



Asociación
Española de
Hematología y
Hemoterapia

Documentación de la **R**eunión **A**dministrativa

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

TARRAGONA, OCTUBRE 2002



Asociación Española de Hematología y Hemoterapia

**DOCUMENTACIÓN DE LA
REUNIÓN ADMINISTRATIVA**

XLIV REUNIÓN NACIONAL

TARRAGONA, OCTUBRE 2002

EDITA: ACCIÓN MÉDICA

c/ Fernández de la Hoz, 61, entreplanta. 28003 Madrid • Tfno.: 91 536 08 14 • Fax: 91 536 06 07

c/ Balcells, 21-25, bajos, local1. 08024 Barcelona • Tfno.: 93 285 75 55 • Fax: 93 285 75 56

c/ Luis Montoto, 95, 2ª A. 410 18 Sevilla • Tfno.: 95 498 05 20 • Fax: 95 458 10 48

E-mail: congresosbarcelona@accionmedica.es

Depósito Legal:

ÍNDICE

Acta de la Asamblea General Ordinaria celebrada en A Coruña el 26 de octubre de 2001	4
Acta de la Asamblea General Extraordinaria celebrada en A Coruña el 26 de octubre de 2001	15
Renovación de la Junta Directiva	16
Programas de investigación científica de la AEHH Memoria de actividades (Periodo octubre 01-octubre 02)	18
Órdenes del día de las sesiones informativas	56
Convocatoria Asamblea General Ordinaria	60

ACTA REUNIÓN ASAMBLEA GENERAL AEHH

A CORUÑA, 26 OCTUBRE 2001

Bajo la **presidencia del Dr. Vicente Vicente García**, empieza la Asamblea a las 19:00 horas.

APROBACIÓN DEL ACTA DE LA ASAMBLEA GENERAL ANTERIOR

Se aprueba el acta anterior sin enmiendas.

INFORME DE PRESIDENCIA

Informa el Dr. Vicente Vicente García.

REUNIÓN NACIONAL DE BILBAO

La valoración de la XLII Reunión Nacional de la AEHH, celebrada en Bilbao es muy positiva.

Felicitación del Presidente al Comité Organizador, al Comité Científico y a Acción Médica.

ACTIVIDADES DE LA FEHH

El Patronato de la FEHH aprobó, siguiendo las recomendaciones del Comité Asesor, la realización de las siguientes actividades para el año 2002:

Becas (anexo 1)

- 2 becas para desarrollar proyectos de investigación, por un año prorrogable a otro más, por un importe de 15.025,3 € (2,5 millones de pesetas) anuales.
- 1 beca de investigación en Hemostasia y Trombosis, por un año prorrogable a otro más, por un importe de 12.020,2 € (2 millones de pesetas) anuales.
- Bolsas de viaje para incorporación de nueva tecnología, por un importe de 1.502,5 € (250.000 ptas.) a 4.507,5 € (750.000 ptas.). Se destinarán 3 millones de pesetas anuales.
- Ayudas para formación continuada de hematólogos de hospitales comarcales, por un importe de 1.202 € (200.000 ptas.) a 2.404 € (400.000 ptas.). Se destinarán 18.030,3 € (3 millones de pesetas) anuales.

Premios (anexo 2)

- Premio Ernst Schering a la mejor publicación en el área de los síndromes linfoproliferativos. Importe: primer premio, 4.207 € (700.000 ptas.). Accésit, 1.803 € (300.000 ptas.).
- Premio Sysmex Roche Diagnostic a la mejor publicación en el área de laboratorio. Importe: 3.005 € (500.000 ptas.).
- Premio Sysmex Roche Hospitales Comarcales a la mejor publicación realizada por hematólogos de hospital comarcal. Importe: 3.005 € (500.000 ptas.).
- Premio Astra Zéneca al mejor artículo original publicado en la revista *Haematologica*. Importe: 3.606 € (600.000 ptas.).
- Premio Aventis Pharma a la mejor publicación en el área de patología infecciosa en Hematología. Importe: 3.005 € (500.000 ptas.).
- Premio a la mejor comunicación del congreso. Importe: 3.005 € (500.000 ptas.).
- Premio Aventis para médicos residentes. Importes: primer premio, 6.010,1 € (1 millón de pesetas); segundo premio, 3.005 € (500.000 ptas.) y tercer premio, 1.502,5 € (250.000 ptas.).

Cursos (anexo 3)

- Laboratorio de Hematología (Jesús Villarrubia y Ramon Salinas).
 - Grupos Cooperativos (Javier García Conde).
 - Citogenética (Francesc Solé, Elisa Luño y Blanca Espinet).
 - Hemoterapia (Luz Barbolla).
 - Biología Molecular en Hemostasia y Trombosis (Javier Corral).
 - Hospitales Comarcales (Enric Contreras y Manuel González-Silva).
 - Gestión de servicios asistenciales (Miquel Rutllant y Ramon Salinas).
- Entre paréntesis figuran los coordinadores de cada actividad.

El presidente anima a los Grupos Cooperativos y a todos los socios de la AEHH a presentar propuestas de actividades para el próximo año 2002.

ACREDITACIÓN DEL PROGRAMA EDUCACIONAL DEL CONGRESO

Se informa que se ha concedido 1 crédito al Programa Educacional del Congreso.

MODIFICACIÓN DE LOS ESTATUTOS DE LA FEHH

Se acordó modificar los estatutos de la FEHH. Se ha encargado el Dr. Miquel Rutllant, que ha realizado una excelente labor, por lo que se hace constar el agradecimiento del patronato de la FEHH al Dr. Miquel Rutllant. En la asamblea extraordinaria, que se celebrará a continuación se someterán a la aprobación de la asamblea.

FONDO EDITORIAL DE LA FEHH

- *Libro de Citología Hematológica*. Han continuado a buen ritmo las ventas del libro de la Dra. Soledad Woessner y la Dra. Lourdes Florensa. Se han vendido 554 ejemplares hasta el 30 de septiembre de 2001. Está previsto entrar en contacto con distribuidoras para incrementar su difusión.

- *Manual de Quimioterapia*. Se ha distribuido en el congreso. Se hace constar el agradecimiento a los que han participado, Dr. Josep M^a Ribera, Dr. Ramon Salinas y al Grupo cooperativo PETHEMA.

- *Consentimientos informados (2^a Edición)*, que incorpora 5 nuevos consentimientos. Se ha entregado en el congreso. Agradecimiento a los autores: Dr. Enric Carreras y Dra. M^a del Mar Pujol.

FONDO DE IMAGEN

Ha concluido la recogida de imágenes. Se está distribuyendo entre los asociados. Está prevista la edición del primer CD-Rom para el primer semestre del 2002. Se mantienen contactos con Schering para realizar una edición en inglés y difundir el fondo de imagen por Europa. Se hace constar la felicitación a los dos directores del Fondo de Imagen, Dr. Eduardo Rocha y Dr. Jesús San Miguel.

REGLAMENTO DE CONGRESOS

La Junta Directiva ha trabajado para mejorar el Reglamento de Congresos. Las modificaciones recogen las aportaciones de la última asamblea

general. No se han recibido más sugerencias. En la reunión conjunta de las Juntas Directivas de la AEHH y de la SETH se han aprobado los cambios, entre los que destaca el cambio del mecanismo de designación del Presidente del Comité Científico del Congreso, que se desvincula de la vicepresidencia de la AEHH y pasa a ser elegido por la Junta Directiva a partir de una terna para presentarse posteriormente a la asamblea general para su ratificación.

El Reglamento de Congresos debe ser una herramienta viva, con capacidad para adaptarse a los cambios. El Reglamento está disponible en la página web de la AEHH.

