2007. Reunión del Comité Científico de la Fundación GELTAMO. Pamplona
- Noviembre 2007. Reunión de coordinación de proyectos biológicos. Madrid
- Noviembre 2007. Reunión del Patronato de la Fundación GELTAMO. Madrid
- Diciembre 2007. Reunión del Grupo de Linfomas Indolentes de GELTAMO. Madrid
- Febrero de 2008. Reunión del Grupo de Linfoma de Hodgkin de GELTAMO. Madrid
- Marzo de 2008. Reunión del Grupo de Linfomas Agresivos de GELTAMO. Madrid
- Junio de 2008. Reunión del Grupo de Linfoma de Hodgkin de GELTAMO. Santander
- Junio de 2008. Reunión del Grupo de Linfomas Agresivos de GELTAMO. Santander
- Junio de 2008. Reunión del Grupo de Linfomas Indolentes de GELTAMO. Santander
- Junio de 2008. Reunión del Comité Científico de la Fundación GELTAMO. Santander
- Junio de 2008. Asamblea de Unidades y Reunión del Patronato de la Fundación GELTAMO. Santander

MIEMBROS ACTIVOS DEL GRUPO

1. Andalucía

Hospital Puerta de Europa. Algeciras. Cádiz
 Hospital de Jerez de la Frontera. Cádiz
 Hospital Puerta del Mar. Cádiz
 Hospital Reina Sofía. Córdoba
 Hospital Virgen de las Nieves. Granada
 Hospital General Ciudad de Jaén
 Hospital Carlos Haya. Málaga

Hospital Virgen del Rocío. Sevilla
 Hospital Santa Arnan. Motril

2. Aragón

Hospital Clínico Lozano Blesa. Zaragoza
 Hospital Miguel Servet. Zaragoza

3. Asturias

Hospital Central de Asturias. Oviedo

4. Baleares

Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca
 Hospital Son Llätzer. Palma de Mallorca

5. Canarias

Hospital General de Lanzarote
 Hospital General de Gran Canaria Dr. Negrín.
 Las Palmas de Gran Canaria
 Complejo Hospitalario Materno-Insular. Hospital Insular. Las Palmas de Gran Canaria
 Hospital Universitario de Canarias. Santa Cruz de Tenerife
 Hospital Universitario Ntra. Sra. Candelaria. Santa Cruz de Tenerife

6. Cantabria

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla Santander

7. Castilla La Mancha

Complejo Hospitalario Universitario. Albacete
 Hospital Ntra. Señora del Prado. Talavera de la Reina
 Hospital Virgen de la Salud. Toledo

8. Castilla y León

Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila
 Hospital Clínico. Salamanca
 Hospital General de Segovia
 Hospital Río Hortega. Valladolid
 Hospital Virgen de la Concha. Zamora
 Hospital de León

9. Cataluña

Hospital Germans Trias i Puyol. Badalona
 Hospital Clínico. Barcelona
 Hospital del Mar. Barcelona
 Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona
 Centro Médico TEKNON. Barcelona
 Hospital Vall d'Hebron. Barcelona
 Institut Català d'Oncologia (ICO). Girona
 Hospital Duran i Reynals. Hospitalet de Llobregat
 Hospital Arnau de Vilanova. Lleida
 Fundació Hospital Sant Joan de Déu. Martorell
 Corporació Sanitaria Parc Taulí. Sabadell
 Hospital Joan XXIII. Tarragona
 Hospital Mutua de Terrassa. Terrassa

10. Euskadi

Hospital de Cruces. Baracaldo
Hospital Galdakao. Galdácano
Hospital de Donostia. San Sebastián
Hospital de Txagorritxu. Vitoria

11. Extremadura

Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres

12. Galicia

Hospital Juan Canalejo. A Coruña
Hospital Xeral-Calde. Lugo
Complejo Hospitalario de Pontevedra. Hospital de Montecelo
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
Complejo Hospitalario Universitario de Vigo.
Hospital Xeral de Vigo

13. Madrid

Fundación Hospital de Alcorcón
Hospital de Fuenlabrada
Hospital Universitario de Getafe
Hospital Severo Ochoa. Leganés
Hospital 12 de Octubre. Madrid
Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
Fundación Jiménez Díaz. Madrid
Hospital La Paz. Madrid
Hospital de la Princesa. Madrid
Clínica Puerta de Hierro. Madrid
Hospital Ramón y Cajal. Madrid
Hospital Clínico San Carlos. Madrid
Hospital de Móstoles

14. Murcia

Hospital Universitario Morales Meseguer.
Murcia
Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca.
Murcia

15. Navarra

Clínica Universitaria. Pamplona
Hospital de Navarra. Pamplona

16. Comunidad Valenciana

Hospital General Universitario. Alicante
Hospital General de Castellón
Hospital Arnau de Vilanova. Valencia
Hospital Clínico. Valencia
Hospital La Fe. Valencia
Hospital Dr. Peset. Valencia
Fundación Instituto Valenciano de Oncología.
Valencia

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

Publicaciones internacionales

- Martín A, Conde E, González Barca E, Canales MA, Deben G, Andreu R, Salar A, García Sánchez P, Nistal S, MJ Requena MJ, Donato EM, González JA, León A, Ruiz C, Grande C, Arranz R, Durán S, Ortegón S, Rodríguez JN, Sandoval V, Andreu MV, Bernal T, Hernández MT, Caballero MD; Grupo Español de Linfomas GEL-TAMO. *R-ESHAP como régimen de rescate en pacientes con linfoma B difuso de células grandes: estudio observacional retrospectivo sobre su eficacia y toxicidad.* Haematologica. 2007; 92 (Extr. 2): C-079.
- Martín A, Conde E, Arnan M, Canales MA, Deben G, Sancho J.M., Andreu R, Salar A, García-Sánchez P, Vázquez L, Nistal S, Requena MJ, Donato EM, González JA, León A, Ruiz C, Grande C, González-Barca E, Caballero MD. *R-ESHAP as salvage therapy for patients with relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma: influence of prior exposure to rituximab on outcome (a GELTAMO study).* J Clin Oncol (submitted).
- Arranz R, Conde E, Grande C, Mateos MV, Gandarillas M, Albo C, Lahuerta JJ, Fernández-Rañada JM, Hernández MT, Alonso N, García Vela JA, Garzón S, Rodríguez J, Caballero D; Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO). *Dose-escalated CHOP and tailored intensification with IFE according to early response and followed by BEAM/autologous stem-cell transplantation in poor-risk aggressive B-cell lymphoma: a prospective study from the GEL-TAMO Study Group.* Eur J Haematol. 2008; 80 (3): 227-35. Epub 2007 Dec 18.
- González-Barca E, Domingo-Domenech E, Capote FJ, Gómez-Codina J, Salar A, Bailén A, Ribera JM, López A, Briones J, Muñoz A, Encuentra M, de Sevilla AF; GELTAMO (Grupo Español de Linfomas); GELCAB (Grupo para el Estudio de los Linfomas Catalano-Balear); GOTEL (Grupo Oncológico para el Tratamiento y Estudio de los Linfomas). *Prospective phase II trial of extended treatment with rituximab in patients with B-cell post-transplant lymphoproliferative disease.* Haematologica. 2007; 92 (11): 1489-94.
- Rodríguez J, Gutiérrez A, Palacios A, Navarrete M, Blancas I, Alarcón J, Caballero MD, De

- Mattos SF, Ginés J, Martínez J, López A. *Rituximab, gemcitabine and oxaliplatin: an effective regimen in patients with refractory and relapsing mantle cell lymphoma*. *Leuk Lymphoma*. 2007; 48 (11): 2172-8.
- Sureda A. *Autologous and allogeneic stem cell transplantation in Hodgkin's lymphoma*. *Hematol Oncol Clin North Am*. 2007; 21 (5): 943-60. Review.
 - Rodríguez J, Conde E, Gutiérrez A, Lahuerta JJ, Arranz R, Sureda A, Zuazu J, Fernández de Sevilla A, Bendandi M, Solano C, León A, Varela MR, Caballero MD; Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea, Spanish Lymphoma/Autologous Bone Marrow Transplant Study Group. *The adjusted International Prognostic Index and beta-2-microglobulin predict the outcome after autologous stem cell transplantation in relapsing/refractory peripheral T-cell lymphoma*. *Haematologica*. 2007; 92 (8): 1067-74. Epub 2007 Jul 20.
 - Rodríguez J, Conde E, Gutiérrez A, Arranz R, León A, Marín J, Bendandi M, Albo C, Caballero MD; Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO). *Front-line autologous stem cell transplantation in high-risk peripheral T-cell lymphoma: a prospective study from The GELTAMO Study Group*. *Eur J Haematol*. 2007; 79 (1): 32-8.
 - Jurado M, Vallejo C, Pérez-Simón JA, Brunet S, Ferrá C, Balsalobre P, Pérez-Oteya J, Espigado I, Romero A, Caballero D, Sierra J, Ribera JM, Díez JL. *Sirolimus as part of immunosuppressive therapy for refractory chronic graft-versus-host disease*. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2007; 13 (6): 701-6.
 - Martín A, Conde E, Arnan M, Canales MA, Deben G, Sancho, Andreu R, Salar A, García-Sánchez P, Nistal S, Requena MJ, Donato EM, González JA, León A, Ruiz C, Grande C, Caballero MD. *R-ESHAP as salvage therapy for patients with relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma: influence of prior exposure to rituximab on outcome (a GELTAMO study)*. Aceptado en la 10th International Conference on Malignant Lymphoma. Lugano (Suiza).
 - Calvo-Villas JM, Pascual A, Heras I, de la Rubia J, Varela R., Ramírez MJ, Carrión R, Sarra J, Pascual MJ, Rodríguez-Salazar MJ, Donato E, Martín A, Nistal S, Salar A, Andreu R, Sancho J, Briones J, Arranz R, Rodríguez JN, Pardal E, Durán S, Peñalver FJ, García-Marco J, González-Barca E, Caballero MD; on behalf of the GELTAMO Cooperative Group. *Outcome of patients with diffuse large B-cell lymphoma relapsing after an autologous stem cell transplant (ASCT)*. Remitido como abstract al 13th Congress of the EHA.
 - Calvo J, Pascual A, Heras I, de la Rubia J, Varela R, González E, Carrión R, León A, Arranz R, Donato E, Pascual M, Andreu R, Rodríguez M, Martín A, Nistal S, Sancho J, Briones J, Rodríguez J, Salar A, Pardal E, Durán S, García J, Caballero M; on behalf of the GELTAMO Cooperative Group. *Results and prognostic factors affecting survival in patients with relapsed diffuse large B-cell non-Hodgkin's lymphoma progressing after autologous stem-cell transplantation*. Aceptado en la 10th International Conference on Malignant Lymphoma. Lugano (Suiza).

Comunicaciones internacionales

- Martín A, Conde E, Arnan M, Canales MA, Deben G, Andreu R, Salar A, García-Sánchez P, Nistal S, Requena MJ, Donato EM, González JA, León A, Ruiz C, Grande C, Arranz R, Durán S, Ortigón S, Rodríguez JN, Sandoval V, Andreu MA, Bernal T, Hernández MT, González-Barca E, Caballero MD. *R-ESHAP as salvage therapy for patients with relapsed or refractory diffuse large B-cell lymphoma: a Spanish GELTAMO Multicenter Study*. *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2007; 110: 3438.

PROTOCOLOS ACTIVOS

Estudios prospectivos de linfoma DCG

- Tratamiento de primera línea del linfoma B de célula grande (LBCG) diseminado con quimioterapia a dosis densas e inmunoterapia (R-CHOP/14) en pacientes jóvenes de bajo riesgo y en pacientes ancianos. **Dra. E. González Barca**. Cerrado para pacientes jóvenes.
- Tratamiento con R-MegaCHOP y rescate precoz con R-IFE y TAPH según respuesta medida por PET en pacientes con LDCGB de mal pronóstico. Código: GELTAMO-2006. **Dra. D. Caballero**.
- Trasplante alogénico de donante emparentado de

progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo en pacientes con LNH agresivo. **Dra. D. Caballero** (en fase de análisis).

- Trasplante autólogo de progenitores hemopoyéticos con acondicionamiento que incluye Zevalin + BEAM en pacientes con linfoma difuso de célula grande B refractario. Código de protocolo: GEL-TAMO-Z-BEAM LDCGB. **Dra. D. Caballero**. Abierto.
- Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo con melfalán, fludarabina y Zevalin en pacientes con linfoma no Hodgkin B agresivo. Código de protocolo: GELTAMO- Z-RIC – Allo. **Dra. D. Caballero**. Abierto.
- Tratamiento de primera línea con el anticuerpo monoclonal anti-CD20 (rituximab) y CHOP junto a tratamiento antirretroviral de gran actividad (TARGA) en pacientes con linfoma B de célula grande (LBCG) e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). **Dr. Sancho** (PETHEMA-GELTAMO).

ESTUDIOS PROSPECTIVOS DE LINFOMAS INDOLENTES

- Ensayo aleatorizado de ciclosporina + Campath®-1H vs. ciclosporina + metotrexato en pacientes con neoplasias B maduras (1: leucemia linfática crónica B; 2: linfomas de bajo grado) que reciben trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo. **Dra. D. Caballero** (bajo reclutamiento).
- ZAR. Zevalin *versus* mantenimiento con rituximab en pacientes con LF de nuevo diagnóstico en respuesta a R-CHOP. **Dr. M.A. Canales, Dr. A. López Guillermo y Dr. J.F. Tomás**. PETHEMA/GELCAB/GELTAMO.

ESTUDIOS PROSPECTIVOS EN LNH MANTO

- Tratamiento con rituximab+HYPER-CVAD+ altas dosis de metotrexato/citarabina y consolidación con Zevalin en linfomas del manto. **Dra. R. Arranz**. Abierto.

ESTUDIOS PROSPECTIVOS EN LINFOMA HODGKIN

- Trasplante alogénico de células progenitoras de sangre periférica después de acondicionamiento de intensidad reducida en la enfermedad de Hodgkin primariamente refractaria o en recaída. **Dra. A. Sureda**. Cerrado el reclutamiento, pendiente de análisis.

ESTUDIOS RETROSPECTIVOS

Abiertos

- Tratamiento de los linfomas asociados a sida con trasplante autólogo de progenitores hemopoyéticos de sangre periférica. **Dr. J. Gayoso**.
- Tratamiento de rescate en pacientes con LNH de célula grande B en recaída tras trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos. **Dr. J.M Calvo**.
- Registro retrospectivo de tratamiento con Zevalin. **Dra. P. Giraldo**.

ESTUDIOS COOPERATIVOS EUROPEOS

Pendientes de activación

- First International phase III T-cell lymphoma study (alemtuzumab and CHOP in T-cell lymphomas, ACT-1 and ACT-2) **Dr. J. Rodríguez**.
- RITZ randomized intergroup trial Zevalin evaluating 90Y ibritumomab tiuxetan (Zevalin) consolidation followed by rituximab maintenance compared to rituximab maintenance alone in patients with relapsed or refractory follicular lymphoma responding to immuno-chemotherapy induction: an international phase III clinical trial. **Dr. J. Gayoso**.

OTROS ESTUDIOS PENDIENTES DE ACTIVACION

- Estudio nacional de fase II, abierto, multicéntrico de uso de alemtuzumab en trasplante alogénico de donante no emparentado con acondicionamiento de intensidad reducida en pacientes con neoplasias hematológicas. **Dr. R. Duarte**.

- Trasplante alogénico de donante no emparentado con acondicionamiento de intensidad reducida y profilaxis de enfermedad injerto contra huésped con tacrolimus y sirolimus. Código de protocolo: GETH/GEL-RAP-2007-01. **Dra. D. Caballero.** GETH/GELTAMO.
- Identificación de factores pronósticos biológicos a través de *arrays* de tejido en linfomas T periféricos (LTP). **Dr. J. Rodríguez.**
- Multicentric, non-randomized phase 2 trial of bendamustine and rituximab for patients with previously untreated extranodal mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) lymphoma. **Dr. A. Salar y Dr. C. Montalbán.**
- Estudio fase II abierto prospectivo no aleatorizado para valorar la combinación de rituximab, bendamustina, mitoxantrone, dexametasona (R-BMD) en pacientes con linfoma folicular refractarios o en recaída. **Dr. J. Peñalver.**
- Tratamiento del linfoma cerebral primario en pacientes no inmunodeprimidos. **Dr. A. López Guillermo.**

GRUPO DE ERITROPATOLOGÍA

MEMORIA DE ACTIVIDADES

e-mail: gehbta@aehh.org

Presidente: Ana Villegas Martínez
Secretario: Guillermo Martín Núñez
Tesorero: Fernando A. González Fernández
Vocales: Beatriz Arrizabalaga Amuchástegui
Mercedes Castro Mouzo
Luis Hernández Nieto
M.^a José Murga Fernández
Ángel F. Remacha Sevilla
Juan Luis Vives Corrons

REUNIONES DE TRABAJO

- Reunión ordinaria durante el Congreso Nacional de la AEHH (Pamplona, 2007).
- Reunión extraordinaria en el Hospital Clínico San Carlos, Aula del Servicio de Hematología (Madrid, 28 de mayo de 2008).

PROTOCOLOS EN DESARROLLO

1. **Estudio funcional de la Hb (Dra. Ropero)**
Estudio funcional de la hemoglobina (Dra. Ropero). Se han incluido 32 pacientes pertenecientes a 14 hospitales españoles. En 9 pacientes la P50 ha estado alterada. En ninguna de ellas ha sido por hemoglobinopatía estructural.
2. **Eritrocitosis primaria de causa desconocida (Dr. Hernández Nieto)**. Se ha presentado un proyecto de investigación al FIS, para realizar todos los estudios de los pacientes recogidos dentro de este protocolo.
3. **Registro de talasemias y hemoglobinopatías (Dr. Muñoz)**
El estudio continúa. Se han registrado 39 talasemias mayores, 46 talasemias intermedias, 85 depreanocitosis homocigótica, Hb s/s, 21 Hb s/β-talasemia, 5 Hb c/c, 6 Hb c/β-talasemia y 6 otras combinaciones. No se especifican el número de casos de α, β y βδ-talasemia heterocigótica.
4. **Protocolo de darbopoietina y darbopoietina con factores de crecimiento en SMD (Dres. Villegas y Arrizabalaga)**. El protocolo está en fase de análisis. Se han reclutado 50 pacientes y se espera enviar una comunicación al ASH.

5. **Ensayo-estudio multicéntrico, no aleatorizado, abierto, para valorar la eficiencia y la seguridad de la combinación de micofenolato mofetal, y eritropoyetina beta en pacientes con síndrome mielodisplásico de riesgo bajo o intermedio (Dr. Remacha)**. El periodo de inclusión de enfermos finalizó en enero de 2008. Se espera que para finales de julio todos los pacientes tengan finalizado el protocolo. Se presentarán los resultados en la reunión del Grupo de Eritropatología, que tendrá lugar durante el Congreso de Murcia.
6. **Estudio Ithanet (Dra. Villegas)**. Se presenta en Nicosia el protocolo para el diagnóstico de Hemoglobinopatías con alta afinidad. La Dra. Villegas es coordinadora del grupo para el estudio y recogida de datos de la enfermedad de la Hb H.
7. **Registro de HPN**. Se ha formado un grupo de trabajo, en el que participan hematólogos de diferentes comunidades. Comité del Registro: Dra. Montserrat López Rubio (coordinadora), Anna Gaya, Marta Morado, Virgilio Sandoval, Ataúlfo González, José M.^a Vagace, Ángel Remacha, Juan A. Muñoz.
8. **Protocolo de diagnóstico y tratamiento de Hb S homocigoto (Dra. Ricard)**. Está realizando el protocolo que se discutirá próximamente.
9. **Registro de quelación en SMD (Dra. Arrizabalaga)**. Continúa abierto. Se presentará una comunicación al Congreso de Murcia.