CONGRESO DE A CORUÑA

Felicitación al Comité Organizador Local, al Comité Científico, a Acción Médica y a todas las personas que han colaborado en la organización del congreso por el trabajo realizado.

Información relacionada con el congreso:

- Inscripciones: 1.222.

- Comunicaciones recibidas: 760.

- Comunicaciones aceptadas: 652 (aproximadamente 14%).

CONGRESO DE LISBOA 2003

Se han mantenido reuniones con las Sociedades Portuguesas de Hematología y con la SETH para concretar la posibilidad de realizar un congreso en Portugal. Se ha acordado que la AEHH y la SETH organizarán la reunión del año 2003 en Lisboa, y las Sociedades Portuguesas colaborarán en la organización. La reunión anual, aunque se celebre en Portugal se regirá por el reglamento de Congresos de la AEHH y de la SETH.

El presidente del Comité Organizador será el Dr. Antonio Pariera, miembro de la AEHH desde hace años y el presidente del Comité Científico será el Dr. Alberto Orfao.

Se ha realizado una visita a Lisboa para valorar las posibles ubicaciones del congreso.

CONGRESO DE VALENCIA 2004

Se ha aceptado la oferta del Prof. Javier García Conde de organizar en Valencia el Congreso del año 2004.

El Dr. Vicente informa que el Prof. Mario Cazzola no ha podido asistir al Congreso por motivos personales.

La Fundación Ferrata-Storti ha comunicado a la AEHH que ya forma parte del Patronato de la Fundación y que se recibirá la convocatoria para la próxima reunión, prevista para finales de año.

El factor impacto de *Haematologica* se ha incrementado 0,5 puntos, siendo actualmente de 2,5. Se hace constar la felicitación al Director Ejecutivo y a todas las personas que han contribuido a incrementar el prestigio científico del órgano de expresión de la AEHH.

En estos momentos la revista representa a 5 sociedades científicas: Sociedad Italiana de Hematología, Sociedad Italiana de Hematología Experimental, Sociedad Italiana de Trombosis y Hemostasia, Sociedad Pediátrica de Hematología y Oncología y AEHH.

El Prof. Mario Cazzola ha comunicado los siguientes cambios que afectan a *Haematologica*:

- El año anterior desapareció, por falta de contenido, el Comité de Política de Publicaciones.

- Está prevista para este año la jubilación del Prof. Edoardo Ascari y el cargo de editor jefe lo asumirá el Prof. Mario Cazzola.

- Desaparecerá el Editorial Board y se incrementarán las secciones especializadas de la revista a 28, cada una de ellas con un editor asociado. De los 28 editores asociados, 10 pertenecerán a la AEHH. El Prof. Mario Cazzola, como editor jefe, decidirá la composición del cuadro de editores asociados.

- 2 coeditores de la revista serán de la AEHH. El Prof. Mario Cazzola ha propuesto al Dr. Vicente Vicente y al Dr. Jordi Sierra.

Se han mantenido conversaciones con Doyma en relación con el retraso de la distribución de la edición española.

Se ha intentado mantener con regularidad el Boletín de la AEHH que Doyma pone a disposición de la AEHH y se incluye en la edición española de *Haematologica*. El objetivo del boletín es dar a conocer las noticias más relevantes de la Asociación. Se recuerda que el Boletín está abierto a todos los socios para informar de cualquier asunto de interés general para los asociados.

En relación con *Haematologica*, la Dra. Florinda Gilsanz pregunta si se prevé algún cambio en

relación con el acceso *on line* a texto completo y también solicita información acerca del proyecto para realizar un libro electrónico sobre Hematología.

Contesta el Dr. Vicente diciendo que no se prevén cambios en el acceso *on line* de *Haematologica* y que el proyecto de libro electrónico está aún en una fase muy inicial, pero que se basaría en la resolución de problemas concretos de las distintas patologías hematológicas.

La Dra. Gilsanz solicita que se mantenga al corriente a los socios de los próximos cambios relacionados con *Haematologica*.

El Dr. Vicente manifiesta el compromiso de la Junta de la AEHH con la información a los socios y explica que la difusión de la información institucional se realiza por tres vías:

- Página web de la AEHH.

- Lista de correo electrónico de socios.

- Boletín de la Asociación que aparece en *Haematologica*.

El Dr. Sanchís considera importante disponer de acceso *on line* a los textos completos de la revista y comenta que ha enviado dos informes breves que se han aceptado *on line* pero que no han aparecido en la edición impresa.

El Dr. Vicente consultará este caso concreto.

El Dr. Carles Besses presentó una iniciativa para que los socios puedan acceder a revistas hematológicas a texto completo. La propuesta fue aprobada por la Junta Directiva.

En relación con el tema de los cambios en el Editorial Board de *Haematologica* y los nuevos nombramientos de editores asociados, la asamblea aprueba la propuesta de la Junta Directiva en el sentido de que sea el Dr. Mario Cazzola, como editor jefe de la revista, quien nombre a los editores asociados.

FACME

El Dr. Vicente comenta la escasa actividad de FACME durante el último año. Se organizó una mesa sobre la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob y en diciembre está prevista una Jornada sobre el papel de las Sociedades Científicas en la Calidad de la Asistencia.

La AEHH participa en la organización. El Dr. Domingo Borrego es miembro del Comité Organizador y moderador de una mesa.

COMISIÓN NACIONAL DE LA ESPECIALIDAD (CNE)

El Dr. Vicente da la palabra al Dr. Evarist Feliu, presidente de la CNE, para que informe a la Asamblea.

Nuevos miembros de la CNE

- Dr. Marcos González (Ministerio de Educación).
- Dr. José M^o Moraleda (Consejo General de Colegios de Médicos).
- Dr. Arturo Iriondo (Ministerio de Sanidad y Consumo).
- Dra. Elena Madrigal (representante MIR).
- Dr. Sánchez Guijo (representante MIR).

Examen MESTOS

Se han cursado más de 13.000 solicitudes, de las que 39 corresponden a la especialidad de Hematología. Explica a la asamblea la metodología que seguirá el examen.

Encuesta MIR sobre unidades docentes acreditadas

Ha coordinado el trabajo el Dr. Ángel León. Está previsto que los resultados se expongan en el próximo congreso de Tarragona.

Troncalidad de la especialidad

Se ha mantenido una primera reunión con representantes de Análisis Clínicos y una segunda reunión con los representantes de la Sociedad Española de Biopatología Médica, en la que expusieron su propuesta, de formación que consistía en:

- 1^{er} año Medicina Interna.
- 2^o y 3^{er} año: Microbiología, Hematología, Bioquímica e Inmunología.
- 4^o y 5^o año: rotación polivalente.

La asamblea acuerda por unanimidad su negativa a la tronculación en base a los siguientes argumentos:

- La Hematología es una especialidad perfectamente definida.
- La especialidad tiene aspectos clínicos y de laboratorio.
- Es necesaria la formación en Medicina Interna y en las subespecialidades médicas.
- El proceso diagnóstico no es exclusivamente analítico.

- La especialidad de Hematología conlleva actos terapéuticos.

Se redactará un escrito, para entregar en mano a la Dra. Emilia Sánchez Chamorro, con el acuerdo unánime de la Asamblea de la AEHH en relación con el tema de la troncalidad de la especialidad.

El Dr. Antonio Torres pregunta de donde ha partido la iniciativa de la tronculación. Responde el Dr. Feliu que es una iniciativa que se acordó en la asamblea de la Asociación Española de Biopatología Médica, aunque no hubo unanimidad.

La Dra. Florinda Gilsanz pregunta si se han mantenido contactos con otras sociedades. El Dr. Feliu informa que se han mantenido conversaciones con la Sociedad Española de Microbiología Clínica.

UNIÓN EUROPEA DE MÉDICOS ESPECIALISTAS

Informa el Dr. Evarist Feliu, representante de la AEHH en la UEMS.