CURSOS REALIZADOS

Patología de la hemoglobina e inmigración. Coordinadores: Dr. González y Dra. Villegas.
Celebrado en Madrid, el 29 y 30 de mayo. Financiado por la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia. Trombosis y Hemostasis. Actividad acreditada por la FEHH y por SEAFORMEC, participaron los siguientes Dres.: Guillermo Martín Núñez, José M.^a Moraleda Jiménez, Ángel Remacha, José Ángel Hernández Rivas, Paloma Ropero, Pilar Ricard, Montserrat López Rubio, Cristina

Pérez López, Sara Erkiaga, Ana Belén Santos, Áurea Cervera, Celina Benavente, Swee Lay Thein, Luis Hernández Nieto, Silvia de la Iglesia, Beatriz Arrizabalaga, Cristina Díaz Heredia, José Manuel Vagace, John Michael Old, Carmen Canals, Llorenz Font Ferré, Juan Antonio Muñoz Muñoz, Mónica López Duarte, Miguel Martínez, M.^a del Mar Osma.

PUBLICACIONES

- *Diagnóstico prenatal de hemoglobinopatía en España. Diez años de experiencia.* Medicina Clínica (pendiente de publicar).
- *Hemoglobinopathies with high oxygen affinity. Experience of Erythropathology Spanish group.* Annals of Hematology (pendiente de publicar).

COMUNICACIONES CONGRESOS

- Hb Stanleyville II (alpha 78 (EF7) Asn → Lys). First case Described in Spain. Congress of Euro-

pean Hematology Association Copenhagen. Junio 2008.

- Molecular characterizing of Hb Columbia Missouri (alpha 288 (F9) Ala → Val). 13th Congress of European Hematology Association Copenhagen. Junio 2008.

- Tres comunicaciones presentadas al Congreso Nacional de Hematología Murcia 2008.

- **Reuniones de ALHETA. Asociación de pacientes con talasemias y hemoglobinopatías.** Participación en la reunión de eritropatología en Madrid (28/05/08). Presentando sus proyectos. Esta asociación está incorporada a la Asociación Internacional de Talasemia (TIF).

En marzo del 2008, y en representación del grupo de eritropatología asiste a la reunión de la Asociación Internacional de Talasemia, la Dra. Arrizabalaga. Esta reunión se celebró en Lisboa.

El día 8 de mayo (Día Internacional de la Talasemia) fue presentada en Madrid a los medios de comunicación la asociación ALHETA, participando en nombre del Grupo de Eritropatología la Dra. Villegas.

GETH

GRUPO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO

MEMORIA ANUAL (octubre de 2007-octubre de 2008)

INFORME DE SECRETARÍA

Índice de actividades

- Reuniones de la Junta Directiva.
- Acciones emprendidas.
- Actividades realizadas y cursos de formación organizados.
- Proyectos activos.
- Acta de la Asamblea General del GETH celebrada el 16/05/2008 en Sevilla.

REUNIONES DE LA JUNTA DIRECTIVA

Reunión del Consejo Directivo del GETH, día 18 septiembre en Madrid. Temas tratados:

- Evaluación de la constitución del GETH en Asociación.
- Nuevos protocolos de estudio propuestos en los subcomités del GETH.
- Preparación de las reuniones a celebrar con la industria farmacéutica para obtener financiación para las actividades del GETH.
- Página web.
- Bases de datos del GETH.
- Preparación de la Reunión del GETH a celebrar durante la reunión anual de la AEHH en Pamplona.

Reunión del Consejo Directivo del GETH, día 12 de noviembre de 2007 en Barcelona. Temas tratados:

- Monográfica sobre el tema de la constitución del GETH en Asociación. A continuación se celebró otra reunión con una representante del equipo de asesores MARKETING FARMACÉUTICO & INVESTIGACIÓN CLÍNICA, S.L. Se decidió presentar la propuesta a la Asamblea del GETH, en la reunión de octubre en Pamplona, como así se hizo.

Reunión del Presidente y Secretario Técnico del GETH, día 12 de febrero de 2008 en Barcelona. Temas tratados:

- La reunión se celebró con el equipo de asesores MARKETING FARMACÉUTICO & INVESTIGACIÓN CLÍNICA, S.L., y en ella se cerraron las modificaciones de los futuros estatutos de la nueva asociación, se designaron los nombres de los componentes de la nueva Junta Directiva tras consensuarlos con la actual Junta, y se dieron instrucciones al equipo de asesores que empezaran con los trámites necesarios para la creación de la asociación.

Reunión del Consejo Directivo del GETH, día 30 de marzo de 2008, en Florencia, en el EBMT 2008. Temas tratados:

- Monográfica preparatoria de la Reunión Anual del GETH/PETHEMA de mayo en Sevilla.

ACCIONES EMPRENDIDAS

Constitución del GETH en Asociación

Ésta ha sido la tarea que la actual Junta Directiva más cuidadosamente ha valorado en sus pros y contras y la que más dedicación ha requerido. Después de varias reuniones preparatorias, de la obtención de información pertinente y del contraste de opiniones con expertos y compañeros con experiencias similares, se decidió proponer el proyecto a la Asamblea del GETH. Ello se realizó el día 25 de octubre de 2008 en Pamplona, durante la Asamblea que se celebra anualmente con motivo de la reunión anual de la AEHH. La Asamblea dio a la Junta Directiva el encargo de dar los pasos necesarios para la constitución del GETH en Asociación, incluyendo la modificación de sus estatutos y estructuras organizativas como fuera necesario a tal fin. Desde junio de 2008 el GETH es Asociación.

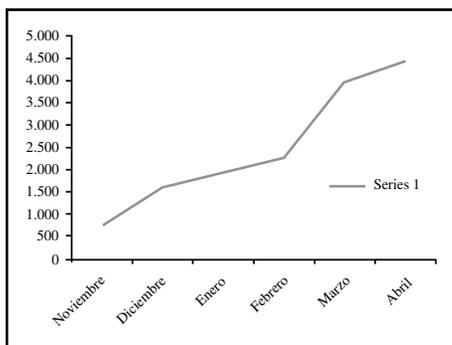
Puesta en marcha de la página web

Con fecha 24 de noviembre de 2008, entró en funcionamiento la nueva web del GETH, estando en la actualidad totalmente operativa, tanto en su parte de atención al paciente como el área de profesionales.

Las estadísticas de la web son alentadoras, como se expone en el cuadro adjunto:

Periodo 11/01/2007 - 04/01/2008

Total sesiones	14.874
Media visitas mensual	2.479
Total páginas vistas	62.874
Total hits	103.750
Total bytes transferidos	315.24 MB
Duración media de la sesión	12'40''



Hasta la fecha se han registrado 152 socios, con un número significativo de profesionales de hospitales y centros iberoamericanos. Se ha puesto recientemente en marcha una agenda de eventos que mantendremos actualizada; para ello solicitamos la colaboración de nuestros socios a fin de informarnos de las reuniones, cursos y otras actividades que organicen.

Además, esta web incorpora un servicio de mensajes personalizados que pueden ser utilizados para la comunicación entre dos o más socios, herramienta de innegable utilidad para la comunicación y organización de reuniones de Grupos de trabajo o similares. Dicha aplicación tiene la posibilidad de envío de SMS, e-mail de grupo etc.

Premios GETH

Dada la excelente aceptación de dichos premios por parte de los socios, esperamos poder seguir otorgándolos (e incluso incrementarlos en cuantía y número) si seguimos recibiendo el apoyo de la industria. Los premios convocados en este año han sido los siguientes:

• **Premio GETH a la mejor comunicación sobre Trasplante Hematopoyético** en la XLIX Reunión Anual de la AEHH/SETH, celebrada en Pamplona, en colaboración con Pfizer y dirigido a residentes/becarios. El premio consiste en una ayuda para la asistencia del próximo congreso mediante un cheque de 500 euros. La comunicación ganadora del premio fue:

Encinas C, Silva F, Arcos MJ, de la Fuente I, Díez-Campelo M, López O, Martín J, Colado E, Olazábal J, López L, Alonso J, Vázquez L, Cañizo C, Sánchez-Guijo F, Caballero MD, San Miguel J, Pérez-Simón JA (Hospital Clínico Universitario. Salamanca.): *Factores pronósticos en la enfermedad injerto contra huésped crónica (EICH) tras trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica (TPHSP).*

• **Premio GETH a la mejor comunicación sobre Trasplante Hematopoyético** en el 34th Annual Meeting of the EBMT 2008. En colaboración con Pfizer y dotado con 1.500 euros. Dirigido a médicos especialistas. La comunicación ganadora del premio fue:

Rosiñol L, Lahuerta JJ, Sureda A, de la Rubia J, J. García-Laraña J, Hernández-García M, Hernández-Ruiz B, Pérez-Simón JA, Bello JL, Carrera D, Peñarrubia MJ, Abella E, León A, Poderós C, García-Ruiz JC, J. Besalduch, Martínez-Martínez R, Fernández-Pérez I, Ribas P, San Miguel J, Bladé J (Barcelona, Madrid, Valencia, Santa Cruz Tenerife, Ciudad Real, Salamanca, Santiago de Compostela, Oviedo, Valladolid, Jerez de la Frontera, Vigo, Baracaldo, Palma de Mallorca, Málaga): *Tandem autologous transplant versus reduced-intensity conditioned allogeneic transplant in chemosensitive patients with multiple myeloma not achieving complete remission or near-CR with a first autologous transplant. Final results from a PHETEMA Study.*

• **Premio GETH a la mejor publicación española del año 2007 en Trasplante Hematopoyético y la Terapia Celular.** En colaboración con Gilead y dotado con 3.000 euros. El artículo ganador fue:

Pérez-García A, de la Cámara R, Román-Gómez J, Jiménez-Velasco A, Encuentra M, Nieto JB, de la Rubia J, Urbano-Ispizúa A, Brunet S, Iriando A, González M, Serrano D, Espigado I, Solano C, Ribera J.M., Pujal J.M., Hoyos M, Gallardo D; GVHD/Immunotherapy Committee of the Spanish Group of Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *CTLA-4 polymorphisms and clinical outcome after allogeneic stem cell transplantation from HLA-identical sibling donors*. Blood. 2007;110 (1): 461-7. Epub 2007 Mar 23.

Durante la Asamblea se entregó el premio a la mejor comunicación en el EBMT ya que el premio a la mejor comunicación en la AEHH, fue entregado en la cena de gala de la AEHH. Asimismo, estas dos comunicaciones fueron presentadas por sus autores ante la Asamblea General.

Base de datos del GETH

Estado actual y normativa de utilización: en el momento actual se ha conseguido la autorización de acceso de datos de 55 centros españoles de los 61 registrados en el EBMT; a fecha de 1 de mayo de 2008 se pueden disponer de los datos de 19.326 pacientes a través del GETH. Ello junto a la normativa de utilización aprobada en la reunión, ha de servir de base para estudios futuros retrospectivos y prospectivos.

ACTIVIDADES REALIZADAS Y CURSOS DE FORMACIÓN

Formación continuada

Aparte de los Cursos organizados por los Grupos de Trabajo que se especifican en sus respectivas memorias, se organizaron los siguientes cursos:

• **Curso de Preparación de Acreditación JACIE/ONT/CAT:**

Realizado los días 28-29 de mayo en Barcelona, contó con la participación de 24 profesionales de centros de todo el país. Como en anteriores ocasiones, fue acreditado por SEAFORMEC con 4,9 créditos. Se contó para la realización de este curso con la colaboración de Laboratorios Pfizer, que

han mostrado interés en sostener financieramente el evento en futuras ediciones.

• **I Curso de Inspectores JACIE/CAT:**

Realizado los días 20-21 de noviembre en Barcelona con la participación de 20 profesionales de centros de todo el país. Se contó para la realización de este curso con la colaboración de la Organización Nacional de Trasplantes.

• **Symposium Cellular Therapy in Hematology:**

Este año como novedad y a título de prueba, se permitió a Miltenyi Biotec, S.L., la realización de un simposio anterior al comienzo de nuestra reunión. Su duración fue de dos horas aproximadamente y los contenidos versaron sobre la actualidad en la terapia celular, asistiendo como ponentes autoridades en la materia tanto del país como extranjeras.

• **II Jornadas de Enfermería en TPH:**

Se celebró en paralelo a nuestra reunión durante los días 15 y 16 de mayo. Asistieron más de 130 profesionales de enfermería de centros de trasplante de todo el país. El tema central de la reunión será la leucemia aguda, y se abordaron en ponencias y talleres las diversas actuaciones de la enfermería en los pacientes que padecen esta patología. Esta actividad fue sufragada, en parte, por el propio GETH con la colaboración de la Fundación Internacional Josep Carreras.

• **IX Reunión del GETH:**

Se celebró en Sevilla durante los días 15 y 16 de mayo. Asistieron más de 100 hematólogos de centros de trasplante de todo el país. Como es habitual, hubo un espacio dirigido a las reuniones de los grupos de trabajo, y en la asamblea general se tomaron importantes decisiones, como ratificar a la actual junta y convocar elecciones para mayo del 2009. También se corroboró que la decisión de agrupar la fechas de nuestra reunión con las de PETHEMA ha facilitado que más profesionales puedan asistir a nuestra reunión.

• **IV Curso ProMISe 2:**

La edición de este año 2008 del curso, se celebró en Madrid los días 19 al 23 de mayo en sus versiones “Básica” y “Avanzada”. Como en años anteriores, el “Básico” será impartido por personal de centros españoles y el “Avanzado” lo impartirá Carmen Ruiz de Elvira de la central del EBMT en Londres. Cabe reseñar que somos el único país europeo en el que se organiza un Curso de ProMISe Avanzado, y el único también en el que el curso

básico es impartido por profesionales del propio país. Como en años anteriores, se ha abierto la invitación a profesionales portugueses, franceses e italianos a asistir al curso si lo desean. Asimismo, se ha aceptado la invitación recibida por parte del Instituto Portugués de Oncología para impartir un curso de ProMISE básico en Portugal, por parte del equipo que lo hace en España. Este curso, con fechas aún por concretar, se impartirá en el otoño de 2008. En esta edición se optó por solicitar la acreditación de la agencia Laín Entralgo en lugar de la habitual de SEAFORMEC, ya que a algunos de los alumnos, al no ser médicos, no les eran válidos los créditos. Se contó con la colaboración de Laboratorios Pfizer, que han mostrado interés en sostener financieramente el evento.

PROYECTOS ACTIVOS

Pese a que hasta la fecha no se contaba con capacidad jurídica propia para promover protocolos o ensayos, el grupo ha desarrollado multitud de proyectos, algunos en solitario y otros apoyando la parte área administrativa en cooperación con otros grupos.

Propios

- Banco nacional de ADN en trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos: Estudio de las disparidades genéticas implicadas en la enfermedad del injerto contra el huésped (Dr. D. Gallardo, Girona).
- Estudio de polimorfismos genéticos y trasplante alogénico (Dr. C. Solano, Dr. D. Gallardo, Dr. I. Buño).
- Protocolo de tratamiento de rescate de la EICH aguda con alemtuzumab (Dra. C. Martínez, Barcelona).
- Grupo de Trabajo sobre EICH crónica (Dr. Carlos Solano).
- Estudio retrospectivo: experiencia nacional de tratamiento de la EICH crónica refractaria con rituximab (Dr. Rafael Forés, Madrid).
- Trasplante alogénico de donante no emparentado de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo e inmunosupresión postrasplante con rapamicina (Dr. J.A. Pérez Simón, Salamanca). En colaboración con GELTAMO para la parte administrativa.
- Protocolo AMBINEB: ensayo clínico sobre la

tolerancia y seguridad de la anfotericina liposómica nebulizada en la profilaxis de la aspergilosis pulmonar invasora en hemopatías malignas con alto riesgo de infección fúngica invasora (IFI) (Dra. Montserrat Rovira/Isabel Ruiz GETH/PETHEMA/RESITRA). En colaboración con PETHEMA para la parte administrativa.

- Base de datos de cistitis hemorrágica (Dr. Vallejo).
- Protocolo TAMOVALCIR: Tratamiento anticipado con valganciclovir de la infección por citomegalovirus en el trasplante de progenitores hematopoyético alogénico (Dr. Rafael de la Cámara). En colaboración con PETHEMA para la parte administrativa.
- Protocolo ANTIVORIFUNGOL: Estrategia de manejo antifúngico del paciente oncohematológico neutropénico (Dr. Rafael de la Cámara). En colaboración con PETHEMA para la parte administrativa.
- Consenso GESITRA-SEIMC sobre el manejo de la tuberculosis en TPH (Dr. R. de la Cámara).
- Estudio sobre infecciones graves post-TPH. Estudio sobre infecciones graves después de un trasplante de donante no emparentado médula ósea y/o sangre periférica vs. sangre de cordón umbilical (Dres. Rocío Parody/Rodrigo Martino).
- Ensayo intergrupos (GETH/GELTAMO) fase ii, abierto, multicéntrico, de uso de alemtuzumab (MabCampath®) en trasplante alogénico de donante no emparentado con acondicionamiento de intensidad reducida en pacientes con neoplasias hematológicas (ALOTIRNE-EC06007). Código EudraCT 2007-006440-22 (R. Duarte). En colaboración con GELTAMO para la parte administrativa.
- Estudio retrospectivo de la experiencia del GETH en Alo-TPH de intensidad reducida en pacientes con LMC y encuesta sobre el uso de inhibidores de tirosin-quinasa en este contexto (Dr. R.F. Duarte y Dra. C. Boqué).
- Estudio retrospectivo de trasplante alogénico de donante no emparentado en leucemia linfoblástica aguda (Responsables: Dra. C. Ferrá y Dr. J.M. Ribera). En colaboración con el grupo de LLA del PETHEMA.
- Outcome of second allogeneic SCT using reduced intensity conditioning following relapse after an initial allogeneic transplants (En colaboración

con el BSBMT; Responsables: Drs. B.E. Shaw y R.F. Duarte)

- Protocolo de TSCU-DNE del GETH 2005 con tiotepa, busulfan IV en dosis única, fludarabina y Timoglobulina (Guillermo Sanz).
- Protocolo actual TSCU_GETH_ 2007 titulado “Trasplante de sangre de cordón umbilical de donante no emparentado (TSCU-DNE) en pacientes con neoplasias hematológicas tras acondicionamiento con tiotepa (TT), busulfán (BU) intravenoso (IV) en dosis única diaria, fludarabina (FLU) y timoglobulina” (Guillermo Sanz).
- Ensayo clínico en fase I/II de angiogénesis terapéutica en pacientes con isquemia crítica crónica de las extremidades inferiores: inyección de células AC133 positivas obtenidas de sangre periférica tras movilización con G-CSF (M. del Cañizo).
- Terapia celular en pacientes con esclerosis lateral amiotrófica (J.M.^a Moraleda).
- Quality assessment of hematopoietic stem cell grafts (J. Petriz).
- Estudio de fase II aleatorizado de eficacia del implante percutáneo de mieloblastos autólogos en pacientes con infarto antiguo (F. Prósper).
- Estudio fase II aleatorizado y controlado de tratamiento con cirugía de revascularización con o sin inyección de mieloblastos esqueléticos autólogos en pacientes con infarto de miocardio antiguo (F. Prósper).
- Estudio fase I/II de cardioregeneración celular mediante inyección de células AC133 positivas obtenidas a partir de sangre periférica movilizada con G-CSF en pacientes con infarto de miocardio (F. Prósper).
- Programa de implante de células madre adultas mediante técnica Harvest y láser transmionocárdico en tejido no revascularizable (A. Alegre).
- Ensayo clínico en fase I de tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo mediante el trasplante autólogo codirigido de mioblastos y fibroblastos en el esfínter uretral (F. Prósper).
- Análisis de contaminación por virus VHB, VHC y VIH en los contenedores de nitrógeno líquido (J.C. Sebastián).
- Registro de procedimientos de selección CD34+ para trasplante (SELCD34+) y estudio sobre criopreservación de células CD34+ (G. Martín-Henao).
- Estudio INVITHE II: Estudio observacional

prospectivo de la infección sintomática por VRS y otros virus respiratorios comunitarios en el trasplante hematopoyético tratamiento inmunosupresor (Dr. Carlos Vallejo, Dr. C. Solano).