Se ha propuesto, a nivel europeo, un programa de formación de la especialidad similar al español, dividido en cuatro áreas:

- Clínica.
- Laboratorio.
- Medicina Transfusional.
- Hemostasia.

Se está trabajando en un borrador para actualizar la formación de la especialidad de Hematología.

Se informa a la asamblea que la CNE propuso 45 plazas de médicos especialistas en formación y la oferta definitiva ha sido de 48.

CONSEJO EUROPEO PARA ACREDITACIÓN EN HEMATOLOGÍA

El Dr. Vicente informa que se ha recibido una carta del Dr. Didi Jazmín, presidente del Consejo Europeo para Acreditación en Hematología, en el que solicita el apoyo de la AEHH al proyecto de regulación de la acreditación a nivel europeo. Propone responder apoyando el proyecto y manifestando el interés de la AEHH de formar parte de este foro. Se acuerda.

FENIN

El presidente informa del incumplimiento repetido, por parte de FENIN, de los acuerdos establecidos con la AEHH relativos a la exposición comercial en

los congresos. Se han mantenido varios contactos con directivos de FENIN sin obtener ninguna respuesta, por lo que se ha decidido comunicar por escrito que la AEHH da por finalizado el acuerdo debido a su incumplimiento.

GRUPOS COOPERATIVOS

Con el objetivo de armonizar la constitución y el reglamento de los grupos cooperativos de la AEHH, se ha solicitado a los diferentes grupos la actualización de sus reglamentos de funcionamiento. Se recuerda a los grupos cooperativos que aún no lo han hecho la importancia de enviar los nuevos reglamentos, adaptados a la normativa actual.

Se ha solicitado la opinión de los Grupos Cooperativos de la AEHH en relación a la conveniencia de firmar un acuerdo de colaboración institucional con el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Pendientes de recibir las respuestas de la mayoría de los Grupos Cooperativos. En el caso de signar algún convenio con el CNIO se informará a los asociados.

Se informa a la asamblea de la constitución de un nuevo grupo cooperativo de la AEHH, el Grupo Español de Aféresis (GEA).

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA DE LA AEHH

La valoración de las funciones de Secretaría Técnica que desempeña Acción Médica es muy positiva.

En diciembre acaba el contrato firmado con Acción Médica. Se acuerda solicitar a Acción Médica una propuesta escrita y esperar hasta final de año para valorar las posibles ofertas que puedan llegar a la AEHH para asumir la Secretaría Administrativa. Se acuerda autorizar a la Junta para valorar las ofertas que se reciban y decidir la firma del contrato con la oferta que se considere mejor para la Sociedad.

El Dr. Javier García Conde interviene para expresar su opinión favorable a las labores desempeñadas por Acción Médica y para comentar que, en su opinión, no es necesario realizar auditorías económicas ni de gestión, ya que en la AEHH hay un clima general de confianza.

ASOCIADOS JUBILADOS

El Dr. Vicente felicita al Dr. Maldonado, representante de la AEHH, por su jubilación y hace extensi-

va la felicitación a todos los asociados que se han jubilado durante el último año.

Finalmente, el Dr. Vicente informa que finaliza sus dos años de responsabilidad al frente de la AEHH y quiere agradecer a todos los que han colaborado con él en la Junta Directiva, especialmente a los que dejarán sus cargos por cumplir el periodo reglamentario, por su trabajo y dedicación.

Para acabar, el Dr. Vicente expresa el pésame por todos los compañeros fallecidos durante el último año.

INFORME DE SECRETARÍA

SOCIOS

Período: octubre de 2000 a septiembre de 2001.

- Altas: 111
 - Numerarios: 42
 - Postgraduados: 47
 - Agregados: 22

- Bajas: 6

Total de socios: 1.675

La Junta ha acordado una reducción de la cuota de inscripción al congreso para los socios jubilados

GRUPOS COOPERATIVOS

Este último año se han creado dos nuevos grupos cooperativos:

- Grupo Español de Hospitales Comarcales (GREHCO).
- Grupo Español de Aféresis (GEA).

Se celebró una reunión conjunta de los Grupos Cooperativos de la AEHH con el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, en la que se propuso la firma de un convenio institucional de colaboración, que aún no se ha firmado.

Los informes anuales recibidos en la Secretaría se han incluido en la documentación de la Reunión Administrativa.

Se ha enviado a los presidentes y secretarios de los Grupos Cooperativos la nueva normativa de funcionamiento aprobada por la Junta Directiva de la AEHH, para que modifiquen sus reglamentos de funcionamiento.

REPRESENTANTES DE LA AEHH

Durante el último año se han producido los siguientes cambios:

- Comisión FENIN-CTN 129 (Laboratorio)
Entrante: Dr. Josep M^a Jou
Saliente: Dr. Joan Lluís Vives Corrons
- Comité Asesor de Enfermedades Transmisibles
Entrante: Dr. Miguel Lozano
Saliente: Dr. José Manuel Hernández
- Organización Nacional de Trasplantes
Entrante: Dr. Miguel Ángel Sanz
(Presidente entrante del GETH)
Saliente: Dr. Antonio Torres
(Presidente saliente del GETH)

ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

Se ha procedido a actualizar el Reglamento de Congresos conjuntamente con la SETH.

Se ha concedido el patrocinio científico de la AEHH al Registro Español de Leucemias, al Registro Español de Tumores y a varios cursos.

Se han elaborados informes a petición de organismos e instituciones oficiales:

- Ministerio de Sanidad y Consumo
- Comunidad Autónoma de Madrid
- INSALUD
- Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos
- Audiencia Nacional
- Colegio de Médicos de Madrid
- FISS

Se han establecido contactos con algunos centros sanitarios a petición de asociados:

- Complejo Hospitalario de la Mancha
- Hospital de La Gomera
- Hospital Fundación de Alorcón
- Pius Hospital de Valls, Tarragona
- Hospital de Jarrio, Oviedo

ACTIVIDADES DE LA FEHH

La FEHH ha realizado actividades en las siguientes áreas:

1. Convocatoria de becas y ayudas

- a) 2 Becas de Investigación
 - Dra. Sara Álvarez de Andrés (Fundación Jiménez Díaz). Marcadores genéticos en la leucemia aguda megacariocítica.
 - Dr. Joaquín Gómez Espuch (Hospital Morales Meseguer, Murcia). Estudio de los mecanismos moleculares de la movilización de progenitores hematopoyéticos con el uso de Taxanos i rhG-CSF.
 - Se han renovado las 2 becas concedidas en el 2000.

b) 1 Beca de investigación en Hemostasia y Trombosis.

- Dra. Raquel de Oña Navarrete (Fundación Jiménez Díaz). Factores de riesgo genéticos en la enfermedad cerebro-vascular.

c) Ayudas para la formación de hematólogos de hospitales comarcales.

- Dr. Mario Montagud. Hospital de Vinaròs, Castellón de la Plana.

- Dra. Esperanza Tuset. Hospital General de Manresa. Barcelona.

- Dra. Natividad López. Hospital General de Granollers. Barcelona.

- Dra. Marta García. Hospital del Consorci de Terrassa. Barcelona.

- Dra. M^a José Herranz. Pius Hospital de Valls. Tarragona.

- Dra. Teresa Villalba. Hospital General de Manresa. Barcelona.

d) Bolsas de viaje para incorporación de nueva tecnología.

- Dra. M^a Ángeles Piñán. Hospital de Cruces. Baracaldo. Vizcaya.

- Dr. Miguel Ángel Martínez Climent. H. Clinic Universitari. Valencia.

- Dra. Norma Carmen Gutiérrez. Hospital Universitario. Salamanca.

- Dr. Javier Corral. Hospital Universitario de Murcia.

2. Convocatoria de premios

a) Ernst Schering de investigación en linfoproliferativos. Primer premio (700.000 ptas.). *La muerte celular mediada por complemento, inducida por Rituximab, en síndromes linfoproliferativos B está mediada "in vitro" por un mecanismo independiente de las caspasas y relacionado con la generación de compuestos que reaccionan con el oxígeno.* Bellosillo, Villamor, López Guillermo, Marcé, Esteve, Campo, Colomer, Montserrat. Hospital Clínic (Barcelona).

b) Accésit (300.000 ptas.). *Nuevos desequilibrios genómicos en linfomas B esplénicos de la zona marginal puestos de manifiesto mediante hibridación genómica comparativa y citogenética.* Hernández, García, Gutiérrez, Mollejo, Martínez Climent, Flores, González, Piris, San Miguel. Hospital Universitario de Salamanca, Hospital Virgen de la Salud (Toledo), Hospital Clínico Universitario (Valencia).

c) Astra Zéneca al mejor artículo original de *Haematologica*. Premio (600.000 Ptas.). *Informe del Registro Español de Enfermedad de Gaucher:*

características clínicas y genéticas. Giraldo, Pocolví, Perez-Calvo, Rubio-Félix, Giralt.

d) Sysmex Roche de Diagnóstico. Premio (500.000 ptas.). *La evaluación inmunofenotípica temprana de la enfermedad mínima residual en Leucemia Mieloide Aguda identifica diferentes grupos de riesgo de pacientes y puede contribuir a la estratificación del tratamiento postinducción.* San Miguel, Vidriales, López-Berges, Díaz-Mediavilla, Gutiérrez, Cañizo, Ramos, Calmunta, Pérez, González, Orfao Universidad de Salamanca, Hospital Universitario de Salamanca, Hospital Universitario San Carlos (Madrid), Complejo Hospitalario (León), Hospital General de Segovia.

e) Sysmex Roche Hospitales Comarcales. Premio (500.000 ptas.). *Anemia secundaria a intoxicación por plomo. Nuestra experiencia a propósito de 12 casos.* López, Martín, Fernández, González. Hospital Virgen del Puerto (Plasencia).

f) Aventis-Pharma de Patología Infecciosa. Premio (500.000 ptas.). *Tuberculosis después de trasplante de progenitores hematopoyéticos: incidencia, características clínicas y seguimiento.* De la Cámara, Martino, Granados, Rodríguez-Salvanés, Rovira, Cabrera, López, Parody, Sierra, Fernández-Rañada, Carreras. Hospital de la Princesa (Madrid), Hospital de la Santa Creu i San Pau (Barcelona), Hospital Clínic (Barcelona), Hospital Puerta de Hierro (Madrid), Hospital Ramón y Cajal (Madrid), Hospital Virgen del Rocío (Sevilla).

g) Aventis para Médicos Residentes

Primer premio:

Dra. Ana D. González Serna

Dr. F. Miguel Ruiz

Dr. Miguel Blanquer Blanquer

Dra. Catalina Cava Almohalla

Dr. Mariano Porras Martínez

Dra. Almudena Cascales Hernández

Murcia

Segundo premio:

Dra. Marta Pérez salazar

Navarra

Tercer premio:

Dr. Fermín Martínez Sánchez-Guijo

Salamanca

3. Cursos

- Jornada de actualización y reflexión sobre el futuro de los laboratorios de Hematología.

- Reunión de Grupos Cooperativos en neoplasias hematológicas.

- VIII Curso de Citogenética e hibridación in situ aplicados al diagnóstico hematológico.

- III Curso de Hemoterapia.

- I Curso de aplicación de la biología molecular en hemostasia y trombosis.

- III Curso la Hematología en un hospital intermedio.

- III Curso de Gestión en Hematología y Hemoterapia.

4. Patrocinio de 2 nuevos estudios de investigación

- LLC-GLIMCE-2001

- EICHa-ALOSP-2001

5. Fondo editorial

- Manual de Quimioterapia

- Consentimientos Informados en Hematología (2ª Edición)

HAEMATOLOGICA

Se ha procedido a actualizar la base de datos de direcciones de los asociados de Doyma, para reducir en lo posible las incidencias en la recepción de la revista.

Se incluyen en *Haematologica* boletines con información institucional y de interés para los asociados en la revista. El Boletín pretende ser un instrumento de comunicación entre los asociados, y está abierto a la publicación de informaciones de interés facilitadas por los socios de la AEHH.

PÁGINA WEB Y LISTA DE CORREO

Se ha cambiado el diseño de la página web de la AEHH con el objetivo de mejorar sus prestaciones. La página se actualiza constantemente.

La lista de correo electrónico de socios de la AEHH ha incrementado su actividad. La información que se transmite a los socios por esta vía hace referencia principalmente a:

- Información institucional de la AEHH.

- Información sobre actividades científicas.

- Información sobre convocatorias de becas y ayudas.

- Información sobre convocatorias de premios.

- Ofertas de trabajo.

- Noticias importantes.

**ELECCIONES PARA LA RENOVACIÓN
REGLEMENTARIA DE LA JUNTA DIRECTIVA**

1. Cargos a renovar

Presidente: Dr. Vicente Vicente García
Vicepresidente 2º: Dr. Joan Besalduch Vidal
Secretario adjunto: Dr. Jordi Sierra Gil
Contador: Dr. José Francisco Tomás Martínez
4. Vocales:

Dr. Adrián Alegre Amor
Dr. Enric Carreras Pons
Dra. Gemma Iruín Irulegui
Dr. Manuel González Silva

Renuncia al cargo de vocal Dr. Carlos Besses
Raebel

2. Candidatos

Presidente: Dr. Vicente Vicente García
Vicepresidente 2º: Dr. Jordi Sierra Gil
Secretario adjunto: Dr. Carles Besses Raebel
Contador: Dr. Rafael de la Cámara de Llanza
Vocales:

Dr. Jesús Arias Sampedro
Dr. Javier de la Rubia Comos
Dr. Jesús M. Hernández Rivas
Dra. Mª José Murga Fernández
Dr. José Antonio Páramo Fernández
Dr. Rafael Ríos Tamayo
Dr. Álvaro Urbano Ispizua

INFORME DE TESORERÍA

El Dr. Rafael Martínez presenta el informe económico de la AEHH (**Anexo I**).

El Dr. Ramon Salinas presenta el informe económico de la FEHH (**Anexo II**). Una vez acabada la presentación del informe, el Dr. Salinas propone a la asamblea modificar las fechas de cierre económico de la FEHH para adaptarlas a la fecha de el asamblea general.

La propuesta concreta es que los informes económicos contemplen desde el 1 de julio hasta el 30 de junio. Se aprueba.

**PRESENTACIÓN DEL
CONGRESO DE LISBOA 2003**

El Dr. Vicente da la palabra al Dr. Arturo Pariera, quien presenta las características más importantes de la ciudad de Lisboa y del Centro de Congresos de Belem, posible sede de la Reunión.

RUEGOS Y PREGUNTAS

Sin ninguna intervención más de los asistentes, se da por acabada la asamblea general ordinaria a las 21:25 h.