- Estudio sobre síndromes linfoproliferativos post-TPH (Dr. Isidro Jarque).

En colaboración con GELTAMO en la parte referente al trasplante

- Tratamiento con el anticuerpo monoclonal anti-CD20 (rituximab) en pacientes con síndromes linfoproliferativos B postrasplante.
- Ensayo aleatorizado de ciclosporina + Campath[®]-1H vs. ciclosporina + metotrexato en pacientes con neoplasias B maduras (1: leucemia linfática crónica B; 2: linfomas de bajo grado) que reciben trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablatoivo.
- Trasplante alogénico con tratamiento de acondicionamiento de intensidad reducida en el linfoma de Hodgkin en recaída o refractario (EHR-Alo-01).
- Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica en pacientes diagnosticados de linfoma asociado a VIH.
- Trasplante alogénico de donante emparentado de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablatoivo en pacientes con linfoma no Hodgkin agresivo.
- Resultados del tratamiento de rescate en pacientes con linfoma no hodgkiano de célula grande B en recaída tras trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos.
- Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos con acondicionamiento de Zevalin + BEAM en pacientes con linfoma difuso de célula grande B.
- Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablatoivo con melfalán, fludarabina y Zevalin en pacientes con linfoma no Hodgkin B agresivo.
- Tratamiento con R-MEGACHOP y rescate precoz con R-IFE y trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos (TAPH) según respuesta medida por tomografía por emisión de positrones (PET) en pacientes con linfoma difuso de célula grande B (LDCGB) de mal pronóstico.
- Unrelated donor allogeneic transplantation using Reduced Intensity Conditioning (RIC) regimen and GVHD prophylaxis with tacrolimus and sirolimus.

En colaboración con PETHEMA en la parte referente al trasplante

- Protocolo para el tratamiento de la leucemia aguda mieloblástica PETHEMA-99 en pacientes menores de 65 años.
- Tratamiento de los síndromes mielodisplásicos de bajo riesgo con globulina antimocítica de conejo (Timoglobulina) y ciclosporina A (A).
- LAL-PH 2000 (A).
- LAL-PH 2000-STI (A).
- LAL BR 2001 – Anexo (A).
- LAL-AR 2003 – Anexo (A).
- Protocolo para el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda con cromosoma Ph⁺ negativo en pacientes de edad avanzada (mayores de 55 años; 55 años no suele considerarse avanzada).
- Protocolo para el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda para el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda Ph⁺ (BCR/ABL) positiva en pacientes de edad (>55 años).
- Estudio observacional del coste-efectividad de la monoterapia con meropenem en comparación con la combinación de meropenem y glucopéptido en el tratamiento empírico de los episodios febriles en pacientes sometidos a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos.
- Estudio observacional, prospectivo y farmacoeconómico del tratamiento empírico del episodio de neutropenia febril con imipenem/cilastatina en monoterapia frente a la combinación imipenem/cilastatina y glucopéptido en pacientes sometidos a trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos.
- Protocolo de Diagnóstico y Tratamiento de la Aplasia Medular GETH-PETHEMA 2001.
- Registro *on-line* de Pacientes de Aplasia Medular.

En colaboración con el GEMM en la parte referente al trasplante

- Trasplante autólogo de sangre periférica en pacientes con mieloma múltiple tras acondicionamiento con busulfán intravenoso y melfalán.
- VELCADEXA y 2.º trasplante para pacientes de MM2000 en recaída tardía.
- GEM 05 menos de 65 años.

ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL DEL GETH, MAYO 2008

En cumplimiento de los estatutos del Grupo Español de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular (GETH) se celebró la Asamblea General de la reunión anual del GETH. Esta Asamblea se celebró el día 16 de mayo de 2008, en Sevilla, presidida por el Dr. Enric Carreras, Presidente del GETH. La Asamblea se celebró en el Hotel Meliá Sevilla y asistieron a la misma los distintos Coordinadores de Subcomités de Trabajo y miembros activos de los mismos, con el siguiente

Orden del día

1. Lectura y aprobación del Acta de la Asamblea anterior.
2. Informe de coordinación de subcomités que lo han solicitado y sobre otros temas de interés general.
3. Informe de Tesorería (Dr. Javier López).
4. Informe de Secretaría y Secretaría Técnica (Dr. Espigado y Ángel Cedillo).
5. Informe de Presidencia (Dr. Enric Carreras).
6. Ruegos y preguntas.

1. Lectura y aprobación del acta de la reunión anterior

El acta de la reunión anterior quedó aprobada por mayoría sin correcciones.

2. Informes de la actividad de los subcomités y de otros asuntos relevantes

2.1. Grupo de Criobiología y Terapia Celular.

Enfermería: obtención y procesamiento de PH. Preparación de un simposio sobre terapia celular para la reunión de 2009.

2.1. Grupo de Inmunoterapia y Biología del EICH/GV. El Dr. Gallardo resumió las actividades del grupo de GVL, recordó las fechas de las reuniones del grupo y presentó un resumen de los proyectos activos del grupo. Estudio de asociación de EICH y distintos polimorfismos genéticos. Estudio de calidad de vida.

2.2. Grupo de Complicaciones Infecciosas y no Infecciosas. Se comunicó que la Dra. Lourdes Vázquez había sido elegida nueva coordinadora del

grupo, en sustitución de la Dra. Montserrat Rovira, que acaba su mandato. Se comentó la posibilidad de conseguir financiación para reactivar la base de datos de RESITRA.

2.3. Grupo de Acreditación y Normativa en TPH. Se informó del cambio de coordinador dentro del grupo, quedando como coordinadora la Dra. Christelle Ferra. Se informó que se había enviado a los centros una encuesta para que los centros manifestaran su intención de acreditarse según la norma JACIE, contando con la posibilidad de que la ONT financiara la acreditación. Hacer un grupo de trabajo con este fin. Se decidió enviar una encuesta a los centros para ver el número de personas interesadas en participar en los cursos de formación sobre JACIE en 2008, tanto de acreditación de centros como de inspectores, a fin de decidir si se convocaban ambos cursos o solo uno de ellos.

2.4. Grupo de Enfermedades Autoinmunes. El Dr. Espigado hizo un resumen de la actividad de trasplante en enfermedades autoinmunes en Europa y en Estados Unidos, que fue presentada en la reunión del EBMT de marzo de 2008 celebrado en Florencia.

2.5. Grupo GELTAMO. La Dra. Caballero expuso que su grupo está creando una estructura que sea capaz de monitorizar ensayos clínicos, a fin de abaratar en lo posible los costes de los ensayos, para ello se está intentando contar con un monitor a tiempo completo e informó de la fecha de la próxima reunión de GELTAMO.

2.6. Grupo de Inmunodeficiencias Medulares. El Dr. Carlos Vallejo informó de la situación de la base de datos de aplasia del GETH-PETHEMA y animó a los miembros del GETH a la comunicación de pacientes en la misma.

3. Informe de Tesorería

El Dr. Javier López comentó el informe de Tesorería que constaba en la documentación que fue entregada y que presentaba una relación equilibrada de ingresos y gastos.

4. Informe de Secretaría

El Dr. Espigado resumió la actividad de Secretaría realizada en el último año y se refirió a la documentación entregada con el material de reunión donde se detalla la misma. También mostró los

resultados de la encuesta realizada entre los miembros del GETH en la que se evaluó el grado de aceptación del nuevo formato de la reunión GETH, que es mayoritariamente aceptado.

Ángel Cedillo, secretario técnico del GETH, presentó la página web del GETH, que está completamente operativa. Se anima a todos los miembros del GETH a usarla.

5. Informe de Presidencia

El Dr. Carreras informó de que el GETH se ha constituido oficialmente en Asociación con reconocimiento legal, siguiendo el mandato que la Asamblea dio a la Junta Directiva. Se comentó y debatió ampliamente la cuestión de la ponderación del voto de los centros, ya que este aspecto quedaba modificado en los nuevos estatutos de la Asociación GETH. Se acordó que la Junta Directiva estudiaría el tema y propondría a la Asamblea distintas opciones para que en la próxima reunión la misma decidiera que modalidad de ponderación de voto consideraba más adecuada.

Otro tema que propuso el Dr. Carreras y se debatió fue la necesidad de nombrar un comité científico del GETH para que evaluara y decidiera sobre la conveniencia de realizar los posibles estudios y ensayos clínicos que fueran propuestos por los miembros del GETH. Se apuntó la posibilidad de que el Comité Científico estuviera compuesto por 3 o 4 miembros del GETH más 2 o 3 expertos en cada tema concreto, según la naturaleza del estudio en cuestión y el Coordinador del Subcomité implicado. Se acordó que la Junta Directiva estudiaría el tema y propondría un Comité Científico. Se discutió la conveniencia de que el trabajo de los miembros del Comité Científico tuviera algún tipo de remuneración.

A colación de esto, el Dr. Sanz puso de manifiesto el alto costo económico que las CRO cobran al participar en ensayos clínicos y la necesidad de “hacer algo” para intentar abaratar los costes de este capítulo. Después de discutir sobre el tema, se propuso la idea de hacer una pequeña comparativa entre CRO que participan en ensayos clínicos cercanos, para poder comparar sus precios y servicios.

También se debatió que los miembros de la Junta Directiva ponían sus cargos a disposición de la Asamblea una vez que se había constituido la nue-

va asociación GETH. La Asamblea pidió a la Junta Directiva que continuara en sus cargos según las previsiones previas a la creación de la Asociación GETH, y que el año próximo se renovaran los cargos que correspondiera renovar.

6. Ruegos y preguntas

No hubo ninguno.

Sin más asuntos que tratar, el Presidente dio por concluida la asamblea.

INFORME DE TESORERÍA

En el año 2007 se ha pretendido continuar con la labor iniciada en el 2006 para conseguir una financiación estable que permita atender:

1. Los gastos estructurales fijos.
2. La organización de cursos de formación.
3. La puesta en marcha o continuación de protocolos (dificultada por el hecho de que el GETH no pudo promover protocolos durante el año 2007).
4. La representación del Grupo en los foros institucionales, nacionales e internacionales.

Ingresos. Aspectos relevantes

- El esfuerzo de la industria que ha continuado apoyando, con sus ingresos y logística, muchos de los objetivos del GETH.
- El hecho de que la Fundación José Carreras y JACIE han contribuido –en colaboración con el GETH– para financiar un curso europeo de enfermería en el trasplante y otro de inspectores.
- Los ingresos obtenidos de la organización de reuniones como el Simposio sobre Enfermedad Injerto contra Huésped Crónica, celebrado en la reunión de Madrid de 2007 (patrocinado por Roche), o el curso Promise (patrocinado por Pfizer).
- Ingresos provenientes de patrocinio de protocolos asistenciales, en colaboración con la AEHH, y que han importado 12.800 euros. Estos ingresos generan parte del superávit de este año pero se emplearán en pagar los protocolos ya iniciados.

Gastos. Aspectos relevantes

- La importante colaboración de los servicios informáticos de Pfizer en la realización de la

página web, con el consiguiente ahorro económico. Desde esta memoria se quiere hacer una mención especial a Rafael de Andrés González.

- La eficiente gestión de Ángel Cedillo, en todos los campos relacionados con el GETH (página web, Registro EBMT, labores de Secretaría –y otras muchas imposibles de pormenorizar–).
- El importante aumento en cursos de formación ($\times 10$) debido a que se ha coesponsorizado el curso básico de acreditación JACIE-CAT y el de Actualización en EICH crónico. Se ha adelantado la financiación para el curso Curso de Formación de Inspectores JACIE/ONT/CAT, copatrocinado con la ONT (cuyo ingreso se ha recibido en 2008).
- La consolidación de los tres premios que el GETH patrocina en colaboración con la industria farmacéutica.

En resumen, se ha pretendido realizar una gestión económica basada, aunque no de modo exclusivo, en la continuidad de las aportaciones de la industria. A su vez, todos los ingresos “extras” se han invertido en cursos de formación, página web y Registro de pacientes trasplantados. Los ingresos por “Dirección de Protocolos”, que esperamos que en un periodo cercano sean también por “Promoción de los mismos” se han consolidado también.

Se espera que el Fondo de maniobra sirva para facilitar el comienzo de una nueva etapa del GETH como asociación científica cuyo objetivo más importante es abrir la posibilidad de que el GETH sea promotor de ensayos clínicos.

Para el año 2008 los ingresos presupuestados son muy parecidos a los de anteriores años.

INFORME DE PRESIDENCIA

Como en años anteriores, al presentar el balance anual de las actividades de nuestro grupo, es importante hacer un breve repaso a las profundas transformaciones que se han producido en el mismo a lo largo de estos tres años de mandato de esta Junta Directiva. A modo de resumen cabe mencionar:

1. Cambio del nombre del grupo para la inclusión de la terapia celular.
2. Reestructuración funcional del grupo para potenciar los grupos de trabajo dedicado en pleno al procedimiento del TPH haciendo que aquellos dedicados a patologías concretas que-

- daran integrado en el seno de PETHEMA, lugar natural de su ubicación.
3. Remodelación de la estructura y periodicidad de las reuniones del grupo, pasando a celebrarse anualmente y de forma consecutiva con la reunión PETHEMA para facilitar la presencia del máximo de participantes en ambas reuniones.
 4. Firmas de convenios de colaboración con el grupo PETHEMA en los que se recogen todos estos aspectos.
 5. Siguiendo las instrucciones de la asamblea, preparación y presentación ante el Registro Nacional de Asociaciones del Ministerio del Interior de toda la documentación necesaria para convertirnos en una Asociación Científica. Ello ha comportado la preparación y redacción de una acta fundacional (anexo 1) y unos nuevos estatutos adaptados a las exigencias de la normativa vigente de asociaciones (anexo 2). Siendo los aspectos más relevantes de los mismos la creación de la figura del vicepresidente, el hecho de que cada socio tiene derecho a un voto en la toma de decisiones, y que la sede del grupo quedará ubicada en la nueva sede de la AEHH gracias a un acuerdo de colaboración establecido con dicha Asociación.
 6. Incorporación del grupo de enfermería de trasplante en la reunión anual del GETH (subvencionada en parte por el propio GETH y la Fundación Josep Carreras).
 7. Ampliación de actividades dentro de la reunión anual. Así, este año, además de las habituales reuniones de los grupos de trabajo del jueves por la tarde y de la asamblea del viernes por la mañana, se incluirán las comunicaciones orales de los premios a las mejores comunicaciones de la AEHH 2007 y del EBMT 2008, así como la entrega del premio al ganador de este último. Además hemos incluido por primera vez y a modo de experiencia un simposio previo a la reunión con la intención de valorar su viabilidad y aceptación, ya que sería posible organizar varios de ellos a tenor de lo solicitado por las casas comerciales.
 8. Un amplio saneamiento económico del grupo gracias a la extraordinaria labor de nuestro Tesorero, el Dr. Javier López.
 9. Una amplia publicitación exterior de nuestro grupo, gracias a la nueva página web, realizada

gracias a la labor de nuestro Secretario Técnico y la inestimable ayuda de Pfizer.

10. Para este año, último del mandato de esta Junta Directiva, y en el supuesto de que se nos haya otorgado la calificación de Asociación Científica, las tareas prioritarias a desarrollar por la JD serán:
 - a. Redacción del reglamento de régimen interior de la nueva asociación, en los que deberá decidirse cómo se redacta el aspecto del voto ponderado por centros.
 - b. Elaboración de un reglamento para la aceptación de trabajos de investigación en los que se pretenda que el GETH sea promotor. Ello incluirá el nombramiento de un comité científico interno y, probablemente, un comité asesor externo.
 - c. Reuniones de presentación de la nueva Asociación con los principales representantes de la Industria farmacéutica.
 - d. Preparación de la reunión anual 2009 con la correspondiente renovación de todos los cargos de la Junta Directiva.

GRUPOS DE TRABAJO. MEMORIAS

GRUPO DE ALO EN TPH

Datos administrativos

Coordinador (desde junio de 2007)

Dr. Rafael Duarte Palomino
ICO. Hospital Duran i Reynals
rduarte@iconcologia.net
Tel: +34 93 260 7796 • Fax: +34 93 260 7797

Reuniones del Grupo

- 15 de noviembre de 2007: Barcelona, patrocinada por Bayer-Schering.
- 30 de enero de 2008: Granada, en el contexto del TASPE, patrocinado por AMGEN.

Proyectos activos

- Ensayo clínico intergrupos (GELTAMO/GETH) fase II, abierto, multicéntrico, de uso de alemtuzumab (MabCampath®) en trasplante alogénico de donante no emparentado con acondicionamiento de intensidad reducida en pacientes con neoplasias hematológicas (ALOTIRNE-

EC06007). EudraCT 2007-006440-22. Aprobado por el CEIC de referencia ICO-HU Bellvitge (13 Marzo 2008), y por la AEMPS (15 Abril 2008) para su realización en los siguientes centros:

- Hospital Morales Meseguer de Murcia, por la Dra. I. Heras.
- Hospital Clínico Universitario de Valencia, por el Dr. C. Solano.
- Hospital de la Princesa de Madrid, por la Dra. R. Arranz.
- Hospital Gregorio Marañón de Madrid, por el Dr. J.L. Díez.
- Hospital Ramón y Cajal de Madrid, por la Dra. M. Calbacho.
- Hospital Vall d’Hebron de Barcelona, por la Dra. C. Barrenechea.
- Hospital Germans Trias i Pujol de Badalona, por la Dra. C. Ferrá.
- Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, por la Dra. C. Martínez.
- Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona, por el Dr. J. Delgado.
- Hospital Duran i Reynals, Institut Català d’Oncologia (ICO) de l’Hospitalet de Llobregat, por el Dr. R.F. Duarte.
- Estudio retrospectivo de la experiencia del GETH en Alo-TPH de intensidad reducida en pacientes con LMC y encuesta sobre el uso de inhibidores de tirosín-quinasa en este contexto (en colaboración con el Subcomité de LMC; responsables Dr. R.F. Duarte y Dra. C. Boqué).
- Estudio retrospectivo de trasplante alogénico de donante no emparentado en leucemia linfoblástica aguda (en colaboración con el grupo de LLA del PETHEMA; responsables: Dra. C. Ferrá y Dr. J.M. Ribera).

Nuevas propuestas

- Outcome of second allogeneic SCT using reduced intensity conditioning following relapse after an initial allogeneic transplants (en colaboración con el BSBMT; responsables: Drs. B.E. Shaw y R.F. Duarte)

GRUPO DE TRASPLANTE DE SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL

Datos administrativos

Coordinador

Dr. Guillermo Sanz Santillana
 Servicio de Hematología
 Hospital Universitario La Fe. Valencia
 Telf 96-386 2709 - Fax: 96-197 3280
 sanz_gui@gva.es

Proyectos activos

- Protocolo de TSCU-DNE del GETH 2005 con tiotepa, busulfán IV en dosis única, fludarabina y timoglobulina (cerrado).
- Protocolo actual TSCU_GETH_ 2007 titulado “Trasplante de sangre de cordón umbilical de donante no emparentado (TSCU-DNE) en pacientes con neoplasias hematológicas tras acondicionamiento con tiotepa (TT), busulfán (BU) intravenoso (IV) en dosis única diaria, fludarabina (FLU) y timoglobulina”.
 Este protocolo, en el que se modifican diver-

RECLUTAMIENTO a 22 de abril de 2008	
Nombre del centro	Número de pacientes
HU La Fe (Hematología), Valencia	48
H Clínico Universitario, Valencia	9
HU Germans Trias i Pujol, Badalona	7
H. Niño Jesús, Madrid	6
HU Reina Sofía, Córdoba	5
HU Gregorio Marañón, Madrid	4
HU La Paz (Pediatria), Madrid	1
HU Vall d’Hebrón (Pediatria), Barcelona	1
HU Vall d’Hebrón (Hematología), Barcelona	1
TOTAL	82*
* Además, el HU Tor Vergara, Roma (Italia) ha incluido 11 pacientes	

Los aspectos del protocolo previo del grupo, ha sido aprobado por el Comité Ético de Investigación Bioética del HU La Fe y se ha activado en el seno del GETH. Diversos centros extranjeros han comprometido su participación en el mismo. Así, el protocolo ha sido aprobado por las autoridades reguladoras sanitarias en Italia, con el número de código europeo EudraCT 2008-000927-24, y 27 centros italianos del grupo cooperativo italiano de trasplante hematopoyético (GITMO), liderados por el Dr. William Arcese del Hospital Tor Vergara de Roma, han decidido participar en el mismo. Asimismo, el protocolo ha sido aprobado por el CEIC del King's College Hospital de Londres, que ha iniciado ya el reclutamiento de pacientes. Este centro es el de mayor actividad en TPH alogénico del Reino Unido.