ANEXO I
INFORME ECONÓMICO DE LA AEHH
EJERCICIO 1999-2000
PERIODO DEL 01 DE OCTUBRE 2001 AL 17 DE SEPTIEMBRE 2002

RELACIÓN DE PARTIDAS ANALIZADAS

INGRESOS

1. Cuotas de asociados:	12.248.500
2. Intereses Bancarios:	15.283
Total ingresos:	12.263.783

GASTOS

1. Aportación al CAT:	1.000.000
2. Cuotas FACNME 2000 y 2001:	410.000
3. Devolución a asociados:	24.000
4. Gastos bancarios:	195.285
- Comisiones:	10.195
- Por cobro de recibos:	109.400
- Por devolución de robos:	75.690
5. Gastos Secretaría:	7.938.156
- Actualizacion base de datos:	200.000
- Gastos julio/00 a enero/01:	4.901.594
- Varios (folletos, etc.):	2.836.562
6. Gastos trabajo tesorería:	550.000
7. Junta Directiva:	1.510.472
- Actividades:	391.976
- Asistencia:	1.111.416
- Gastos:	7.080
8. Libro de estándares de transfusión: . .	394.940
9. Regalo boda:	80.000
Total gastos:	12.102.853

LIQUIDACIÓN

Haber

Saldo aprobado en	
Asamblea de oct./00:	10.187.218
Ingresos:	12.263.783
Total Haber:	22.451.001

Debe

Gastos:	12.102.853
Total Debe:	12.102.853

Saldo a 17 de septiembre de 2001:

Haber-Debe: 10.348.148

ANEXO II

INFORME ECONÓMICO DE LA FEHH

FUENTES DE FINANCIACION

- Programa de control de calidad de laboratorios
- Ingresos organización congresos
- Donaciones
- Industria

PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD DE LABORATORIOS

AÑO	FACTURACIÓN	HOSPITAL CLÍNICO	FONTE DE COBRO	IMPAGADOS	BENEFICIO
1987	7.581.100	6.944.250	54.000	54.000	582.650
1988	17.403.800	8.774.750	140.000	140.000	8.881.100
1989	27.786.350	17.670.000	980.000	980.000	8.436.350
2000	34.017.800	18.110.000	2.990.000	171	12.644.800 estimado
2001	42.070.000	23.000.000	4.211.000	171	13.668.000 estimado
	130.867.750	77.290.000	8.235.000	1.060.000	45.094.750

XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional SETH Bilbao 2000

BALANCE DEL CONGRESO

XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional SETH Bilbao 2000

INGRESOS

Stand y otras aportaciones	83.700.000.-pts
Inscripciones	53.784.316.-pts
Total	143.484.316.-pts

XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional SETH Bilbao 2000

GASTOS

Salas	6.116.250.-pts
Agua Exposición	3.824.250.-pts
Audioguías	4.409.794.-pts
Personal Auxiliar	1.970.363.-pts
Materiales	10.635.847.-pts
Coberturas Congresos	1.703.806.-pts
Mantenición	19.965.556.-pts
Secretaría, Impen. Organización	31.812.595.-pts
Desplaz. Alojamiento Ponentes	17.856.274.-pts
Espectáculos	5.339.800.-pts
Revistas AEHH/SETH	6.815.000.-pts

XLII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional SETH Bilbao 2000

GASTOS

Autocares	2.165.277.-pts
Esuésiones	571.425.-pts
Gastos prospección desplazamiento y estancia Reuniones Comité	8.254.938.-pts
Total	113.141.127.-pts

XLII Reunión Nacional de la AEHH y
XVI Congreso Nacional SETH
Bilbao 2000

RESULTADO

Ingresos	143.464.316,-pts
Gastos	113.141.127,-pts

Diferencia
30.343.189,-pts

XLII Reunión Nacional de la AEHH y
XVI Congreso Nacional SETH
Bilbao 2000

DISTRIBUCION RESULTADO

Comité Local pts	4.551.479,-
SETH pts	5.158.342,-
AEHH	20.633.369,-pts

Diferencia
30.343.189,-pts

CUENTAS CORRIENTES

GETH	2.857.050
ERITROPATOLOGIA	2.339.982
CAT	518.425
GENERAL 889	65.461.909
GENERAL 884	22.163.402

TOTAL 93.348.768

GASTOS

- ◊ HOSPITAL CLINICO
- ◊ HACIENDA
- ◊ AUDITING
- ◊ BECAS Y PREMIOS
- ◊ CURSOS
- ◊ FONDO EDITORIAL
- ◊ INFRAESTRUCTURA

PROPUESTA - VOTACIÓN

- ◊ CIERRE DEL EJERCICIO
ECONÓMICO DE LA FUNDACIÓN EN
FECHA:

30 de JUNIO

- ◊ DOS INFORMES ANUALES:
 - ASAMBLEA
 - COMITÉ ASESOR DE LA FEHH

ACTA REUNIÓN ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA AEHH

A CORUÑA, 26 DE OCTUBRE DE 2001

El Dr. Vicente informa de la propuesta de Estatutos elaborada por el Dr. Miquel Rutllant a petición del Patronato de la FEHH. La propuesta de modificación de estatutos se ha enviado por correo postal a todos los socios. Se da lectura a una enmienda del Dr. Manuel N. Fernández Rodríguez, que se ha recibido en la Secretaría por correo electrónico.

La enmienda propone la siguiente modificación en el redactado del Artículo 4º:

Art. 4º. *Los fines de la Fundación son sin carácter limitativo: la promoción y desarrollo de la espe-*

cialidad de Hematología y Hemoterapia en sus vertientes asistenciales, docentes y de investigación, así como promover iniciativas para facilitar actividades formativas y las condiciones de ejercicio profesional de la especialidad.

Se aprueba la inclusión de la enmienda.

Se aprueban sin más modificaciones los nuevos estatutos de la FEHH.

Sin más asuntos pendientes de tratar se da por acabada la asamblea general extraordinaria a las 21:45 h.

RENOVACIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA

RESULTADO DE LAS ELECCIONES CELEBRADAS EN OCTUBRE DE 2001 EN A CORUÑA

	Votos	Blanco	Nulos
Presidente			
Vicente Vicente García	159		
Vicepresidente 2º			
Jordi Sierra Gil	151		
Secretario adjunto			
Carles Besses Raebel	135		
Contador:			
Rafael de la Cámara de Llanza	149		
Vocales:			
Alvaro Urbano Izpizúa	100		
Javier de la Rubia Comos	99		
Jesús Arias Sampredo	81		
Jesús Mª Hernández Rivas	79		

Número total de votos emitidos: 271

Número total de votos válidos: 202

Número total de votos nulos por correo: 69

ELECCIONES 2002

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:

Vicepresidente 1º: Ramón Salinas Argente
Secretario General: Enric Contreras Barbeta
Tesorero: Rafael Martínez Martínez
Vocales: Mª Pilar Fisac Martín
Josep Mª Jou Turallas
Ángel Remaca Sevilla
Carles Besses Raebel

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

Presidente: Vicente Vicente García
Vicepresidente 2º: Jordi Sierra Gil
Secretario Adjunto: Carles Besses Raebel
Contador: Rafael de la Cámara de Llanza
Vocal: Jesús Arias Sampredo
Vocal: Javier de la Rubia Comos
Vocal: Jesús Mª Hernández Rivas
Vocal: Álvaro Urbano Uspizúa

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 sesenta días a la fecha de celebración del Congreso Anual de la Asociación, para cuya proclamación deberán ser propuestos por un mínimo de diez miembros fundadores numerarios y postgraduados.

2. Estas candidaturas se presentarán en el centro administrativo de la Asociación y serán remitidas a todos los socios por correo, 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 anterior natural al primero del plazo de 60 días precedentes a la fecha de celebración del Congreso Anual de la Asociación.

3. La totalidad de los candidatos presentados para cada cargo permanecerán expuestos en el tablón de anuncios del centro administrativo de la AEHH.

4. A partir de las 9 horas del día último del Congreso Anual de la AEHH se constituirá una mesa electoral en la Secretaría local de la AEHH, atendida por 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 postgraduados.

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 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 antelación mínima de diez 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.

PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA AEHH

CAT

COMITÉ DE ACREDITACIÓN

MEMORIA DE ACTIVIDADES
PERIODO OCTUBRE 2001 - OCTUBRE 2002
E-mail: ceh@aehh.org

COORDINADORA: Dra. Lydia Blanco

MIEMBROS DEL CAT

Dra. Julia Rodríguez Villanueva
Dra. Pilar Ortiz
Dra. Pilar Rodríguez Vicente
Dr. Luis Larrea
Dr. Juan Aznar
Dra. Luz Barbolla
Dr. Jose A. García Erce
Dra. Mabel Ortiz de Salazar
Dr. Eduardo Muñoz
Dr. Salvador Oyonarte
Dra. Mercedes López Soques

NUEVAS PLAZAS

A principios del año 2002 se han incorporado como nuevos miembros del CAT los Dres. Larrea, García Erce y Rodríguez Vicente, como relevo de los Dres. Carpio, Pinto y Cortés que terminaron su periodo de permanencia en el Comité.

Se convocarán a final de año dos vacantes para sustituir a los Dres. Oyonarte y Blanco. Las bases de la convocatoria aparecerán en el mes de noviembre en las páginas web de la AEHH y de la SETS, o bien se podrán solicitar en la Secretaría del CAT (Secretaría de la AEHH: Srta. Gloria).

El pasado año se estableció un baremo para puntuar de una manera objetiva a los aspirantes, ya que se presentaron un gran número de solicitudes. Entre los datos que se valoran positivamente está la pertenencia a un banco de sangre acreditado por el CAT.

ACREDITACIONES

Desde octubre de 2001 han solicitado formalmente la acreditación diez bancos de sangre,

incluyendo centros de transfusión y bancos de sangre de los grandes hospitales y de los hospitales comarcales.

Con el fin de fomentar las acreditaciones, se ha iniciado un *mailing* para recordar a todos aquellos bancos de sangre que han estado acreditados en alguna ocasión la oportunidad que les brinda el CAT de visitarlos de nuevo.

En este último año han obtenido el certificado de acreditación:

- Centro de Transfusión de Cádiz.
- Centro de Transfusión de Huelva.
- Hospital de Avilés.
- Hospital General de Valencia.
- Complejo Hospitalario Donostia.
- Hospital Central de Asturias.

PARTICIPACIÓN EN OTROS PROGRAMAS DE ACREDITACION

El CAT ha participado de manera activa en el programa de acreditación de unidades de trasplante de progenitores hematopoyéticos, inspeccionando las unidades de extracción y procesamiento de CPH del Hospital Clínico de Salamanca y del Hospital La Fe/Centro de Transfusión de Valencia.

Asimismo, hemos participado en el curso organizado por la AEHH en El Escorial (Madrid) sobre acreditación de unidades de trasplante, que resultó de gran interés para todos los participantes.

Esperamos poder seguir colaborando en el futuro en este interesante proyecto, para lo cual, el CAT ha puesto a disposición de este grupo a sus auditores, ha revisado, en la nueva edición, los estándares de trasplante de progenitores, adecuándolos a los estándares JACIE, y ha solicitado que dentro del programa se considere que el banco de sangre que suministra componentes sanguíneos a la unidad clínica de trasplante esté acreditado por el CAT.

ESTÁNDARES

El trabajo principal a lo largo de este año ha sido la revisión y publicación de un nuevo manual de estándares de acreditación que se prevé presentar en el próximo Congreso de la AEHH de Tarragona.

En el nuevo documento se han incluido cuatro capítulos:

1. Estándares de transfusión: con actualizaciones respecto a productos filtrados, nuevos criterios de exclusión de donantes, determinaciones analíticas obligatorias, transfusión pediátrica...

2. Estándares de banco de tejidos: en concordancia con los estándares de tejidos publicados por la AEBT.

3. Estándares de histocompatibilidad: revisando los puntos principales de los estándares EFI.

4. Estándares de trasplante de CPH (unidades de extracción y procesamiento) en consonancia con los estándares JACIE.

Todos los miembros del CAT han participado con gran dedicación en la elaboración de este manual de estándares que esperamos sea de interés para todos.

CBTMO

GRUPO DE CRIOBIOLOGÍA Y TRASPLANTE DE MÉDULA ÓSEA

ACTA DE LA REUNIÓN DE TRABAJO

E-mail: cbtmo@aehh.org

Lugar de la reunión: Palacio de Congresos de A Coruña.

Día: jueves 25 de octubre de 2001.

Asisten a la reunión:

Luis Larrea González
Carmen Regidor
Magdalena Carmona
M Juliana Majado Martínez
Alfonso Gómez Pineda
Gregorio Martín Henao
Juan García López
Ana Vale López
Julián Palacios
Alfredo Campos Pena
Jaime Pérez de Oteyza
M Carmen Martínez Esparza
Antonio Galmés Llodí
M Luisa Antelo
M José Uriz Pascual

Preside la reunión Cristina Arbona, secretaria
Marta Torrabadella.

- 1. Se aprueba el Acta de la Reunión anterior.**
- 2. Informe de los estudios en marcha.**

Marta Torrabadella presenta los resultados del estudio multicéntrico de comparación de la técnica estándar con la de gran volumen para la obtención de células progenitoras. Estudio cerrado.

3. Propuestas de nuevos protocolos:

- **Registro de selección positiva de células CD34.**

Gregorio Martín Henao desarrollará el registro. En ausencia de normativa sobre los registros propone empezar por elaborar una.

El ámbito del registro incluirá selecciones positivas de pacientes y donantes sanos. Sugiere que la base de datos sea accesible a través de Internet. Hará una encuesta sobre las bases de datos que existen en la actualidad.

Comenta que la actividad y personal que dedicado a la manipulación y criopreservación de células progenitoras en el IRO (Institut de Recerca Oncològica) ha pasado a formar parte del CTBT (Centre de Transfusió i Banc de Teixits).

- **Descongelación y lavado del DMSO de los productos de células progenitoras criopreservadas para su infusión.**

Luis Larrea explica el protocolo que se ha desarrollado en el Centro de Transfusión de Valencia. Ha sido aplicado con éxito a niños. Reparte el protocolo a los asistentes para debatirlo en la reunión extraordinaria de nuestro grupo que coincidirá con la reunión de ISHAGE (International Society for Hematotherapy and Graft Engineering) en Barcelona del 25 al 28 de mayo de 2002.

- **Relación entre el contenido de CFU-MK del inóculo utilizado en el trasplante y el injerto de plaquetas a corto plazo.**

Maruja Lamana comenta que el estudio se ha cerrado con 65 casos. Está pendiente de análisis.

4. Cristina Arbona comenta dos documentos que le ha remitido la AEHH:

Desarrollo del Reglamento de funcionamiento del grupo de CBTMO según las directrices de la Junta Directiva de la AEHH y el Convenio de Colaboración entre la AEHH y CEMIO.

5. Ruegos y preguntas.

Juan García propone una reunión extraordinaria de nuestro grupo durante la Reunión del ISHAGE en Barcelona. Informa que en la Reunión se impartirán cursos de formación de inspectores de centros de terapia celular (JACIE, FAHCT y NETCORD).

Sin más novedades se da por finalizada la reunión.

ACTA DE LA REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL GRUPO DE CRIOBIOLOGÍA Y TRASPLANTE DE MÉDULA OSEA (CBTMO)

Lugar: World Trade Centre, Barcelona.

Día y hora: martes 28 de mayo a las 13:30 h.

Asistentes a la reunión: representantes de 20 instituciones hospitalarias o de investigación relacionados con la criopreservación y/o trasplante de células progenitoras hemopoyéticas,

Actúa como coordinadora del grupo Cristina Arbona y secretaria Marta Torrabadella.

1. Se procede a la lectura y aprobación del acta de la reunión anterior (A Coruña, octubre 2001).

2. Discusión de las hojas de recogida de datos de los nuevos protocolos:

• **Registro español de procedimientos de selección positiva de células CD34.**

Coordinador: Dr. Gregorio Martín-Henao.