Otras actividades

- II Curso Práctico de Trasplante de Sangre de Córdon Umbilical. TSCU en adultos ¿una o dos unidades?, Valencia, 22-23 junio 2007.

Esta segunda edición contó con el patrocinio del GETH, Registro Español de Donantes de Médula Ósea, Fundación José Carreras para la

RECLUTAMIENTO. Hasta la fecha se ha notificado la inclusión de los siguientes pacientes (a 22 de abril de 2008)	
Nombre del centro	Número de pacientes
HU La Fe (Hematología), Valencia	18
HU Germans Trias i Pujol, Badalona	4
TOTAL	22*

Lucha contra la Leucemia y Roche Farma fue acreditado con 1,3 créditos por la Comisión de Formación Médica Continuada del Ministerio de Sanidad y Consumo, contó con la asistencia de más de 40 personas de unidades de TPH españolas y tuvo amplia repercusión en los medios de comunicación.

Comunicaciones a congresos

Sanz J, Arcese W, Hernández-Boluda JC, Ferra C, González M, Martín C, Serrano S, Córdoba R, Picardi A, Solano C, Sanz MA, Sanz G; on behalf of the Spanish Blood and Marrow Transplantation (GETH) cooperative group. *Low transplant-related mortality in patients with hematologic malignancies undergoing umbilical cord blood transplantation (UCBT) with thiotepa (TT), once-daily intravenous (IV) busulfan (BU), fludarabine (FLU) and anti-thymocyte globulin (ATG)*. 49th Annual Meeting of the American Society of Hematology. Atlanta, GA. 2007 (oral presentation). Blood. 2007; 110: 618 (abstr).

GRUPO DE CRIOBIOLOGÍA Y TERAPIA CELULAR

Datos administrativos

Coordinador (desde octubre de 2007).

Dr. Javier Pérez Calvo
 Servicio de Hematología y Área de Terapia Celular. Clínica Universitaria de Navarra
 Av. Pío XII 36
 31008 Pamplona
 Tel. 948 296 397 • Fax 948 296 500
 jpcalvo@unav.es

Secretario (desde octubre de 2007)

Dr. Fermín M. Sánchez-Guijo
 Servicio de Hematología. Hospital Universitario de Salamanca.
 Paseo de San Vicente, 58-182
 37007 Salamanca
 Tel: 923-291100 (Ext 750) • Fax: 923-294624
 fermings@usal.es

Datos contenidos en la memoria individual que el grupo entrega a la AEHH.

GRUPO DE INMUNOTERAPIA Y BIOLOGÍA DEL EICH-GVL

Datos administrativos

Coordinador

Dr. David Gallardo

Institut Català d'Oncologia.
Hospital Josep Trueta. Girona
Tel: 972 225 833 Fax: 972 200 978
27532dgg@comb.es

Desde la última reunión del GETH, en mayo de 07 en Madrid, se ha celebrado una reunión más del subcomité, que tuvo lugar en Granada en enero de 2008. Actualmente la actividad del grupo puede estructurarse como sigue:

Proyectos activos

- DNAteca de trasplante alogénico del GETH (Dr. D. Gallardo, Girona).
- Tratamiento de rescate de la EICH aguda con alemtuzumab (Dra. C. Martínez, Barcelona).
- Estudio de polimorfismos genéticos y trasplante alogénico (Dr. C. Solano, Valencia; Dr. D. Gallardo, Girona; Dr. I. Buño, Madrid).
- Grupo de trabajo sobre EICH crónica (Dr. C. Solano, Valencia). Guías clínicas.
- Estudio retrospectivo: experiencia nacional de tratamiento de la EICH crónica refractaria con rituximab (Dr. Rafael Forés, Madrid)
- Trasplante alogénico de donante no emparentado de progenitores hematopoyéticos tras acondicionamiento no mieloablativo e inmunosupresión postrasplante con rapamicina (Dr. J.A. Pérez Simón, Salamanca).

Proyectos actualmente financiados

- Beca FIS. Proyecto n.º PI050939. Banco nacional de ADN en trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos: estudio de las disparidades genéticas implicadas en la enfermedad del injerto contra el huésped. Duración: 3 años (2006 a 2008). Importe concedido: 47.600 euros. Investigador principal: Dr. David Gallardo.

Publicaciones

- Perez-García A, de la Cámara R, Román-Gómez J, Jiménez-Velasco A, Encuentra M, Nieto JB, de la Rubia J, Urbano-Ispizua A, Brunet S, Iriondo A, González M, Serrano D, Espigado I, Solano C, Ribera J.M., Pujal J.M., Hoyos M, Gallardo D. *CTLA-4 polymorphisms and clinical outcome after allogeneic stem cell transplantation from HLA-identical sibling donors*. Blood. 2007; 110(1): 461-467.

- Jurado M, Vallejo C, Pérez-Simón JA, Brunet S, Ferrá C, Balsalobre P, Pérez-Oteyza J, Espigado I, Romero A, Caballero D, Sierra J, Ribera J.M., Díez JL. *Sirolimus as part of immunosuppressive therapy for refractory chronic graft-versus-host disease*. Biol Blood Marrow Transplant. 2007; 13 (6): 701-6.

GRUPO DE COMPLICACIONES INFECCIOSAS Y NO INFECCIOSAS

Datos administrativos

Coordinadora (desde mayo 2008)

Dra. Lourdes Vázquez López
Servicio de Hematología
Hospital Clínico. Universidad de Salamanca
lvazlo@usal.es

Creación del Subcomité

Mayo-96 (reunión GETH, Barcelona) como dos Subcomités. Unificación del Subcomité Complicaciones Infecciosas y Subcomité Complicaciones no infecciosas en un único Subcomité en mayo-98 (Reunión ambos Subcomités, Madrid).

Miembros: Actualmente el Subcomité está formado por 28 miembros pertenecientes a 20 hospitales.

Composición (marzo 2007), constituido por 26 miembros:

Dr. Rafael Cabrera
Dr. Rafael de la Cámara
Dr. Enric Carreras
Dr. Joaquín Díaz Mediavilla
Dr. Rafael Forés Cachón
Dr. Ildefonso Espigado
Dr. Javier López
Dra. Teresa Olivé
Dr. Rodrigo Martino
Dr. José Rifón
Dra. Montserrat Rovira
Dr. Carlos Solano
Dr. David Serrano
Dr. Carlos Vallejo
Dra. Rosario Varela
Dr. J.C. García Ruiz
Dra. Lourdes Vázquez
Dra. Montserrat Batlle
Dra. Isabel Ruiz

Dra. Antonia Sampol
Dr. Isidro Jarque
Dr. Rafael Duarte
Dra. Montserrat Arnán
Dra. Rocío Parody
Dr. Manuel Jurado
Dra. Marta González Vicent
Dra. Teresa Bernal del Castillo

Actividades científicas

Dos reuniones anuales. Una en mayo-junio y otra en noviembre.

Publicaciones

- Parody R, Martino R, Rovira M, Vázquez L, Vázquez MJ, de la Cámara R, Blázquez C, Fernández-Avilés F, Carreras E, Salavert M, Jarque I, Martín C, Martínez F, López J, Torres A, Sierra J, Sanz GF; Infectious/non-infectious complications subcommittee of the Grupo Español de Trasplante Hematopoyético. *Severe infections after unrelated donor allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in adults: comparison of cord blood transplantation with peripheral blood and bone marrow transplantation*. *BBMT*. 2006; 12: 734-48.
- Pendiente de publicación las recomendaciones derivadas de la Reunión de Consenso GESTRA-SEIMC sobre el manejo de la tuberculosis en pacientes trasplantados de órgano sólido y de progenitores hematopoyéticos.

Estudios activos

- Estudio INVITHE II: Estudio observacional prospectivo de la infección sintomática por vrs y otros virus respiratorios comunitarios en el trasplante hematopoyético tratamiento inmunosupresor. Estudio en fase de análisis. Dr. Carlos Vallejo, Dr. C. Solano
- Protocolo ANTIVORIFUNGOL: Estrategia de manejo antifúngico del paciente oncohematológico neutropénico. Dr. Rafael de la Cámara.
- Protocolo TAMOVALCIR: Tratamiento anticipado con valganciclovir de la infección por citomegalovirus en el trasplante de progenitores hematopoyético alogénico. Dr. Rafael de la Cámara

(PETHEMA/Subcomité de Complicaciones infecciosas GETH).

- Protocolo AMBINEB: Ensayo clínico sobre la tolerancia y seguridad de la anfotericina liposómica nebulizada en la profilaxis de la aspergilosis pulmonar invasora en hemopatías malignas con alto riesgo de infección fúngica invasora (IFI). Dra. Montserrat Rovira /Isabel Ruiz (PETHEMA/RESITRA)
- Base de datos de cistitis hemorrágica en el TPH. Disponible en la página web del GETH. Dr. Carlos Vallejo.
- Estudio sobre infecciones graves post-TPH. Estudio sobre infecciones graves después de un trasplante de donante no emparentado médula ósea y/o sangre periférica vs. sangre de cordón umbilical. Dres. Rocío Parody y Rodrigo Martino.
- Estudio sobre síndromes linfoproliferativos post-TPH. En primer lugar se procederá a revisar los 500 TPH alogénicos de la base de RESITRA para identificar los casos de SEPT. y valorar la viabilidad del estudio. Dr. Isidro Jarque.

GRUPO DE ACREDITACIÓN Y NORMATIVA EN TPH

Datos administrativos

Coordinador (desde mayo 2008)

Dra. Christelle Ferra Coll
Serv. de Hematología
Hospital Germans Trias y Pujol
christelle.ferra@telefonica.net

Información relativa a acreditación y normativa TPH

Secretaría GETH:

Ángel Cedillo
Secretaría Técnica del GETH
c/ Fernández de la Hoz, 61 entrpl.
28003 Madrid (SPAIN)
Tel.: +34 91 533 68 01 • Fax: +34 93 536 06 07
acedillo@geth.es

Secretaría JACIE:

Eoin McGrath
JACIE Accreditation Officer, EBMT Secretariat
Dept. of Haematology
Villarroel, 170

08036 Barcelona (SPAIN)

Tel.: +34 93 454 9543 • Fax: +34 93 453 1263

jacie@ebmt.org

<http://www.jacie.org>: en esta página se encuentra disponible toda la información relativa a los estándares de JACIE, manual, documentación y diferencia con acreditación EBMT.

Memoria de actividades

1. Reuniones del subcomité: durante este periodo este comité se ha reunido durante la celebración del GETH celebrada en Madrid en mayo, 2007.
2. Creación y desarrollo del Comité Conjunto de Acreditación. Durante el año 2007, se han realizado dos reuniones (mayo y septiembre) en las que se discutieron y, finalmente, aprobaron el procedimiento y formularios de solicitud de acreditación (se adjuntan).
3. Se ha realizado la traducción de la tercera versión de los estándares JACIE, que en el momento actual se encuentra en el proceso de adaptación para incorporar los requisitos específicos de España. Una vez terminada esta modificación, se colgarán este documento, y los anteriores en las páginas web de CAT, JACIE, AEHH y GETH.
4. Se llevó a cabo el 2.º Curso de Formación de Acreditación Unidades de Trasplante Hematopoyético, que tuvo lugar en Barcelona, los días 28 y 29 de mayo 2007 y al que asistieron 22 personas, representantes de 16 centros, implicadas en distintas tareas del proceso de obtención y/o mantenimiento de la acreditación de programas de trasplante hematopoyético, según el modelo JACIE.
5. Se llevó a cabo el 2.º Curso de Formación de Auditores JACIE, al que asistieron 20 hematólogos, la mayoría componentes del CAT, con el fin de que tuvieran la doble titulación con el fin de que las auditorías que se realicen en el futuro tengan tanto el reconocimiento CAT como JACIE.
6. Se han llevado a cabo las inspecciones de los Programas del Hospital de Badalona, Hospital Morales Meseguer de Murcia, Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, por parte de auditores JACIE y del Banc de Sang i Teixits de Barcelona que da servicio como centro de obtención y procesamiento de células hematopoyéticas de

varios centros de Barcelona, por parte de auditores del CCA.

7. Este año 2008 se ha previsto que soliciten la acreditación 5 centros de España y la realización del 3.º Curso de Formación Acreditación y el 3.º de Formación de Auditores JACIE/CAT (CCA), todo ello financiado en gran parte con fondos destinados a ello por parte de la ONT.

GRUPO GELTAMO

Información administrativa

Dra. Dolores Caballero Barrigón
Servicio de Hematología
Hospital Clínico Universitario de Salamanca
Tel.: 923 291 316
cabarri@usal.es

Datos contenidos en la memoria individual que el grupo entrega a la AEHH.

GRUPO DE ENFERMERÍA EN TH

Datos administrativos

Presidenta del GEE-TPH: Cristina Gallego

Orígenes

El grupo de enfermería se constituyó el año en que se celebró el EBMT de Barcelona, marzo 2004.

A partir de esa fecha las reuniones se han realizado mensualmente con enfermeras de distintos hospitales.

Todas las enfermeras interesadas en llevar a cabo el inicio del grupo fueron de Barcelona, pertenecientes a los siguientes hospitales:

- Hospital Clínic de Barcelona
 - Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
 - Hospital de la Vall d'Hebrón
 - ICO Hospitalet
- Puntualmente:
- ICO Badalona y Hospital de Sant Joan de Deu (infantil)

Actividades anteriores

2004

- Intercambio profesional entre una enfermera del Hospital de Sant Pau (Barcelona) y el Hospital Universitario de Basilea.

- Contacto con enfermeras de diferentes hospitales de España por correo electrónico.

2005

- Se realizó un estudio mediante encuesta sobre las necesidades profesionales de las enfermeras españolas en TPH y su nivel de conocimientos.
- El objetivo fue y sígüe siendo ofrecer lo que enfermería demanda desde el grupo (GEE-TPH).
- Presentación del intercambio en el EBMT 2005 (Asun Turró, Paolo Martín).

2006

- Presentación comunicación oral de los resultados de la encuesta (Cristina Gallego) en el EBMT 2006.
- Participación de una de las enfermeras del grupo como juez de pósters en EBMT 2006 (Asun Turró).
- Organización de grupos de trabajo.

2007

- Grupo de trabajo sobre cómo administrar anfotericina nebulizada.
- Presentación del póster: “Nursing contribution when providing care to patients included in the inhaled anphotericin B protocol” en el congreso del 2007 en Lyon.
- Grupo de trabajo sobre TBI (Jaume Güell).
- Organización de jornadas de enfermería sobre TPH (Alicante).

2008

- Organización de las II Jornadas de Enfermería en TPH (Sevilla).

Proyectos activos

- Grupo de trabajo sobre cuidados e información sobre la TBI:
Elaboración de un trabajo sobre cuidados de enfermería en la TBI.
- Organización de las 2ª jornadas de enfermería sobre TPH (Sevilla)

Proyectos futuros

- Elaboración de un programa de formación anual en forma de jornadas para presentar al EBMT-NG (Cristina Gallego).
- Presentación del trabajo sobre TBI en forma de artículo (Jaume Güell).
- Organizar grupos de trabajo distribuidos por toda España. Temas a estudiar:
 - Información/educación a pacientes. Recopilación de folletos y libros informativos, para saber el estado de este tema en España.
 - Enfermera coordinadora de TPH.

Comunicaciones

Güell J, Badía R, Pelay N, Montiel C, Delgado J, Gallego C, Ciurana A, Borrás N, Lou R, Rovira R, Turró MA; on behalf of the EBMT- Spanish' NG: *Improve knowledge about total body irradiation in the haematopoietic stem cell transplant unit.*

GLAGE

GRUPO DE LABORATORIO Y GESTIÓN

Memoria de actividades (Murcia 2008)

ESTRUCTURA DEL GRUPO

Presidenta	Teresa Molero (Hospital Dr. Negrín, Las Palmas)
Vicepresidente	Josep Maria Jou (Hospital Clínic, Barcelona)
Secretario	Jesús Villarrubia (Hospital Ramón y Cajal, Madrid)
Vocales	Pedro Sánchez Godoy (Hospital Severo Ochoa, Leganés, Madrid) Ana Isabel Heiniger (Hospital Carlos Haya, Málaga) Antonio Pineda (Hospital Barcelona, Barcelona)

REUNIONES DEL GRUPO

Asamblea ordinaria durante el Congreso Nacional de la AEHH, celebrado en Pamplona 2007. Asistentes a la reunión:

- Teresa Molero
(Hospital Dr. Negrín, Las Palmas).
- José Ramón Furundarena
(Hospital de Donosti, San Sebastián).
- Anabel Heiniger
(Hospital Carlos Haya, Málaga).
- Pedro Ruiz Sánchez
(Hospital Carlos Haya, Málaga).
- José María Jou (Hospital Clínic, Barcelona)
- José M.^a de Blas
(Hospital Virgen del Rocío, Sevilla),

ACTIVIDADES DEL GRUPO

1. Desde la última reunión del grupo (octubre de 2007) hemos seguido en contacto con ENAC (Entidad Nacional de Acreditación) en representación de la AEHH, para tratar sobre la Norma 15189 (laboratorios clínicos, requisitos particu-

lares relativos a la calidad y a la competencia). Esta norma es la que se va a implantar en los laboratorios clínicos a nivel mundial y a la que debemos sumarnos los hematólogos.

2. Se continúan realizando con ENAC cursos de capacitación para hematólogos, de auditores externos de la Norma 15189. Esta capacitación ya la han superado Jesús Villarrubia, José M.^a Jou y Teresa Molero.
3. El Dr. Villarrubia ha actuado como auditor de ENAC en os ocasiones y la Dra. Molero está ya contratada para la primera auditoría de laboratorio de hematología.
4. El Dr. Jou es actualmente miembro del Board of Directors ICSH y vicepresidente del International Council for Standardization in Haematology (International Society for Laboratory Haematology) y actuó como tal en la última reunión celebrada en Sydney (Australia).
5. Se ha realizado en marzo de 2008 el II Curso sobre la Norma 15189 en el recién adquirido local de la AEHH e impartido por profesoras de ENAC y presentado por la Dra. Molero.
6. Durante el segundo trimestre de 2007 se realizó una encuesta vehiculizada por la secretaría de la AEHH a los responsables de los laboratorios de rutina hematológicos con objeto de conocer el grado de intrusismo de los laboratorios de bioquímica y análisis clínicos y así reivindicar el Laboratorio General de Hematología para los hematólogos. El análisis de los datos obtenidos se presentó en el foro de debate de la Reunión de la AEHH de Pamplona 2007.
7. La Dra. Molero presentó en nombre del GLAGE la Ponencia "Control de calidad de plaquetas para transfusión. Método de referencia" en el V Congreso de la Asociación Mexicana de Medicina Transfusional en Guadalajara (México) el 19 septiembre 2007 y la ponencia "Flow Cytometry análisis with the Cell-Dyn 4000/Sappire haematology analysers en el VHL-Symposium. celebrado en Zwolle (Holanda) el 27 septiembre 2007.

PETHEMA

PROGRAMA ESPAÑOL DE TRATAMIENTOS EN HEMATOLOGÍA

Memoria (2007-2008)

A) COMPOSICION DE PETHEMA. ESTADO DE LOS PROTOCOLOS E INSTITUCIONES PARTICIPANTES

1. Constitución actual del Consejo

- **Coordinador:** M.A. Sanz
- **Secretario Ejecutivo:** J.M. Ribera
- **Vocales:** J. Bladé, J. Bueno, F. Cervantes, J. Díaz Mediavilla, J. García-Laraña, J.M. Hernández, J.J. Lahuerta, J.F. San Miguel, G. Sanz, L. Hernández Nieto, M. Bendandi, A. López, M. Mateos, P. Bastida

2. Responsables de protocolos

- LAM (J. Díaz Mediavilla, J. García Laraña, J. Bueno, M.A. Sanz).
- LAP (M.A. Sanz, G. Martín).
- LAL (J.M. Ribera, P. Bastida, A. Oriol, J.M. Sancho).
- SMD (G. Sanz).
- Infecciones en neutropenia (M. A. Sanz).
- SMP (F Cervantes).
- MM (J. Bladé, J. San Miguel, J.J. Lahuerta, J.M. Hernández, M. Mateos, L. Rosiñol, M. Cibeira).
- LNH (M. Bendandi, A. López, J.M. Ribera, A. Oriol).

3. Responsables de registros

- Registro de eritrocitosis (L. Hernández Nieto).
- Registro QUIT (J.M. Ribera, J.M. Sancho).
- Registro nacional *on-line* de síndromes mielodisplásicos (G. Sanz).

4. Protocolos y ensayos clínicos

4.1. Protocolos y ensayos clínicos cerrados para inclusión de pacientes

- PROTOCOLO de tratamiento de la **leucemia promielocítica aguda** (LPA99). Leucemia aguda promielocítica/99. Dr. Miguel Ángel Sanz (Hospital La Fe de Valencia),

- PROTOCOLO de tratamiento de la **leucemia aguda linfoblástica** infantil de alto riesgo en niños (LAL-93). Dr. Juan José Ortega/Dr. José M.^a Ribera (Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebrón/Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
- PROTOCOLO Intergrupos LAL-PH-2000 (GETH+PETHEMA) Dr. José M.^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
- Ensayo clínico multicéntrico, prospectivo, abierto, no controlado, para determinar la eficacia y seguridad de DepoCyte para el tratamiento de la recidiva de SNC en pacientes adultos con **LAL o linfoma altamente agresivo** (Burkitt o Burkitt-like) DEPOCYLAN. Dr. José M.^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
- ENSAYO CLÍNICO: Bukimab 007/004: Tratamiento de la LAL del tipo **LLA-B madura** (LLA-L3) y del **linfoma de Burkitt** (incluido el Burkitt-like) con quimioterapia y rituximab. Dr. José M.^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
- PROTOCOLO de tratamiento de los estadios III-IV del **linfoma folicular** con el esquema alterante FMD/FC seguido de interferón alfa 2-a. LF-PETHEMA-98. Dra. M.^a José Perol (Hospital Clínico de Valencia).
- PROTOCOLO para el tratamiento de **leucemias agudas resistentes** o en primera recaída con FLAT. Dr. Javier Bueno (H. Vall d'Hebrón de Barcelona).
- PROTOCOLO FLAG-IDA para **síndromes mielodisplásicos de alto riesgo** (Grupo Español SMD+PETHEMA). Dr. Guillermo Sanz (Hospital La Fe de Valencia).
- ESTUDIO OBSERVACIONAL (retrospectivo): "Voriconazol retrospectivo". Valoración de la eficacia y seguridad de Voriconazol® como tratamiento de primera línea o tratamiento de rescate de **infecciones fúngicas invasivas** en pacientes con hemopatías malignas. Dr. Miguel Ángel Sanz (H.U. La Fe de Valencia), Dr. Rafael de la Cámara (H.U. La Princesa), Dr. Enric Carreras (H. Clínic) y Dr. Rodrigo Martino (H. Sant Pau).

- ENSAYO CLÍNICO: “PET-VEL-2004-01” multicéntrico, abierto de Velcade® asociado a melfalán y prednisona (V-MP) en pacientes ancianos con **mieloma múltiple**, no tratados previamente. Dr. Jesús San Miguel (H.C.U. Salamanca).
 - ESTUDIO OBSERVACIONAL COSTAPH (TIENAM): Estudio observacional, prospectivo y farmacoeconómico del tratamiento empírico del episodio de **neutropenia febril** con imipenem/cilastatina en monoterapia frente a la combinación imipenem/cilastatina y glucopéptido en pacientes sometidos a trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos. Dr. Miguel Ángel Sanz (Hospital La Fe de Valencia).
 - ESTUDIO OBSERVACIONAL TAZOCEL: Estudio observacional, prospectivo y farmacoeconómico del tratamiento empírico de pacientes con **neutropenia febril** con piperacilina/tazobactam y glucopéptido. Dr. Miguel Ángel Sanz (Hospital La Fe de Valencia).
 - PROTOCOLO de tratamiento de primera línea con el anticuerpo monoclonal anti-CD20 (rituximab) y CHOP junto a tratamiento antirretroviral de gran actividad (TARGA) en pacientes con **linfoma B de célula grande (LBCG) e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (PETHEMA + GELTAMO + GESIDA + GELCAB)**. Dr. José M.ª Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
 - PROTOCOLO LAM99MAYORES65 de tratamiento de la **leucemia aguda mieloblástica** para pacientes mayores de 65 años. Dr. José García Laraña (Hospital Ramón y Cajal de Madrid).
 - PROTOCOLO LAM99MENORES65 de tratamiento de la **leucemia aguda mieloblástica** para pacientes menores de 65 años. Dr. Joaquín Díaz Mediavilla (Hospital Clínico de Madrid).
 - PROTOCOLO LF-vacuna antiidiotipo de tratamiento de **linfomas foliculares** en primera recaída con vacuna proteica anti-idiotipo (GELTAMO+PETHEMA). Dr. Bendandi (Clínica Universitaria de Navarra).
 - PROTOCOLO de tratamiento de **síndromes mielodisplásicos de bajo riesgo** con ATG de conejo/CsA (Grupo Español SMD+PETHEMA). Dr. Guillermo Sanz (Hospital La Fe de Valencia).
- 4.2. Protocolos y estudios en fase de finalización**
- ENSAYO CLÍNICO CST1571BES02 (GETH+PETHEMA). Tratamiento de la **leucemia aguda linfoblástica Ph (bcr/abl) positiva** con quimioterapia de inducción intensiva y Glicec antes y después del trasplante de progenitores hematopoyéticos. Dr. José M.ª Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
 - ESTUDIO OBSERVACIONAL: “Meronom”. Estudio observacional del coste-efectividad de la monoterapia con meropenem en comparación con la combinación de meropenem y glucopéptido en el tratamiento empírico de los **episodios febriles en pacientes sometidos a trasplante alogénico** de progenitores hematopoyéticos. Dr. Miguel Ángel Sanz (H.U. La Fe de Valencia).
 - ENSAYO CLÍNICO: “VELCADEXA”. “Ensayo nacional, multicéntrico, abierto, de tratamiento de inducción con Velcade y dexametasona (VELCADEXA) en régimen alternante previo al trasplante en pacientes con **mieloma múltiple menores de 65 años** previamente no tratados”. Dra. Laura Rosiñol (H. Clínic de Barcelona), Dr. Joan Bladé (H. Clínic de Barcelona).
 - ESTUDIO OBSERVACIONAL: Estudio “Pro-Cas” prospectivo y multicéntrico para estimar la efectividad clínica y la seguridad de acetato de caspofungina (Cancidas®) en el tratamiento de **infecciones fúngicas invasoras**. Dr. Miguel Ángel Sanz (H.U. La Fe de Valencia).
 - ENSAYO CLÍNICO multicéntrico aleatorizado fase III para comparar imatinib mesilato (Glicec) en monoterapia frente a imatinib asociado a interferón alfa a dosis bajas en el tratamiento de la **LMC de nuevo diagnóstico**. Dr. Francisco Cervantes (Hospital Clínic de Barcelona).
- 4.3. Protocolos y ensayos clínicos con reclutamiento activo de pacientes**
- PROTOCOLO LAL96 de tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica: adultos de riesgo estándar y niños de riesgo intermedio/alto. Dr. José M.ª Ribera/Dra. Pilar Bastida (Hospital Germans Trias i Pujol/ Hospital Materno-Infantil Vall d’Hebrón de Barcelona).
 - PROTOCOLO para el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica infantil de bajo riesgo LAL-BR-02. Dr. José M.ª Ribera/Dra. Pilar Bastida

- (Hospital Germans Trias i Pujol/ Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebrón de Barcelona).
- PROTOCOLO de tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica de alto riesgo en el adulto (LAL AR-03) (GETH+PETHEMA). Dr. José M.^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
 - PROTOCOLO para el tratamiento de las LAL de alto riesgo en niños. PETHEMA-LAL-AR-N-2005. Dra. Pilar Bastida (Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebrón de Barcelona).
 - PROTOCOLO LAL>50AÑOS de tratamiento de las leucemias agudas linfoblásticas en pacientes mayores de 50 años. Protocolo intergrupos. Dr. José M.^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona). Contiene a su vez tres subestudios: LAL07OLD, LAL07FRA y LAL07OPH.
 - PROTOCOLO para el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica de línea B madura (burkitt-like, LAL3). LAL-3/97. Dr. José M.^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
 - PROTOCOLO para el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica cromosoma Filadelfia (bcr/abl) positiva. LAL-PH2000 Dr. José M.^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
 - PROTOCOLO tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica Ph (bcr/abl) positiva con quimioterapia de inducción intensiva y Glivec[®], antes y después del trasplante de progenitores hematopoyéticos. LAL-PH2000-STI. Dr. José M.^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
 - PROTOCOLO para el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda Ph' negativa en pacientes frágiles de edad (>55 años) Dr. José M.^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
 - PROTOCOLO para el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda con cromosoma Ph' negativo en pacientes de edad avanzada (>55 años). Dr. José M.^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
 - PROTOCOLO para el tratamiento de la leucemia linfoblástica aguda Ph' (bcr/abl) positiva en pacientes de edad (>55 años) Dr. José M.^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
 - PROTOCOLO de EPOCH-R infusional y ajustado en pacientes con linfoma B difuso de células grandes (LBDCG) y factores de riesgo elevado. Dr. Andrés López Hernández (Hospital Vall d'Hebrón de Barcelona).
 - PROTOCOLO de vacunación proteica anti-idiotipo en minialoTPH en mieloma múltiple (GELTAMO+PETHEMA).
 - PROTOCOLO PETHEMA/HOVON LPA2005 Trial. Dr. Miguel Ángel Sanz (Hospital La Fe de Valencia).
 - PROTOCOLO asistencial para pacientes con mieloma múltiple en recaída/refractarios no candidatos a segundo trasplante, con velcade/adriamicina/ melfalán/prednisona alternando con talidomida/ciclofosfamida/dexametasona. Dr. San Miguel/Dra. M.V. Mateos (Hospital Universitario de Salamanca).
 - ENSAYO CLÍNICO GEM05MENOS65: Estudio fase III, aleatorizado, nacional, abierto, multicéntrico, comparativo de VBMCP-VBAD/ Velcade vs. talidomida/dexametasona vs. Velcade/talidomida/dexametasona seguido de altas dosis de quimioterapia con trasplante autólogo y posterior tratamiento de mantenimiento con interferón-alfa 2b vs. talidomida vs. talidomida/Velcade en pacientes con mieloma múltiple sintomático de nuevo diagnóstico y menores de 65 años. Dr. Joan Bladé (Hospital Clínic de Barcelona), Dr. Juan José Lahuerta (H. 12 de Octubre de Madrid) y Dr. Jesús San Miguel (Hospital Universitario de Salamanca), Dra. María Victoria Mateos (Hospital Universitario de Salamanca).
 - ENSAYO CLÍNICO GEM05MAS65: Estudio fase III, nacional, abierto, multicéntrico aleatorizado, comparativo de tratamiento de inducción con melfalán/prednisona/Velcade vs. talidomida/prednisona/Velcade seguido de tratamiento de mantenimiento con talidomida/Velcade vs. prednisona/Velcade en pacientes con mieloma múltiple sintomáticos de nuevo diagnóstico y mayores de 65 años. Dra. María Victoria Mateos (Hospital Universitario de Salamanca), Dr. Jesús San Miguel (Hospital Universitario de Salamanca), Dr. Joan Bladé (Hospital Clínic de Barcelona), Dr. Juan José Lahuerta (H. 12 de Octubre de Madrid).
 - PROTOCOLO: Trasplante autólogo de sangre periférica en pacientes con mieloma múltiple tras acondicionamiento con busulfán intravenoso y melfalán. Dr. Javier de la Rubia.
 - PROTOCOLO TaCyDexVMP7 para pacientes con MM (más-menos 75 años) en progresión o recaída precoz no candidatos a trasplante. Dr.

- J.F. San Miguel, Dr. R. García Sanz, Dra. M.V. Mateos (Hospital Clínico Salamanca).
- ESTUDIO observacional de pacientes tratados con lenalidomida en mieloma múltiple refractario o en recidiva, de forma compasiva. Dr. Alegre (Hospital de la Princesa).
 - ENSAYO CLÍNICO “AMBINEB”: Ensayo clínico sobre la tolerancia y seguridad de la anfotericina liposómica nebulizada en la profilaxis de la aspergilosis pulmonar invasora en hemopatías malignas con alto riesgo de infección fúngica invasora (IFI). Dras. Isabel Ruiz (H. Vall d’Hebrón de Barcelona; grupo RESITRA) y Montserrat Rovira (H. Clínica de Barcelona).
 - ENSAYO CLÍNICO “ANTIVORIFUNGOL”: Estrategia de manejo antifúngico del paciente oncohematológico neutropénico. Empleo de voriconazol como tratamiento anticipado. Dr. Rafael Cámara (H. de la Princesa de Madrid).
 - ENSAYO CLÍNICO “TAMOVALCIR”: Tratamiento anticipado con valganciclovir de la infección por citomegalovirus en el trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos. Dr. Rafael Cámara (H. La Princesa de Madrid).
 - ENSAYO CLÍNICO “AMENO 2”: Estudio aleatorizado doble ciego y de grupos paralelos, para determinar la seguridad, tolerancia y eficacia de aprepitant más palonosetron frente a granisetron en la prevención de las náuseas y la emesis inducidas por quimioterapia en pacientes tratados con trasplante de progenitores hematopoyéticos. Dr. Javier López (Hospital Ramón y Cajal de Madrid).
 - ESTUDIO DE INVESTIGACION BÁSICA “CADENAS”. Estudio prospectivo de investigación básica para estudio de cadenas libres en suero de pacientes adultos (mayores de 18 años) con mieloma múltiple de nuevo diagnóstico. Dra. María Victoria Mateos (Hospital Universitario de Salamanca) y Dr. Juan José Lahuerta (Hospital 12 de Octubre de Madrid).
 - ENSAYO CLÍNICO “LINFOTARGAM”: Tratamiento de primera línea con quimioterapia a dosis densas e inmunoterapia (R-CHOP/14) junto a tratamiento antirretroviral de gran actividad (TARGA) en pacientes con linfoma B de células grandes (LBCG) e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). Dr. José M.^a Ribera (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona).
 - ENSAYO CLÍNICO “ATG-Familystudy”: Profilaxis de la enfermedad injerto contra huésped (EICH) crónica con o sin inmunoglobulina anti-linfocitos T (ATeGe) previo a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica procedente de donante emparentado HLA idéntico en pacientes con leucemia aguda que han recibido régimen de preparación mieloablativo: fase III de un estudio aleatorizado. Dr. Carlos Solano (Hospital Clínico de Valencia). Estudio en el que Fundación PETHEMA actúa de mediador administrativo de un promotor extranjero (Dr. Nicolaus Kröger, Universidad de Hamburgo, Alemania).
 - ENSAYO CLÍNICO “QUIREDEX”: Estudio abierto, multicéntrico, aleatorizado en fase III de tratamiento, en adultos con mieloma quiescente (Smoldering) de elevado riesgo, con Revlimid y dexametasona (Re-Dex) *versus* abstención terapéutica. Dr. Jesús San Miguel y Dra. María Victoria Mateos (Hospital Universitario de Salamanca).
 - ENSAYO CLÍNICO “SIMIDIS-AZAEP0”: Estudio multicéntrico, no aleatorizado, abierto, para valorar la eficacia y la seguridad de la combinación de azacitidina y eritropoyetina beta en pacientes con síndromes mielodisplásicos (SMD) dependientes de transfusión de hemáties, de riesgo bajo o intermedio-1. Dr. Guillermo Sanz (H. La Fe de Valencia).
 - PROTOCOLO de tratamiento de los síndromes mielodisplásicos de bajo riesgo con globulina antitumoral de conejo (timoglobulina) y ciclosporina A. Dr. Sanz y Dr. Julià.
 - ENSAYO CLÍNICO VELCADE-MINIALO en MM. Estudio fase II nacional, abierto, multicéntrico, no controlado con pacientes con mieloma múltiple tratados con bortezomib pre y postrasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos con acondicionamiento no ablativo. Dr. José Antonio Pérez Simón (H. Universitario de Salamanca).
 - ESTUDIO RETROSPECTIVO DE REGISTRO OSTEONECROSIS MM2000: Estudio de la incidencia de osteonecrosis en pacientes incluidos en el estudio GEM2000. Dr. Jesús San Miguel (H. Universitario de Salamanca) y Dr. Juan José Lahuerta (H. 12 de Octubre de Madrid).
 - ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO EN MM “MIEBOMEQoL”: Estudio epidemiológico prospectivo

vo de calidad de vida y de vigilancia de la incidencia de de lesiones óseas y alteraciones renales en pacientes con Mieloma múltiple. Grupo de expertos en calidad de vida en MM (Dr. Javier de la Rubia, Dr. García Sanz, Dr. J. Bladé, Dra. Anna Sureda, Dr. J.J. Lahuerta).

- ENSAYO CLÍNICO “VELCAFLAGIDA EN LAM”: Estudio abierto, nacional, fase II de VELCADE® y FLAG/IDA (V-FLAG-IDA) en pacientes con leucemia mieloblástica aguda refractaria o en recaída (LMA). Código: IIS-VEL-EU-0070/26866138CAN2015. Dr. Jesús San Miguel y Dra. María Victoria Mateos (Hospital Universitario de Salamanca).
- ENSAYO CLÍNICO “PRODECYTE”: Estudio abierto multicéntrico con Depocyte® para la profilaxis de la afectación meníngea por leucemia aguda linfoblástica en pacientes adultos de riesgo estándar. Dr. José M.ª Ribera (H. Germans Trias i Pujol de Badalona).
- ENSAYO CLÍNICO “ZAR2007”. Estudio abierto, multicéntrico aleatorizado en fase II, comparativo con ibritumomab tiuxetan (Zevalin®) en administración única versus tratamiento de mantenimiento con rituximab en pacientes recientemente diagnosticados de linfoma Folicular (LF) que han respondido favorablemente a tratamiento con R-CHOP. Dr. José Francisco Tomás (H. MD Anderson de Madrid).
- PROTOCOLO LAM2006 asistencial de tratamiento de las leucemias agudas mieloblásticas
- PROTOCOLO de tratamiento de la leucemia promielocítica aguda en recaída basado en trióxido de arsénico LAM-R2007. Dr. Miguel Ángel Sanz (Hospital La Fe de Valencia).
- PROTOCOLO de Diagnóstico y Tratamiento de la Aplasia Medular GETH-PETHEMA 2001. Dr. Carlos Vallejo.