El Dr Martín-Henao informa de los resultados de la encuesta realizada a los centros que realizan selección celular: contestan 11 de 27, y existen diversos tipos de base de datos (Exell, SPSS, File Marker).

Sobre la hoja de recogida de datos propuesta se realizan leves modificaciones, las fundamentales que corresponden a la identificación de paciente/donante, dando libertad a los centros para su identificación numérica con el código del centro, respetando la ley de confidencialidad de datos.

Se presenta como un registro prospectivo, pero en el que se va a intentar que los datos correspondientes a las 164 selecciones que ya existen puedan servir para análisis, de igual forma que se puedan incluir las selecciones realizadas anteriormente en otros centros. El registro propone incluir tanto las selecciones para trasplante autólogo como para alogénico.

Se acuerda que se puedan enviar las bases de datos de selecciones positivas con los campos adaptados a las variables que se solicitan en la hoja de recogida, para poder exportarlos al Registro. Para la inclusión de nuevos casos en el futuro inmediato (hasta poder contar con el registro en la web) el Dr. Martín-Henao solicita que se envíe cumplimentada la hoja de recogida propuesta.

• **Protocolo cooperativo. Descongelación y lavado del DMSO de células progenitoras criopreservadas para su infusión.**

Coordinadores: Dr. Luis Larrea y Dra. M^a Ángeles Soler.

La Dra. Soler presenta la hoja de recogida de datos, así como el protocolo de trabajo tanto para la descongelación y lavado automática utilizando el Cytomate™ (Baxter), como la semiautomática utilizando la COBE 2991. La Dra. Regidor comenta

que deberían poder incluirse también los realizados de forma totalmente manual.

3. Estatutos del grupo de CBTMO.

Se recogen varias propuestas sobre la definición y objetivos del grupo, ya que las tendencias actuales del trasplante y de la manipulación de los precursores hematopoyéticos obligan a la actualización de los mismos. En base a dichas propuestas se elaboraran de nuevo dichos apartados, intentando con una leve modificación del nombre del grupo que estas nuevas directrices queden también recogidas. Estas serán sometidas a su aprobación en la próxima reunión a celebrar en Tarragona.

4. Informe sobre el GETH.

La Dra. Arbona informa sobre el acuerdo tomado por la directiva del GETH en la que se decidió abrir el debate sobre la necesidad de mantener el Subcomité de Hematopoyesis como independiente o de eliminar dicho subcomité con el fin de no duplicar actividades, dado que existe un Grupo CBTMO, integrado por los mismos hospitales y personas y que probablemente lo más lógico sea que este colabore con cuantos subgrupos del GETH lo crea oportuno pero que no exista como subgrupo de GETH. Esto se aplicaría también a otros subcomités como el de Biología Molecular, que de hecho ha aceptado la propuesta y se ha disuelto, pero se realizó la salvedad para el trasplante de cordón umbilical.

Diversos miembros del grupo expresaron su disconformidad a dicha propuesta, fundamentalmente a la forma de proponerla, y pidieron que el GETH lo proponga en su próxima convocatoria general.

Sin más comentarios ni propuestas se termina la reunión a las 14:45 horas.

PUBLICACIONES DEL GRUPO

1. M Torrabadella, JM Sancho, C Arbona, M Corral, J Cid, P Ortiz, J de la Rubia, M Muñoz, A Galmes, MP Rodríguez. Comparación de la técnica estándar con la de gran volumen para la obtención de células progenitoras. Estudio multicéntrico. Comunicación oral. XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVII Congreso de la SETH. A Coruña, octubre 2001.

CECH

CLUB ESPAÑOL DE CITOLOGÍA HEMATOLÓGICA

MEMORIA DE ACTIVIDADES

E-mail: cech@aehh.org

COMPOSICIÓN DE LA DIRECTIVA

Presidente Honorario: Soledad Woessner

Presidente en funciones: Agustín Ríos

Vicepresidenta: Lourdes Florensa

Secretarias: Teresa Vallespí y Fuentasanta Millá

Tesorero: Francisco Ortuño

Vocales: Luis Escribano

Amparo de Miguel

Carmen Jiménez

Teresa Molero

M^a Ángeles Piñán

Marina Recio

REUNIONES DE TRABAJO CECH

- Reunión ordinaria durante el Congreso Nacional de la AEHH en A Coruña, octubre 2001.

- Reunión extraordinaria en la Escola de Citología Hematológica Soledad Woessner. Hospital del Mar de Barcelona, 8 de abril 2002.

- Se discute el reglamento del CECH, se revisa el simposio sobre el linfoblasto y el de los casos clínicocitológicos que se presentarán en Tarragona

- Se prepara la próxima reunión ordinaria a celebrar en Tarragona.

GRUPOS DE TRABAJO POR AUTONOMÍAS

Club Catalán de Citología Hematológica

Ha efectuado reuniones mensuales con presentación de casos clínicocitológicos.

Publicaciones del grupo:

- Domingo Clarós A, Larriba I, Rozman M, Irri-guible D, Vallespí T, Aventin A, Ayats R, Millá F, Solé F, Florensa L, Gallart M, Tuset, E, López C, Woessner S. Acute erythroid neoplastic proliferations. A biological study based on 62 patients. Haematologica 2002; 87:148-153.

- Rozman M, Navarro JT, Domingo A, Ayats R, Vallespí T, Florensa L. Morphologic characteriza-

tion of acute myeloid leukemia with cytogenetic or molecular evidence of t(8;21),t(15;17), inv(16) and 11q23 abnormalities. Haematologica 2002; 87: 886-887.

Club Valenciano de Citología Hematológica

Ha efectuado reuniones mensuales con presentación de casos clínicocitológicos.

Club Madrid Centro de Citología Hematológica

Ha efectuado reuniones mensuales con presentación de casos clínicocitológicos.

Club de Citología Canario

Se constituyó el 2 de marzo de 2002 en la asamblea de la Asociación Canaria de Hematología y Hemoterapia en Fuerteventura. Se discutieron casos citológicos presentados por hematólogos de la comunidad canaria. Se decide celebrar dos reuniones al año.

Asociación Norte de Hematología-Hemoterapia

Ha efectuado reuniones mensuales de forma rotatoria por las tres provincias (Vizcaya, Álava y Navarra), con presentación de casos clínicocitológicos.

Club Castellano-Leonés de Citología Hematológica

Ha realizado reuniones periódicas mensuales con presentación y discusión de casos citológicos

REGISTRO INTERNACIONAL DE NEUTROPENIA CRÓNICA GRAVE

Continúa la recogida de casos organizada por los Laboratorios AMGEN. La recogida la centraliza el Dr. Evarist Feliu en el Servicio de Hematología del Hospital Germans Triás i Pujol de Badalona, Barcelona.