4.4. Registros

- REGISTRO de eritrocitosis. Dr. Luis Hernández Nieto (Hospital Universitario de Canarias de Tenerife).
- Registro QUIT: Registro de pacientes con neoplasias hematológicas que reciben tratamiento intratecal. Dr. José M.ª Ribera, Dr. Juan Manuel Sancho (Hospital Germans Trias i Pujol de Barcelona). Finalizado y aceptado para publicación
- Registro de SMD: Registro nacional español de

síndromes mielodisplásicos. Dr. Guillermo Sanz (Hospital La Fe de Valencia).

- Registro gammapatías familiares: Registro de asociaciones familiares de gammapatías monoclonales y estudio caso-control de factores ambientales asociados. Dr. José Hernández (Hospital General de Segovia), Dra. Pilar Giraldo (Hospital Miguel Servet de Zaragoza) y Dr. Jesús Hernández-Rivas (Hospital Clínico Universitario de Salamanca).
- Registro de Insuficiencia Medular. Registro nacional *on-line* de aplasia medular. Dr. Carlos Vallejo (Hospital Puerta de Hierro de Madrid).

4.5. Estudios pendientes de autorización o en fase de negociación

- ENSAYO CLÍNICO “LENDEXAL”. Estudio abierto, multicéntrico en fase II con lenalidomida y dexametasona en pacientes con amiloidosis sistémica primaria. Dr. Joan Bladé y Dra. Laura Rosiñol (Hospital Clínic de Barcelona).
- ENSAYO CLÍNICO “REN-VEL”. Estudio para tratamiento con Velcade, doxorubicina liposómica y dexametasona en pacientes con mieloma múltiple e insuficiencia renal al inicio. Dr. Joan Bladé y Dra. Laura Rosiñol (H. Clínic de Barcelona).
- ENSAYO CLÍNICO: “CD133-Isquemia-DM” Ensayo clínico en fase I/II de angiogénesis terapéutica en pacientes diabéticos con isquemia crítica de miembros inferiores mediante administración de células CD-133 positivas movilizadas con G-CSF. Dra. Consuelo del Cañizo (H. Universitario de Salamanca).

4.6. Manuales de información

Manual de información para pacientes adultos con leucemia aguda linfoblástica. Dres J.M. Ribera y J.M. Sancho. European LeukemiaNet y PETHEMA.

5. Reuniones de trabajo

Se celebraron dos reuniones de trabajo: La primera los días 17, 18 y 19 de mayo de 2007 en Madrid; y la segunda, en octubre de 2007, coincidiendo con el Congreso Nacional de la AEHH. Además, se han llevado a cabo diversas reuniones de distintos comités de trabajo por enfermedades.

6. Instituciones participantes

Hospital General de Especialidades (Jaén), Hospital Carlos Haya (Málaga), Hospital Son Dureta (Palma de Mallorca), Hospital Vall d'Hebrón (Barcelona), Hospital Dr. Trueta (Girona), Hospital Clínico Universitario (Valencia), Hospital Clínico San Carlos (Madrid), Hospital Miguel Servet (Zaragoza), Hospital Clínico Universitario (Zaragoza), Hospital Universitario de Canarias (Tenerife), Hospital Clínico Universitario (Salamanca), Hospital Ramón y Cajal (Madrid), Hospital de Sant Pau (Barcelona), Hospital Germans Trias i Pujol (Badalona), Hospital Xeral (Lugo), Hospital Río Carrión (Palencia), Hospital Juan XXIII (Tarragona), Hospital General Universitario (Valencia), Hospital Marqués de Valdecilla (Santander), Hospital Virgen Blanca (León), Hospital Ntra. Sra. de Sonsoles (Ávila), Hospital Clínico Universitario (Valladolid), Hospital Virgen de la Vega (Salamanca), Hospital de Soria (Soria), Hospital de Sagunt (Sagunto), Hospital Río Hortega (Valladolid), Hospital de Zamora (Zamora), Policlínico de Vigo (Vigo), Hospital Mutua de Terrassa (Terrassa), Hospital General Universitario (Burgos), Hospital Ntra. Sra. de Aránzazu (San Sebastián), Hospital de Galdakao (Vizcaya), Hospital Dr. Pesset (Valencia), Hospital Verge de la Cinta (Tortosa), Hospital General (Segovia), Hospital Virgen del Rocío (Sevilla), Hospital General (Manresa), Hospital Arnau de Vilanova (Valencia), Hospital Virgen de las Nieves (Granada), Clínica l'Aliança (Barcelona), Hospital la Fe (Valencia), Hospital Central de Asturias (Oviedo), Hospital Juan Canalejo (La Coruña), Hospital General (Jerez), Hospital de Cruces (Baracaldo), Hospital 12 de Octubre (Madrid), Hospital Universitario Puerta del Mar (Cádiz), Hospital Insular (Las Palmas), Hospital Xeral-Calde (Lugo), Hospital General (Alicante), Hospital San Pedro de Alcántara (Cáceres), Hospital Central Universitario (Santiago), Hospital Reina Sofía (Córdoba), Hospital de Navarra (Pamplona), Hospital General (Albacete), Hospital de la Princesa (Madrid), Hospital Dr. Negrín (Las Palmas), Hospital Materno-Infantil Vall d'Hebrón (Barcelona), Hospital Materno-Infantil (Las Palmas), Hospital Basurto (Bilbao), Hospital Río Hortera (Valladolid), Hospital Central Universitario (Zaragoza), Hospital Virgen de la Victoria (Málaga), Hospital General (Castellón), Hospital

Universitario de la Arrixaca (Murcia), Hospital Montecelo (Pontevedra), Fundación Jiménez Díaz (Madrid), Hospital Meixoeiro (Vigo), Hospital Severo Ochoa (Leganés), Hospital General (Murcia), Hospital San Jorge (Huesca), Hospital Universitario del Aire (Madrid), Hospital del Mar (Barcelona), Hospital del Niño Jesús (Madrid), Hospital General (Valencia), Hospital Xeral-Cies (Vigo), Hospital Txagorritxu (Vitoria), Hospital General Infantil (Alicante), Hospital Río Carrión (Palencia), Hospital Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares), Hospital Sta. María Rosell (Cartagena), Hospital de San Rafael (Madrid), ICO (Hospitales del Llobregat).

7. Fundación PETHEMA

La Fundación PETHEMA para el tratamiento de la leucemia y el linfoma quedó constituida con fecha de 22 de octubre de 1996 e inscrita en el Registro de Fundaciones Docentes Privadas de la Secretaría General de Fundaciones del Ministerio de Educación y Ciencia, según consta en el B.O.E. núm. 275, artículo 25359 de 14 de noviembre de 1996.

La constitución actual del Patronato es como sigue:

Presidente:	José García Laraña
Vicepresidente:	Joan Bladé Creixentí
Secretario:	Joaquín Díaz Mediavilla
Tesorero:	Juan José Lahuerta Palacios
Vocales:	Miguel Ángel Sanz Alonso José M. ^a Ribera Santasusana Consuelo Rayón Francisco Tomás Jordi Sierra Rafael de la Cámara Luis Hernández Nieto Marcos González

Presidente de Honor: Jordi Estapé Rodríguez

B) BECAS

- **Proyecto:** Tratamiento de la leucemia aguda mieloblástica (LAM). Estudio prospectivo del valor de la citogenética y de la monitorización de la enfermedad mínima residual (EMR). Hospitales: Clínico de San Carlos FIS 00/0023-01

Clínico de Salamanca FIS 00/0023-02

La Fe de Valencia FIS 00/0023-03.

- **Proyecto:** Estudio multicéntrico para la evaluación de una estrategia terapéutica optimizada para mieloma múltiple. Análisis de su eficacia y del posible impacto pronóstico de la enfermedad mínima residual (medida por PCR y citometría de flujo) en pacientes en remisión completa.

Ámbito: Grupo Español de Mieloma Múltiple (PETHEMA, GELTAMO, GETH).

Investigador principal del proyecto coordinado: Juan José Lahuerta Palacios.

Subproyecto 1: Juan José Lahuerta Palacios.

Subproyecto 2: Jesús San Miguel Izquierdo.

Colaboradores: M.A. Montalbán, J. Martínez, J. de la Serna, M. Martín Ramos, C. Grande, J. Bladé.

Período: 2001-2003.

Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social (n.º 01/0089-01 y 02).

- **Proyecto:** Mieloma múltiple: Nuevos factores pronósticos. Modelos terapéuticos.

Ámbito: Red Temática de Investigación Cooperativa sobre Mieloma Múltiple y otras Gammopatías: de la Génesis a la Terapéutica, compuesta de 15 nodos en todo el país, dirigidos por Jesús San Miguel Izquierdo.

Investigador principal del nodo: Juan José Lahuerta Palacios

Cuantía anual: 73.000 euros

Período: 3 años (2003-2005).

Institución: Subdirección General de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III (G03/136)

- **Proyecto:** Mieloma múltiple y otras gammopatías: de la génesis a la terapéutica: factores pronósticos clínico/biológicos en los nuevos proyectos de investigación clínica del Grupo Español de Mieloma

Ámbito: Grupo Español de Mieloma. Hospital Universitario 12 de Octubre

Investigador principal: Juan José Lahuerta Palacios

Cuantía: 19.635 euros

Período: 2006, 1 año (proyecto puente)

Institución: Subdirección General de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III

- **Proyecto:** El valor de la citogenética, de la expresión antigénica y génica y de la enfermedad mínima residual, en la definición clínica en dos

ensayos en fase III para pacientes con mieloma múltiple *de novo* para evaluar la eficacia en primera línea y en mantenimiento de talidomida y bortezomib.

Ámbito: Grupo Español de Mieloma. Hospital Universitario 12 de Octubre

Proyecto coordinado:

- Investigador principal (subproyecto 1): Juan José Lahuerta Palacios

- Investigador principal (subproyecto 2): Ramón García Sanz

Período: 2007-2009

Institución: Subdirección General de Investigación Sanitaria. Instituto de Salud Carlos III

Ayudas de la industria farmacéutica y de particulares

- **Proyecto:** Red Temática de Investigación Cooperativa en Cáncer.

Grupo Investigador: Dr. Jesús F. San Miguel

Ref. RD06/0020/0006

Período: 2007-2009

C) REDES DE CENTROS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

1. *European LeukemiaNet*. Participación en el *Workpackage* de leucemia aguda mieloide (M.A. Sanz).
2. *European LeukemiaNet*. Participación en el *Workpackage* de leucemia aguda linfoblástica (J.M. Ribera).
3. *European LeukemiaNet*. Participación en el *Workpackage* de leucemia mieloide crónica (F. Cervantes).
4. *European LeukemiaNet*. Participación en el *WorkPackage* de síndromes mielodisplásicos (G. Sanz).

D) ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

Comunicaciones a congresos

1. Granada I., Oriol A., Morgades M., Bethencourt C., Parody R., Hernández-Rivas J.M., Moreno M.J., del Potro E., Tormo M., Rivas C., Sanz M.A., Grande C., Bueno J., Abella E., Heras I., Ortega J.J., Ribera J.M. **Prog-**

- nostic significance of complex karyotype in Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia in adults. 12 Th Congress of the European Hematology Association. Viena, June 7-10, 2007. *Haematologica* 2007; 92 (s1): 51 (abstract 0142).
2. Ribera J.M., Oriol A., Sanz M.A, Fernández-Abellán P., del Potro E.D., Abella E., Bueno J., Grande C., Calvo C. Bethencourt, C., Fernández-Calvo J., Martí J.M., Heras I., Parody R., Feliu E., Ortega J.J. **Final results of the treatment of adolescents and young adults with standard-risk ALL with the pediatric-based protocol PETHEMA ALL-96.** 12th Congress of the European Hematology Association. Viena, June 7-10, 2007. *Haematologica* 2007; 92 (s1): 134 (abstract 0372).
 3. María-Victoria M.V.M., Hernández H.J.M., Hernández H.M-T., Gutiérrez G.N.C., Palomera P.L., Fuertes F.M., García G.P., Lahuerta L.J.J., De la Rubia R.J., Terol T.M.J., Sureda S.A., Bargay B.J., Ribas R.P., de Arriba A.F., Alegre A.A., Oriol O.A., Carrera C.D., García-Laraña G.L.J., García-Sanz G.S.R., Bladé B.J., Prosper P.F., Esseltine E.D.L., Van de Velde V.H., San-Miguel S.M.J.F. (Grupo Español de Mieloma, Spain). **Bortezomib plus melphalan and prednisone (vmp) in elderly untreated patients with multiple myeloma (mm): prognostic factors influencing time to progression.** 12Th Congress of the European Hematology Association. Viena, June 7-10, 2007. *JM. Haematologica* 2007; 92 (s1): 134 (abstract 0404).
 4. Xicoy B., Xicoy B., Ribera J.M., Berenguer J., La Cruz J, Oriol A., Valencia E., Morgades M., Mahillo B., del Potro E., Téllez M.J., Brunet S., Esteve J. (PETHEMA, Spain). **Comparison of standard chop treatment with short-intensive specific chemotherapy in aids-related burkitt's lymphoma or leukemia (bl/all3).** 12Th Congress of the European Hematology Association. Viena, June 7-10, 2007. *JM. Haematologica* 2007; 92 (s1): 134 (abstract 0727).
 5. Bladé J., Rosiñol L., García R.-Sanz, Lahuerta J., Hernández M., Sureda A., de la Rubia J., Besalduch J., García-Laraña J., San Miguel J. **A PETHEMA study of high-dose therapy/ stem cell support (HDT), including tandem transplant, in primary refractory multiple myeloma (MM): Identification of two populations with different outcomes.** 2007 Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. June, Chicago, USA. En: *Journal of Clinical Oncology*; 25 (supplement); 446. Oral Presentation.
 6. Rosiñol L., Oriol A., Mateos M., Sureda A., Díaz-Mediavilla J., Herrero C., Liu X., Van de Velde H., San Miguel J., Bladé J. **Final results of a phase II PETHEMA trial of alternating bortezomib and dexamethasone as induction regimen prior autologous stem cell transplantation (ASCT) in younger patients with multiple myeloma (MM): Efficacy and clinical implications of tumor responses.** 2007 Annual Meeting of American Society of Clinical Oncology. June, Chicago, USA. En: *Journal of Clinical Oncology*; 25 (supplement); 447. Oral Presentation.
 7. Martínez-López J., Montejano L., Martínez-Sánchez P., Sarasquete M.E., García-Sanz R., Montalbán M.A., Rapado I., García-Larana J., Martínez R., Besalduch J., Hernández B., Sánchez-Godoy P., Sureda A., Blade J., de la Rubia J., Ayala R., San Miguel J., Lahuerta J.J.; on behalf of the Grupo Español de Mieloma (GEM). **Impact of the immunophenotypical and molecular response evaluated by flow cytometry and Fluorescent PCR in the follow up of Multiple Myeloma patients achieving conventional complete response after autologous stem cell transplantation.** XIth International Myeloma Workshop and the IVth International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia, 25-30 June 2007 – Kos Island, Greece. *Haematologica* 2007; 92 [suppl. 2]: abstract n. PO-1017.
 8. Rosiñol L., Oriol A., Mateos M.V., Sureda A., García P.-Sánchez, de la Rubia J., Lahuerta J.J., Alegre A., Herrero C., Liu X., van de Velde H., San Miguel J., Blade J. **Final Results of a Phase II PETHEMA Trial of Alternating Bortezomib and Dexamethasone as Induction Regimen Prior Autologous Stem Cell Transplantation (ASCT) in Younger Patients with Multiple Myeloma (MM): Efficacy and Clinical Implications of Tumor Response Kinetics** XIth International Myeloma Workshop and the IVth International Workshop on

- Waldenström's Macroglobulinemia, 25-30 June 2007 – Kos Island, Greece. Haematologica 2007; 92 [suppl. 2]: abstract n. PS-7b1.
9. Martínez-López J., Sureda A., Blade J., de la Rubia J., Albizua E., Mateos M.V., Martínez R., Ribera J.M., García J.-Larana, de Arriba F., Hernández M.T., Terol M.J., Carrera D., Besalduch J., Casado F., Palomera L., Escoda L., Gardella S., Ribas P., Fernández P., Fernández-Abellán P., Hernández B., San Miguel J., Lahuerta J.J. **Prognostic impact of post-transplantation complete remission (CR) in multiple myeloma (MM). Final results of a prospective study in a series of homogeneously treated patients.** XIth International Myeloma Workshop and the IVth International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia, 25-30 June 2007 – Kos Island, Greece. Haematologica 2007; 92 [suppl. 2]: abstract n. PS-7b6.
 10. Mateo G., Mateos M.V., Montalbán M.A., Vidriales M.B., Rosiñol L., Montejano L., López-Berges C., Blade J., Lahuerta J.J., Martínez R., de la Rubia J., Díaz-Mediavilla J., Sureda A., Ribera J.M., Ojanguren J.M., de Arriba F., Palomera L., Terol M.J., Gardella S., Fernández-Calvo F.J., Orfao A., San Miguel J.F. **Long-term follow-up analysis on the prognostic influence of antigenic markers in multiple myeloma: a study on 712 patients uniformly treated with high-dose therapy.** XIth International Myeloma Workshop and the IVth International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia, 25-30 June 2007 – Kos Island, Greece. Haematologica 2007; 92 [suppl. 2]: abstract n. PO-202.
 11. Mateos M.V., Hernández J.M., Hernández M.T., Gutiérrez N.C., Palomera L., Fuentes M., García, Lahuerta J.J., de la Rubia J., Terol M.J., Sureda A., Bargay J., Ribas P., de Arriba F., Alegre A., Oriol A., Carrera D., García-Larana J., García-Sanz R., Blade J., Prosper F., Mateo G., Esseltine D.L., van de Velde H., San Miguel J.F. **Frontline VMP in elderly MM patients: extended follow-up.** XIth International Myeloma Workshop and the IVth International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia, 25-30 June 2007 – Kos Island, Greece. Haematologica 2007; 92 [suppl. 2]: abstract n. PO-718.
 12. Alegre V, Aguado B., Lahuerta J.J., Cervero C., Oriol A., Abellá A., Carrión R., Renart R., Hernández-Rivas J.A., de la Rubia J., Mateos M.V., García-Sanz R., Lara F., Navas B., Fernández-Ranada J.M., San Miguel J.F. **Efficacy of Bortezomib in Plasma Cell Leukemia.** XIth International Myeloma Workshop and the IVth International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia, 25-30 June 2007 – Kos Island, Greece. Haematologica 2007; 92 [suppl. 2]: abstract n. PO-728.
 13. Rosiñol L., Lahuerta J.J., Sureda A., de la Rubia J., García-Larana J., Hernández-García M., Hernández-Ruiz B., Perez-Simón J.A., Bello J.L., Carrera D., Penarrubia M.J., Abella E., León A., Poderos C., García-Ruiz J.C., Besalduch J., Martínez-Martínez R., Perez-Fernández I., Ribas P., San Miguel J., Blade J.; Spanish Myeloma Group (PETHEMA/GEM). **Reduced intensity conditioned allogeneic transplant (Allo-RIC) versus a second autologous procedure in chemosensitive patients with Multiple myeloma (MM) not Achieving Complete Remission (CR) or Near-CR with a First Autologous Transplant. Results from a Spanish PETHEMA/GEM Study.** XIth International Myeloma Workshop and the IVth International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia, 25-30 June 2007 – Kos Island, Greece. Haematologica 2007; 92 [suppl. 2]: abstract n. PO-809.
 14. Rosiñol L., García-Sanz R., Lahuerta J.J., Hernández-García M., Sureda A., de la Rubia J., Oriol A., Hernández-Ruiz B., Carrera D., Navarro I., García-Ruiz J.C., Besalduch J., Gardella S., García-Larana J., Díaz-Mediavilla J., Alegre A., San Miguel J., Blade J. **A PETHEMA study of high-dose therapy/stem cell support (HDT), including tandem transplant, in primary refractory multiple myeloma (MM): identification of two populations with different outcome.** XIth International Myeloma Workshop and the IVth International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia, 25-30 June 2007 – Kos Island, Greece. Haematologica 2007; 92 [suppl. 2]: abstract n. PO-815.
 15. García A., Sureda A., Lahuerta J.J., de la Rubia J., García-Sanz R., Martínez R., García-

- Larana J., de Arriba F., Ribera J.M., Hernández M.T., Escoda L., Carrera D., Terol M.J., Besalduch J., Casado F., Palomera L., Blade J., San Miguel J.F.; for the Grupo Español de Mieloma (GEM) / PETHEMA. **The impact of age in an intensive treatment of newly diagnosed multiple myeloma (MM) patients: results of the prospective multicentric spanish trial GEM-2000.** XIth International Myeloma Workshop and the IVth International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia, 25-30 June 2007 – Kos Island, Greece. *Haematologica* 2007; 92 [suppl. 2]: abstract n. PO-823.
16. Alegre, B. Aguado, J. García-Laraña, J.J. Lahuerta, J. Blade, A. Sureda, J. de la Rubia, J.M. Ribera, M.T. Hernández, J. M. Hernández, L. Palomera, J. Díaz-Mediavilla, F. Lara, J.L. Bello, J.M. Ojanguren, F. de Arriba, J. Bessalduch, E. Conde, D. Carrera, C. Solano, C. Martínez-Chamorro, J.F. San Miguel. **Relapse pattern after autologous transplantation in multiple myeloma: clinical results and therapeutical implications of 441 patients from the myeloma spanish group (GEM).** XIth International Myeloma Workshop and the IVth International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia, 25-30 June 2007 – Kos Island, Greece. *Haematologica* 2007; 92 [suppl. 2]: abstract n. PO-824.
 17. J.J. Lahuerta, M.V. Mateos, A. Sureda, J. de la Rubia, J. Martínez, R. Martínez, J. García-Larana, F. de Arriba, J.M. Ribera, M.T. Hernández, L. Escoda, D. Carrera, J. Besalduch, B. Hernández, P. Fernández, J. Blade, J.F. San Miguel. **Melphalan-200 mg (MEL) versus Busulphan plus Melphalan (BuMel) as conditioning regimens for multiple myeloma (MM): a comparative study of efficacy and toxicity.** XIth International Myeloma Workshop and the IVth International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia, 25-30 June 2007 – Kos Island, Greece. *Haematologica* 2007; 92 [suppl. 2]: abstract n. PO-833.
 18. A. Alegre, B. Aguado, J. García-Larana, J.J. Lahuerta, M.V. Mateos, F. Lara, B. Navas, J.M. Fernández-Ranada, J.F. San Miguel. **Pegylated Interferon alpha2b (Pegintron) as Maintenance Treatment after Autologous Peripheral Blood Stem Cell Transplantation (PBSCT) in Multiple Myeloma (MM): Preliminary Clinical Results in 30 patients with a unique weekly dose.** XIth International Myeloma Workshop and the IVth International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia, 25-30 June 2007 – Kos Island, Greece. *Haematologica* 2007; 92 [suppl. 2]: abstract n. PO-840.
 19. J. Martínez-López, L. Montejano, P. Martínez-Sanchez, M.E. Sarasquete, R. García-Sanz, M.A. Montalbán, I. Rapado, J. García-Larana, R. Martínez, J. Besalduch, B. Hernández, P. Sanchez-Godoy, A. Sureda, J. Blade, J. de la Rubia, R. Ayala, J. San Miguel, J.J. Lahuerta on behalf of the Grupo Español de Mieloma (GEM). **Impact of the immunophenotypical and molecular response evaluated by flow cytometry and Fluorescent PCR in the follow up of Multiple Myeloma patients achieving conventional complete response after autologous stem cell transplantation.** XIth International Myeloma Workshop and the IVth International Workshop on Waldenström's Macroglobulinemia, 25-30 June 2007 – Kos Island, Greece. *Haematologica* 2007; 92 [suppl. 2]: abstract n. PO-1017.
 20. Ribera J.M., Oriol A., Sanz M.A., Tormo M., Fernández-Abellán P., Del Potro E., Abella E., Bueno J., Parody R., Bastida P., Grande C., Heras I., Bethencourt C., Hernández-Rivas J.M., Fernández-Calvo J., Barez A., Carboné A., Martí J.M., Feliu E, Ortega J.J. Grupo PETHEMA. **Resultados finales del tratamiento en adolescentes y adultos jóvenes con leucemia aguda linfoblástica (LAL) de riesgo estándar con el protocolo pediátrico PETHEMA LAL-96.** *Haematologica*, SP-03, pag. 2, vol 92. Octubre 2007. XLIX Reunión Nacional de la AEHH (Pamplona).
 21. Cibeira MT., Rosiñol L., García-Sanz R., Lahuerta J.J., Hernández-García M., Sureda A., de la Rubia J., Oriol A., Hernández-Ruiz B., Carrera D., Navarro I., García-Ruiz J.C., Besalduch J., Gardella S., García-Laraña J., Díaz-Mediavilla J., Alegre A, San Miguel J., Bladé J. **Quimioterapia intensiva seguida de trasplante de progenitores hematopoyéticos, incluyendo doble trasplante, en mieloma múltiple primariamente resistente:**

- identificación de dos poblaciones con diferente pronóstico (PETHEMA).** *Haematologica*, C-103, pag. 33, vol. 92. Octubre 2007. XLIX Reunión Nacional de la AEHH (Pamplona).
22. Rosiñol L., Oriol A., Mateos MV., Sureda A., Díaz Mediavilla J., Herrero C., Liu X., Van de Velde H., San Miguel J., Bladé J. **Resultados finales de un estudio fase II de Pethema de bortezomib alterno con dexametasona como tratamiento de inducción pretrasplante en pacientes jóvenes con mieloma múltiple: Eficacia e implicaciones clínicas de la cinética de la respuesta.** *Haematologica*, C-104, pag. 33, vol. 92. Octubre 2007. XLIX Reunión Nacional de la AEHH (Pamplona).
 23. Aguado B., Rodríguez-Notario R., García Laraña J., López J., Mateos MV., San Miguel J.F., Moreno E., Iñigo B., Alegre A. **Tratamiento de mantenimiento postrasplante antóllogo con interferón alfa-2b conjugado con polietilenglicol (Pegintron) en mieloma múltiple (PI-MM-01). Análisis intermedio (GEM-PETHEMA).** *Haematologica*, C-105, pag. 33, vol. 92. Octubre 2007. XLIX Reunión Nacional de la AEHH (Pamplona).
 24. Alegre A., Aguado B., de la Serna J., Rodríguez-Notario R., Alonso A., Ansó V., Cabrera C., Fuertes M., García A., Hernández J., Ibáñez A., Vercher A., Martínez J., Ramírez G., Rodríguez J.N., Martínez Chamorro C. **Linalidomida como tratamiento compasivo en pacientes con mieloma múltiple en recidiva o progresión. Análisis preliminar del registro español.** *Haematologica*, C-106, pag. 34, vol. 92. Octubre 2007. XLIX Reunión Nacional de la AEHH (Pamplona).
 25. Aguado B., García Laraña J., Lahuerta J.J., Rodríguez-Notario R., Bladé J., Sureda A., de la Rubia J., Ribera J.M., Hernández M.T., Hernández J.M., Palomera L., Díaz Mediavilla J., Bello J.L., Ojanguren J.M., de Arriba F., Besalduch J., Conde E., Carrera D., Solano C., Martínez Chamorro C., Petit J., San Miguel J.F., Alegre A. **Grupo Español de Mieloma (GEM-PETHEMA). Patrón de recidivas postrasplante antóllogo en mieloma múltiple: Resultados clínicos e implicaciones terapéuticas de 441 casos del estudio GEM 2000.** *Haematologica*, C-107, pag. 34, vol. 92. Octubre 2007. XLIX Reunión Nacional de la AEHH (Pamplona).
 26. García-Sanz R., Rosiñol L., Donato E.M., de la Rubia J., Sureda A., Soto C., Salama P., Escoda M.L., Palomera L., León P., Soler A., Ribera J.M., Marco J.E., Ojanguren J.M., Sarasquete M.E., Alegre A., Bargay J., Gilbert M., Hernández J.M., Bladé J., San Miguel J.F. **El pamidronato y el ácido zoledrónico muestran un perfil de toxicidad y eficacia similar en pacientes con mieloma múltiple y lesión ósea incluidos en el protocolo GEM-00.** *Haematologica*, C-108, pag. 34, vol. 92. Octubre 2007. XLIX Reunión Nacional de la AEHH (Pamplona).
 27. Montesinos P., Vellenga E., Rayón C., de la serna J., Parody R., León A., Esteve J., Bergua J., Deben G., Rivas C., González M., Tormo M., Sanz M.A., Grupo PETHEMA. **Factores pronósticos para remisión completa y recaída en pacientes con leucemia promielocítica aguda (LPA) de riesgo bajo. Experiencia de los protocolos PETHEMA LPA96 y LPA99.** *Haematologica*, C-050, pag. 18, vol. 92. Octubre 2007. XLIX Reunión Nacional de la AEHH (Pamplona).
 28. Oriol A., Ribera J.M., Bergua J., Giménez Mesa E., Grande C., Esteve J., Brunet S., Moreno M.J., Escoda L., Hernández-Rivas J.M.; Grupo PETHEMA. **Rituximab y poli quimioterapia intensiva en el tratamiento del linfoma y leucemia de Burkitt en pacientes infectados y no infectados por el VIH.** *Haematologica*, C-083, pag. 27, vol. 92. Octubre 2007. XLIX Reunión Nacional de la AEHH (Pamplona).
 29. Sancho J.M., Montesinos P., Moreno M.J., Hernández-Rivas J.M., Ribera J.M., en representación del Grupo PETHEMA. **Primeros resultados del ensayo Depocylan sobre eficacia y seguridad de citarabina liposómica Depot intratecal (DEPOCYTE) en el tratamiento de la recidiva neuromeningea en pacientes con LAL o Linfoma altamente agresivo (Burkitt y Burkitt-like).** *Haematologica*, P-120, pag. 94, vol. 92. Octubre 2007. XLIX Reunión Nacional de la AEHH (Pamplona).
 30. Granada I., Oriol A., Morgades M., Bethencourt C., Parody R., Hernández-Rivas J.M., Moreno M.J., Del Potro E., Tormo M., Rivas

- C., Sanz M.A., Grande C., Bueno J., Abella E., Heras I., Ortega J.J., Ribera J.M. Grupo PETHEMA. **Significado pronóstico del cariotipo complejo en pacientes adultos diagnosticados de leucemia aguda linfoblástica (LAL) cromosoma Ph-negativos.** *Haematologica*, P-060, pag. 78, vol. 92. Octubre 2007. XLIX Reunión Nacional de la AEHH (Pamplona).
31. Sanz M.A., Montesinos P., Vellenga E., Rayon C., Parody R., de la Serna J., Bergua J., León A., Negri S., Rivas C., Brunet S., González M., Esteve J., Lowenberg B. **Risk-Adapted Treatment of Acute Promyelocytic Leukemia: Updated Results of the Spanish PETHEMA LPA99 Trial Using ATRA and Anthracycline Monochemotherapy.** *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2007; 110: 590.
 32. Montesinos P., González J.D., Vellenga E., Rayon C., Parody R., León A., Esteve J., Bergua J., Milone G., Sanz M.A. **Central Nervous System Relapse in Patients with Acute Promyelocytic Leukemia Treated with All-Trans Retinoic Acid and Reinforced Anthracycline Monochemotherapy.** *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2007; 110: 592.
 33. Blade J., Rosiñol L., Lahuerta J.J., Sureda A., de la Rubia J., García-Larana J., Hernández-García M., Hernández-Ruiz B., Perez-Simón J.A., Bello J.L., Carrera D., Penarrubia M.J., Abella E., León A., Poderos C., García-Ruiz J.C., Besalduch J., Martínez-Martínez R., Perez-Fernández J., Ribas P., San Miguel J.F. **Tandem Autologous Transplant Versus Reduced Intensity Conditioned Allogeneic Transplant (Allo-RIC) as Second Intensification in Chemosensitive Patients with Multiple Myeloma (MM) Not Achieving Complete Remission (CR) or Near-CR with a First Autologous Transplant. Results from a Spanish PETHEMA/GEM Study.** *Blood (ASH Annual Meeting Abstracts)*, Nov 2007; 110: 729.
- transcript to stratify the risk of relapse in patients with acute promyelocytic leukemia** *Haematologica*, March 2007; 92: 315 - 322.
2. Esteve J, Escoda L, Martín G, Rubio V, Díaz-Mediavilla J, González M, Rivas C, Alvarez C, González San Miguel JD, Brunet S, Tomas JF, Tormo M, Sayas MJ, Sanchez Godoy P, Colomer D, Bolufer P, Sanz MA. **Outcome of patients with acute promyelocytic leukemia failing to front-line treatment with all-trans retinoic acid and anthracycline-based chemotherapy (PETHEMA protocols LPA96 and LPA99): benefit of an early intervention.** *Leukemia*. 2007 Mar; 21(3): 446-52. Epub 2007 Jan 4.
 3. Ribera J.M., Ortega J.J., Oriol A., Bastida P., Calvo C., Perez-Hurtado J.M., González-Valentin M.E., Martín-Reina V., Molines A., Ortega-Rivas F., Moreno M.J., Rivas C., Egurbide I., Heras I., Poderos C., Martínez-Revuelta E., Guinea J.M., del Potro E., Deben G. **Comparison of intensive chemotherapy, allogeneic, or autologous stem-cell transplantation as postremission treatment for children with very high risk acute lymphoblastic leukemia: PETHEMA ALL-93 Trial.** *J Clin Oncol*. 2007 Jan 1; 25(1): 16-24.
 4. Sancho J.M., Ribera J.M., Xicoy B., Morgades M., Oriol A., Tormo M., Potro E.D., Deben G., Abella E., Bethencourt C., Ortín X., Brunet S., Ortega-Rivas F., Novo A., López R., Hernández-Rivas J.M., Sanz M.A., Feliu E.; on behalf of the PETHEMA Group, Barcelona, Spain. **Results of the PETHEMA ALL-96 trial in elderly patients with Philadelphia chromosome-negative acute lymphoblastic leukemia.** *Eur J Haematol*. 2007; 78: 102-110.
 5. Gutiérrez N.C., Castellanos M.V., Martín M.L., Mateos M.V., Hernández J.M., Fernández M., Carrera D., Rosiñol L., Ribera J.M., Ojangueren J.M., Palomera L., Gardella S., Escoda L., Hernández-Boluda J.C., Bello J.L., de la Rubia J., Lahuerta J.J., San Miguel J.F. **GEM/PETHEMA Spanish Group. Prognostic and biological implications of genetic abnormalities in multiple myeloma undergoing autologous stem cell transplantation: t(4; 14) is the most relevant adverse prognostic factor, whereas RB deletion as a unique abnormality is not associated with adverse prognosis**

Publicaciones

1. Santamaría C., Chillón M.C., Fernández C., Martín-Jiménez P., Balanzategui A., García Sanz R., San Miguel J.F., González-González M. **Using quantification of the *PML-RAR***

- Leukemia.** 2007 Jan; 21(1): 143-50. Epub 2006 Oct 5.
6. García-Effron G., Gamara S., Croque A., Martínez- Sánchez P., Lahuerta-Palacios J.J., Martínez-López J. **Comparison of the MagNA Pure LC Automated System and the Ribo Pure Blood RNA Manual Method for RNA extraction from multiple myeloma bone marrow samples conserved in an RNA stabilizer.** Clinical & Laboratory Haematology. Aceptado (2007).
 7. Carreras E., Rosiñol L., Terol M.J., Alegre A., de Arriba F., García-Laraña F., Bello J.L., García R., León A., Martínez R., Peñarrubia M.J., Poderós C., Ribas P., María Ribera J., San Miguel J.F., Bladé J., Lahuerta J.J.; for the Spanish Myeloma Group / PETHEMA. **Veno-occlusive Disease of the Liver after High-Dose Cytoreductive Therapy with Busulfan and Melphalan for Autologous Blood Stem-Cell Transplantation in Multiple Myeloma Patients.** Biol Blood Marrow Transplant. 2007 Dec; 13(12): 1448-54.
 8. Adès L., Sanz M.A., Chevret S., Montesinos P., Chevallier P., Raffoux E., Vellenga E., Guerci A., Pignaux A., Huguet F., Rayon C., Stoppa A.M., de la Serna J., Cahn J.Y., Meyer-Monard S., Pabst T., Thomas X., de Botton S., Parody R., Bergua J., Lamy T., Vekhoff A., Negri S., Ifrah N., Dombret H., Ferrant A., Bron D., Degos L., Fenaux P. **Treatment of newly diagnosed acute promyelocytic leukemia (APL): a comparison of French-Belgian-Swiss and PETHEMA results.** Blood 2008 Feb 1; 111(3): 1078-84.
 9. Rosiñol L., Oriol A., Mateos M.V., Sureda A., García-Sánchez P., Gutiérrez N., Alegre A., Lahuerta J.J., de la Rubia J., Herrero C., Liu X., Van de Velde H., San Miguel J., Bladé J. **Phase II PETHEMA trial of alternating bortezomib and dexamethasone as induction regimen before autologous stem-cell transplantation in younger patients with multiple myeloma: efficacy and clinical implications of tumor response kinetics.** J Clin Oncol. 2007 Oct 1; 25(28): 4452-8.
 10. J. de la Serna, P. Montesinos, E. Vellenga, C. Rayón, R. Parody, A. León, J. Esteve, JM. Bergua, G. Milone, G. Deben, C. Rivas, M. González, M. Tormo, J. Díaz-Mediavilla, JD. González, S. Negri, E. Amutio, S. Brunet, B. Lowenberg, M.A. Sanz. **Causes and prognostic factors of remission induction failure in patients with acute promyelocytic leukemia treated with all-trans retinoic acid and idarubicin.** Blood. 2008; 111(7): 3395-402.
 11. Ribera J.M., Oriol A., Sanz M.A., Tormo M., Fernández-Abellán P., del Potro E., Abella E., Bueno J., Parody R., Bastida P., Grande C., Heras I., Bethencourt C., Feliu E., Ortega J.J. **Comparison of the results of the treatment of adolescents and young adults with standard-risk acute lymphoblastic leukemia with the Programa Español de Tratamiento en Hematología pediatric-based protocol ALL-96.** J Clin Oncol. 2008 Apr 10; 26(11): 1843-9.
 12. Esteve J., Escoda L., Martín G., Rubio V., Díaz-Mediavilla J., González M., Rivas C., Álvarez C., González San Miguel J.D., Brunet S., Tomás J.F., Tormo M., Sayas M.J., Sánchez Godoy P., Colomer D., Bolufer P., Sanz MA; the Spanish Cooperative Group PETHEMA. **Outcome of patients with acute promyelocytic leukemia failing to front-line treatment with all-trans retinoic acid and anthracycline-based chemotherapy (PETHEMA protocols LPA96 and LPA99): benefit of an early intervention.** Leukemia. 2007 Mar; 21(3): 446-52. Epub 2007 Jan 4.
 13. Ribera J.M., Oriol A., Morgades M., González-Barca E., Miralles P., López-Guillermo A., Gardella S., López A., Abella E., García M.; PETHEMA, GELTAMO, GELCAB and GESIDA Groups. **Safety and efficacy of cyclophosphamide, adriamycin, vincristine, prednisone and rituximab in patients with human immunodeficiency virus-associated diffuse large B-cell lymphoma: results of a phase II trial.** Br J Haematol. 2008 Feb; 140(4): 411-9. Epub 2007 Dec 19.
 14. Sancho J.M., Deben G., Parker A., Piñana J.L., Bolam S., Sánchez-García E., Giménez E., Pascual T., Fernández-Abellán P., Palomera L., Ribera J.M. **Results of compassionate therapy with intrathecal depot liposomal cytarabine in acute myeloid leukemia meningeosis.** Int J Hematol. 2007 Jul; 86(1): 33-6.

15. Ribera J.M., Oriol A. **A step forward in therapy for ALL in infants.** *Lancet* 2007; 370: 198-200.
16. Oriol A., Ribera J.M., Bergua J., Giménez-Mesa E., Grande C., Esteve J., Brunet S., Moreno M.J., Escoda L., Hernández-Rivas J.M., Hoelzer D. **High-dose chemotherapy and immunotherapy in adult Burkitt's lymphoma: comparison of results in human immunodeficiency virus-infected and non-infected patients.** *Cancer*. 2008 (in press).
17. Ribera J.M., Oriol A., Ortega J.J. **Postremission therapy in high-risk ALL.** *Ann Hematol* 2008; 87 (suppl 1): S78-S80.
18. Sancho J.M., Morgades M., Arranz R., Fernández-Abellán P., Deben G., Alonso N., Blanes M., Rodríguez M.J., Nicolás C., Sánchez E., Fernández de Sevilla A., Conde E., Ribera J.M. **Practice of central nervous system prophylaxis and treatment in acute leukemias in Spain. Prospective registry study.** *Med Clin (Barc)* 2008 (aceptado para su publicación).
19. Miralles P., Berenguer J., Ribera J.M., Calvo F., Díaz-Mediavilla J., Díez-Martín J.L., Gómez Codina J., López Aldeguer J., Rubio R., Santos J., Valencia E. **Recomendaciones de GESIDA/PETHEMA sobre el diagnóstico y tratamiento de los linfomas en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana.** *Med Clin (Barc)* 2008; 130: 300-11.
20. Mateos M.V., Hernández J.M., Hernández M.T., Gutiérrez N.C., Palomera L., Fuertes M., García-Sánchez P., Lahuerta J.J., de la Rubia J., Terol M.J., Sureda A., Bargay J., Ribas P., Alegre A., de Arriba F., Oriol A., Carrera D., García-Laraña J., García-Sanz R., Bladé J., Prósper F., Mateo G., Esseltine D.L., van de Velde H., San Miguel J.F. **Bortezomib plus melphalan and prednisone in elderly untreated patients with multiple myeloma: updated time-to-events results and prognostic factors for time to progression.** *Haematologica*. 2008 Apr; 93(4): 560-5.

Ponencias por invitación

1. XLIX Reunión Nacional de la AEHH y XXIII Congreso Nacional de la SETH. Pamplona, 25-27 de octubre de 2007. *J.M. Ribera. Simposio: leucemia aguda linfoblástica* (coordinador). *Haematologica* 2007; 92 (extr. 1): 132-42.
2. XLIX Reunión Nacional de la AEHH y XXIII Congreso Nacional de la SETH. Pamplona, 25-27 de octubre de 2007. *J.M. Ribera, A. Oriol, M. Morgades, J.M. Sancho, B. Xicoy, M. Batlle, C. Ferra, A. Flores, J. Juncà, I. Granada, F. Milla, E. Feliu. Leucemia aguda linfoblástica en adolescentes y adultos jóvenes.* *Haematologica* 2007; 92 (extr. 1): 138-142.
3. II Simposio sobre Avances de las Técnicas Citogenéticas en el Diagnóstico de las Hemaopatías Malignas. Grupo Cooperativo Español de Citogenética Hematológica. Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Valencia, 25 de abril de 2008. *J.M. Ribera. Valor pronóstico de las alteraciones citogenéticas en la LLA.*

ÓRDENES DEL DÍA DE LAS REUNIONES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO

CONVOCADAS EN LA I REUNIÓN NACIONAL DE LA AEHH
Murcia, 23 de octubre de 2008

GCBTC

Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villega
Sala: 14 (1.ª planta)
Horario: 18:30-21:00 h

1. Lectura y aprobación del acta de la reunión anterior (Sevilla, mayo de 2008).
2. Estado de los protocolos en marcha.
3. Nuevos protocolos.
4. Informe de actividades de otras sociedades, grupos y redes afines.
5. Ruegos y preguntas.

GECH

Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
Sala: 11 (planta sótano)
Horario: 19:00-21:00 h

1. Lectura y aprobación del acta de la reunión anterior.
2. Informe de tesorería.
3. Actividades de los diversos clubs de citología por autonomías.
4. Calendario de reuniones extraordinarias del GECH.
5. Estado actual del simposio para el próximo congreso 2009 en Barcelona.
6. Informe del estado actual de la página web.
7. Elección del tema para el simposio del próximo congreso 2010.
8. Ruegos y preguntas.

CEH

Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
Sala: 10 (planta sótano)
Horario: 17:00 a 18:00 h

1. Renovación de la Junta del Comité de Estandarización en Hematología.
2. Resultados globales de los Programas de Evaluación Externa de la Calidad.
3. Estado actual del Programa.

4. Nuevos programas.
5. Encuestas de satisfacción.
6. Aplicación web.
7. Ruegos y preguntas.

GBMH

Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
Sala: 13 (planta sótano)
Horario: 17:00 a 19:00 h

1. Programa de control de calidad externo en técnicas moleculares.
2. Cuantificación del reordenamiento BCR-ABL mediante PCR en tiempo real: actualización de datos y proyecto europeo EUTOS.
3. Protocolo PETHEMA-LMA-2007: seguimiento y estandarización de técnicas.
4. Ruegos y preguntas.

GCECGH

Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
Sala: 13 (planta sótano)
Horario: 19:00 a 21:00 h

1. Valoración del Programa Piloto del Control de Calidad Externa de Citogenética Hematológica 2008 (módulo de Citogenética Convencional y módulo de FISH). Información sobre el Programa de Control de Calidad de Citogenética Hematológica y FISH de la AEHH. Establecimiento de calendario para el año 2009 y asignación de grupos colaboradores.
2. Valoración de la organización del II Simposium del GCECGH. Opiniones y estado de cuentas.
3. Propuesta de curso de estadística para el año 2009 en Pamplona.
4. Estado de la página WEB GCECGH.
5. Propuesta de nuevos proyectos.
6. Revisión de direcciones y admisión de nuevos grupos.
7. Ruegos y preguntas.

GEA

Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas

Sala: 14 (1.ª planta)

Horario: 17:00 a 18:30 h

1. Lectura del orden del acta de la reunión anterior.
2. Informe del presidente.
3. Presentación de la *Guía clínica para el diagnóstico y tratamiento de la PTT*. Dres Julio del Río, Manuel Hernández Jodrà, Concha Zamora, Alberto Álvarez L. y Artro Pereira.
4. Presentación de *Indicaciones urgentes de las aféresis terapéuticas*. Dres. Manuel Hernández Jodrà y Concha Zamora.
5. Registro Internacional de Microangiopatías Trombóticas a cargo del Centro de Investigaciones Biológicas. Seguimiento de gestiones realizadas. Dr. A. Pereira y M. Hernández Jodrà.
6. Aprobación modificación de estatutos, si procede.
7. Elecciones a presidente y secretario.
8. Ruegos y preguntas.

GELTAMO

Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas

Sala: 3 (planta de acceso)

Horario: 18:30 a 21:00 h

1. Informe del presidente.
2. Ruegos y preguntas.
3. Revisión de protocolos.

ERITROPATOLOGÍA

Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas

Sala: 12 (planta sótano)

Horario: 17:00 a 19:00 h

1. Lectura y aprobación del acta anterior.
2. Informe de la presidencia.
3. Informe del secretario.
4. Evaluación de programas en desarrollo:
 - 4.1. Estudio funcional de la hemoglobina (Dra. Roperó).
 - 4.2. Registro de talasemia y hemoglobinopatías (Dr. Muñoz).
 - 4.3. Registro de quelación en SMD (Dra. B. Arrizabalaga).
 - 4.4. Protocolo con darbopoyetina en SMD

4.5. Estado del registro internacional de HPN (Dra. Monserrat López Rubio).

4.6. Protocolo de diagnóstico y tratamiento de Hb S homocigota (Dra. Ricard).

5. Informe de nuevos proyectos.
6. Registro de quelación en talasemia mayor (Dr. González, Dra. Villegas).
7. Informe de tesorería
8. Ruegos y preguntas.

GETH

Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas

Sala: 3 (planta de acceso)

Horario: 17:00 a 18:30 h

1. Lectura y aprobación del acta de la asamblea anterior.
2. Informe de coordinación de subcomités que lo han solicitado y sobre otros temas de interés general.
3. Informe de tesorería (Dr. Javier López).
4. Informe de secretaría y secretaría técnica (Dr. Espigado y Ángel Cedillo).
5. Informe de la presidencia (Dr. Enric Carreras).
6. Ruegos y preguntas.

GLAGE

Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas

Sala: 10 (planta sótano)

Horario: 18:00 a 19:00 h

1. Lectura y aprobación del acta de la reunión anterior (Pamplona, 2007).
2. Concretar la fecha del IV Curso de Actualización de los Sistemas de Calidad en el Laboratorio de Hematología. El lugar que se baraja en este momento es Madrid.
3. Preparación de un nuevo curso con ENAC de capacitación de auditores técnicos de hematología para la ISO 15189.
4. Información de los comunicados remitidos por FENIN al grupo.
5. Situación actual de la página web del grupo.
6. Propuesta de nuevos estudios para el próximo año.
7. Convocatoria de reunión nacional sobre avances en automatización en hematimetría, con la colaboración de todas las casas comerciales.

8. Renovación de cargos de miembros de la Junta Directiva.
9. Ruegos y preguntas.

PETHEMA

*Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
Sala: 2 (planta de acceso)
Horario: 17:00 a 21:00 h*

16:45 *Consideraciones generales. Aspectos administrativos.* M.Á. Sanz, J.M. Ribera.

16:55 *Leucemia aguda mieloblástica* (incluyendo leucemia promielocítica aguda).

- Leucemia aguda mieloblástica 99 para pacientes menores de 65 años. **J. Díaz Mediavilla.**
- Leucemia promielocítica aguda de nuevo diagnóstico. Protocolo LAP-99. **M.Á. Sanz.**
- Leucemia promielocítica aguda de nuevo diagnóstico. Protocolo LAP-2005.
- Leucemia promielocítica aguda en recaída. Protocolo LAP-2005R. **M.Á. Sanz.**
- Leucemia aguda mieloblástica. Protocolo LAM-2007. **F. Moscardó.**
- Tratamiento de la leucemia mieloide aguda refractaria o en recaída. Ensayo VELCAFLAGIDA. **M. Mateos, J.F. San Miguel.**

17:15 *Leucemia aguda linfoblástica*

- Protocolo LAL-96. Análisis final. **J.M. Ribera.**
- Resultados del protocolo LAL-BR-01 (niños bajo riesgo). **J.M. Ribera, J.J. Ortega.**
- Resultados protocolo LAL-AR-03 (adultos alto riesgo). **J.M. Ribera.**
- Resultados finales ensayo clínico CSTI571BES02 (LAL Ph+). **J.M. Ribera, A. Oriol, M. González, B. Vidriales.**
- Ensayo clínico para LAL3 y linfoma de Burkitt (BURKIMAB). **A. Oriol, J.M. Ribera.**
- Ensayo clínico de tratamiento de las recaídas neuromeningeas de la LAL o

linfoma muy agresivo con Ara-C Depot (DEPOCYLAN). **J.M. Sancho, J.M. Ribera.**

- Protocolo LAL-2005 en niños de alto riesgo. **P. Bastida.**
- Protocolos en LAL en pacientes de edad avanzada. **Dr. A Oriol, J.M. Ribera.**
- Nuevas propuestas de estudios **J.M. Ribera, J.M. Sancho, A. Oriol, L. Madero.**
- Prodecyte. **J.M. Sancho, J.M. Ribera.**

17:40 *Leucemia mieloide crónica*

- Actualización del protocolo LMC/PETHEMA **F. Cervantes.**

17:50 *Síndromes mielodisplásicos*

- (Grupo Español de SMD/PETHEMA).
- Registro español de síndromes mielodisplásicos. **G. Sanz.**
- Estudio de factores pronósticos incluyendo dependencia transfusional y sobrecarga de hierro en SMD (SMD_001_06/Surviron). **G. Sanz.**
- Estudio de azacitidina + eritropoyetina en SMD de bajo riesgo con dependencia transfusional (SIMIDIS). **G. Sanz.**

18:00 *Neutropenia febril*

- Estudio observacional MERONEM del coste-efectividad de la monoterapia con meropenem en comparación con la combinación de meropenem y glucopéptido en el tratamiento empírico de los episodios febriles en pacientes sometidos a trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos. **M.Á. Sanz.**
- Estudio PROCAS prospectivo y multicéntrico para estimar la efectividad clínica y la seguridad de acetato de caspofungina (Cancidas) en el tratamiento de infecciones fúngicas invasoras. Análisis final. **M.A. Sanz.**
- Ensayo clínico AMBINEB sobre la tolerancia y seguridad de la anfotericina liposómica nebulizada en la profilaxis de la aspergilosis pulmonar invasora en hemopatías malignas con

alto riesgo de infección fúngica invasora (IFI). **I. Ruiz (RESITRA), M. Rovira.**

- Estudio epidemiológico (retrospectivo). Valoración de la eficacia y la seguridad de voriconazol como tratamiento de primera línea o tratamiento de rescate de infecciones fúngicas invasivas en pacientes con hemopatías malignas. **M.Á. Sanz, R. de la Cámara, E. Carreras, R. Martino.**
- Ensayo clínico ANTIVORIFUNGOL. Estrategia de manejo antifúngico del paciente oncohematológico neutropénico. Empleo de voriconazol como tratamiento anticipado. **R. Cámara.**
- Ensayo clínico TAMOVALCIR. Estudio fase II, multicéntrico, prospectivo, abierto, de tratamiento anticipado con valganciclovir de la infección por citomegalovirus en el trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos. **R. Cámara.**

18:20 *Aplasia medular*

- Aplasia medular: resultados base de datos. Propuesta de algoritmo terapéutico y nuevo protocolo asistencial. **C. Vallejo.**

18:30 *Mieloma múltiple*

Grupo Español de Mieloma (PE-THEMA+GELTAMO+GETH).

- Resultados de los estudios derivados del GEM-2000. **J.J. Lahuerta, J. Bladé, L. Rosiñol, J.F. San Miguel, J. Martínez-López.**
- Estudio en fase I/II de VMP en pacientes con MM de nuevo diagnóstico mayores de 65 años. **M. Mateos.**
- Estudio en fase II VELCA/DEXA nacional, multicéntrico, abierto de tratamiento de inducción con Velcade y dexametasona en régimen alternante previo al trasplante en pacientes con mieloma múltiple menores de 65 años previamente no tratados. **L. Rosiñol, J. Bladé, A. Oriol, M. Mateos.**
- GEM-2005 en pacientes menores de 65 años. Estudio en fase III nacional,

abierto, multicéntrico, aleatorizado, comparativo de VBMCP-VBAD/Velcade vs. talidomida/dexametasona vs. Velcade/talidomida/dexametasona seguido de altas dosis de quimioterapia con trasplante autólogo y posterior tratamiento de mantenimiento con interferón-alfa 2b vs. talidomida vs. talidomida/Velcade en pacientes con mieloma múltiple (MM) sintomático de nuevo diagnóstico menores de 65 años. **L. Rosiñol, J.J. Lahuerta, J.F. San Miguel, M. Mateos, M. Cibeira, J. Martínez-López.**

- GEM-2005 en pacientes mayores de 65 años. Estudio en fase III nacional, abierto, multicéntrico, aleatorizado, comparativo como tratamiento de inducción con melfalán/prednisona/Velcade vs. tratamiento con talidomida/prednisona/Velcade seguido de tratamiento de mantenimiento con talidomida/Velcade vs. prednisona/Velcade en pacientes con mieloma múltiple (MM) sintomático de nuevo diagnóstico mayores de 65 años. **M. Mateos, J.F. San Miguel, J.J. Lahuerta, M. Cibeira, J. Martínez-López.**
- VELCADEXA y segundo trasplante para pacientes de MM2000 en recaída tardía. **J. Bladé, A. Sureda, L. Rosiñol, J. de la Rubia.**
- Estudio REN-VEL. **L. Rosiñol, J. Bladé.**
- Cadenas ligeras en suero, QUIRE-DEX, y MINIALO-VELCADE. **M. Mateos, J.A. Pérez Simón.**
- TaCyDexVMP7 para pacientes con MM (más-menos 75 años) en progresión o recaída precoz no candidatos a trasplante. **J.F. San Miguel, R. García Sanz, M. Mateos.**
- Análisis transversal de pacientes tratados con lenalidomida en mieloma múltiple refractario o en recaída, de forma compasiva. **A. Alegre, B. Aguado.**
- Pegintron® de mantenimiento PostASPE en mieloma múltiple (PI-MM-01) Resultados preliminares. **A. Alegre, B. Aguado, J. García Laraña,**

J.J. Lahuerta, J. San Miguel.

- Protocolo de inducción con bortezomib + doxorubicina + dexametasona (BDD) en leucemia de células plasmáticas. **A. Alegre, B. Aguado, R. García Sanz.**
- Amiloidosis. Lendexal. **M. Cibeira, J. Bladé.**
- Osteonecrosis 2000. **J.J. Lahuerta, J. San Miguel.**
 1. MIEBOMEQol. **J. de la Rubia, R. García Sanz, J. Bladé, A. Sureda, J.J. Lahuerta.**
 2. Gammapatías familiares. **J. Hernández, P. Giraldo.**

19:00

Linfomas

- Tratamiento de los pacientes con linfoma B de células grandes de mal pronóstico con R-EPOCH. Estado actual del protocolo. **A. López, L. Gallur.**
- Ensayo clínico LINFOTARGAM. Tratamiento de primera línea con quimioterapia a dosis densas y rituximab (R-CHOP/14) junto a tratamiento antirretroviral de gran actividad (TARGA) en pacientes con linfoma B difuso de célula grande (LBDCG) e infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). **A. Oriol,**

J.M. Ribera.

- Ensayo clínico intergrupos en linfoma folicular (ZAR2007). **M.A. Canales, J.F. Tomás, A. López Guillermo.**

19:20

Estado actual de Registros

- Registro de eritrocitosis. **L. Hernández Nieto.**

19:30

Antieméticos

- Ensayo clínico AMENO-2. Estudio aleatorizado, doble ciego y de grupos paralelos, para determinar la seguridad, la tolerancia y la eficacia de aprepitant más palonosetrón frente a granisetron en la prevención de las náuseas y la emesis inducidas por quimioterapia en pacientes tratados con trasplante de progenitores hematopoyéticos. **J. López.**

19:40

Terapia celular

- Ensayo clínico en fase I/II de angiogénesis terapéutica en pacientes diabéticos con isquemia crítica de miembros inferiores mediante administración de células CD133 positivas movilizadas con G-CSF. **C. del Cañizo.**

20:00

Fin de la reunión

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA

CONVOCATORIA

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

Mediante la presente, se le convoca a la Asamblea General Ordinaria de la Asociación, que se celebrará el día 23 de octubre de 2008 a las 14:00 horas en la sala Narciso Yepes. Edificio A. Palacio de Congresos de Murcia.

ORDEN DEL DÍA

1. Aprobación, si procede, del acta de la reunión anterior
2. Informe de Presidencia
3. Informe de Secretaría
4. Informe de Tesorería
5. Asuntos relacionados con los Grupos Cooperativos de la AEHH
6. Congreso de Barcelona 2009
7. Congreso de Las Palmas de Gran Canaria 2010
8. Propuestas de sedes para los próximos congresos
9. Asuntos sobrevenidos
10. Ruegos y preguntas

Esperando contar con su asistencia, reciba un cordial saludo,

Enric Contreras Barbeta
Secretario

V.º B.º

Evaristo Feliu Frasneda
Presidente



**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA
(AEHH)**

DELEGACIÓN DE VOTO

Para hacer uso del derecho de voto delegado es necesaria la presentación de esta tarjeta debidamente cumplimentada.

NOMBRE DEL ASOCIADO/A:

Por la presente, delego en

D./D.^a

para que me represente en las votaciones que se organicen durante la celebración de la
XLIX Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia los días
25 a 27 de octubre de 2007.

Firma asociado/a