CEH

COMITÉ DE ESTANDARIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA

MEMORIA DE ACTIVIDADES

E-mail: ceh@aehh.org

1. Durante el año 2001 se han iniciado dos nuevos programas dentro del Programa de Evaluación Externa de la Calidad en Hematología. El primero de ellos es para la Evaluación Externa de la Velocidad de Sedimentación Globular y el segundo para la Evaluación Externa del Recuento Diferencial Leucocitario Automático. Con ello se ha pasado a disponer de un total de nueve programas. El Programa para la Evaluación Externa de la Velocidad de Sedimentación Globular contó en este primer año con 149 participantes. En el Programa para la Evaluación Externa del Recuento Diferencial Leucocitario Automático se pudieron controlar cuatro grupos de tecnologías con el empleo de controles específicos para los distintos tipos de sistemas. En este primer año participaron en el programa un total de 154 laboratorios.
2. En el año 2001 se ha producido un aumento del número de participantes del 29% con respecto al año anterior, alcanzándose la cifra global de 1.486 participantes. El número total de informes emitidos en el año 2001 ha sido de 14.532, y el de muestras remitidas de 37.856.
3. Durante el año 2001 se incluyó la información de los programas en la página web de la AEHH.
4. Se han iniciado los contactos para colaborar con un proyecto de evaluación de sistemas para control del tratamiento con anticoagulantes orales en colaboración con la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.
5. Se han continuado dentro del Comité y en coordinación con el grupo de trabajo correspondiente de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia los estudios sobre la estandarización de la actividad coagulante del factor VIII. Algunos de sus resultados han sido presentados en una Reunión sobre Monitorización celebrado en Madrid en junio de 2001 bajo los auspicios de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia.
6. **Comunicaciones:**
 - Gutiérrez G, Reverter JC, Jou JM, Domingo A, Iriarte JA, Remacha A, Martínez-Brotons F (en nombre del Comité de Estandarización de la AEHH). Programa de Evaluación Externa de la Calidad en Hematología. Análisis de los resultados correspondientes a 2000. XLIII Reunión de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. XVI Congreso de la Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia. A Coruña. Octubre 2001. *Haematologica* 2001; 86 (Supl. 2): 58 (resumen).
 - Reverter JC, Gutiérrez G, Jou JM. Garantía de Calidad en la determinación de la actividad coagulante del factor VIII. Reunión sobre Monitorización del Tratamiento de la Hemofilia A. Madrid. Junio 2001.
7. **Publicaciones:**
 - Reverter JC, Gutiérrez G, Jou JM. Garantía de calidad en la determinación de la actividad coagulante del factor VIII. *Revista Iberoamericana de Trombosis y Hemostasia* 2001; 14: 21-26.

GBMH
GRUPO COOPERATIVO DE
BIOLOGÍA MOLECULAR EN HEMATOLOGÍA
MEMORIA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES DEL GRUPO

REUNIONES DEL GRUPO

- XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVII Congreso Nacional de la SETH, A Coruña, 24-27 octubre 2001. Los acuerdos tomados en esta reunión fueron comunicados a la AEHH.

- 12/2/2002. Reunión para “Estandarización de métodos de PCR en tiempo real BCR/ABLp210 y PML/RARa”. Hospital 12 de Octubre. Organizadores: Dr. J. Martínez (Hospital 12 de Octubre, Madrid), Dra. M.T. Gómez (Hospital Dr. Negrín, Gran Canaria) y Dr. Bolufer (Hospital Universitario La Fe, Valencia). Colaboración de Roche Diagnostics.

PROTOCOLOS EN MARCHA

- Estudio de la translocación PML/RARa en la leucemia promielocítica aguda (LPA) (Drs. P. Bolufer y E. Barragán, Hospital Universitario La Fe, Valencia) dentro del protocolo PETHEMA del tratamiento para la LPA. Protocolo LPA-99 (Coordinado por el Dr. M.A. Sanz, Hospital Universitario La Fe, Valencia).

- Control de calidad externa del reordenamiento PML/RARa (Drs. P. Bolufer y E. Barra-

gán, Hospital Universitario La Fe, Valencia) dentro del protocolo PETHEMA del tratamiento para la LPA. Protocolo LPA-99 (Coordinado por el Dr. M.A. Sanz, Hospital Universitario La Fe, Valencia).

PROTOCOLOS EN DESARROLLO

- Estandarización de los métodos de PCR en tiempo real para detección del reordenamiento PML/RARa (Drs. P. Bolufer y E. Barragán, Hospital Universitario La Fe de Valencia y Dr. J Martínez del Hospital 12 de Octubre de Madrid). Cooperación de Roche Diagnostics.

- Estandarización de los métodos de PCR en tiempo real para detección del reordenamiento BCR/ABL (Dra. M.T. Gómez Casares, Hospital Dr. Negrín, Gran Canaria; Dra. D. Colomer del Hospital Clinic de Barcelona, y Dr. J. Martínez del Hospital 12 de Octubre de Madrid). Cooperación de Roche Diagnostics.

- Estudio de los reordenamientos moleculares en la leucemia mieloblástica aguda dentro del protocolo PETHEMA LAM-99 (Coordinado por los Drs. J Díaz Mediavilla del Hospital Clínico de San Carlos, Madrid) y Dr. M.A. Sanz y G. Martín del Hospital Universitario La Fe, Valencia.

GCECGH
GRUPO COOPERATIVO ESPAÑOL DE
CITOGENÉTICA HEMATOLÓGICA

MEMORIA DE ACTIVIDADES
E-mail: gcecgh@aehh.org

ESTRUCTURA

Presidente: Francesc Solé

Coodinadores: Blanca Espinet
Juan Cruz Cigudosa
Jesús M. Hernández
José Ángel Martínez Climent

Dra. Encarna Bureo
Servicio de Hematología.
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.
Avda. de Valdecilla, s/n. 39011 Santander

Dra. M^a Antonia Durán
Servei d'Hematologia. Hospital Son Dureta.
c/ Andrea Doria, 55. 07014 Palma de Mallorca.

GRUPOS COLABORADORES

Dr. Juan Cruz Cigudosa
Dr. Javier Benítez
Dr. Miguel Urioste
Departamento de Citogenética. CNIO. Madrid.

Dr. Francesc Solé
Dra. Blanca Espinet
Laboratorio de Citogenética y Biología Molecular.
Departamento de Patología.
Hospital del Mar; Barcelona.

Dra. Isabel Granada
Departamento de Hematología.
Hospital Germans Trias i Pujol.
Ctra. de Canyet s/n. Badalona, Barcelona.

Dra. M^a José Calasanz
Departamento de Genética. Facultad de
Ciencias. Universidad de Navarra. Pamplona

Dra. Sonia García
Servicio de Hematología.
Hospital General Universitario.
Avda. Tres Cruces, s/n. 46014 Valencia.

Dr. Juan Luis García
Servicio de Hematología.
Hospital Universitario de Salamanca.
Pº San Vicente, s/n. 37007 Salamanca.

Dr. A. Aventin
Dr. G. Martín
Servei d'Hematologia. Hospital de la
Santa Creu i Sant Pau.
Avg. Sant Antoni M^a Claret, 167. 08025 Barcelona.

Dra. Elisa Luño
Servicio de Hematología.
Hospital Central de Asturias.
c/ Celestino Villamil, s/n. 33006 Oviedo.

Dra. M^a del Mar Nieto Hernández
Servicio Hematología y Hemoterapia
Hospital General de Especialidades
Ciudad de Jaén
Avda. Ejército Español, s/n. 23007 Jaén.

Dra. M^a Esther Rendal Vázquez
Servicio Hematología y Hemoterapia.
Hospital Juan Candejo-Teresa Herrera.
c/ del Pasaje, s/n. 15006A Coruña.

Dr. Félix Prieto
Servicio de Genética.
Hospital Universitario La Fe.
Avda. Campanar, 21. 46009 Valencia.

Dr. José Cervera
Servicio de Hematología.
Hospital Universitario La Fe.
Avda. Campanar, 21. 46009 Valencia.

Dra. Esperanza Vizcarra
*Servicio de Genética. Fundación Jiménez-Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. Ciudad Universitaria.
28040 Madrid*

Dra. Araceli Barral
*Servicio de Hematología. Hospital de Cruces.
Pza. de Cruces, s/n. 48903 Baracaldo, Vizcaya.*

Dra. M^a Luisa Martín Ramos
*Servicio de Genética. Hospital 12 de Octubre.
Ctra. de Andalucía, km 5,400. 28044 Madrid.*

Dra. M^a Luisa Marqués Negro
*Unidad de Dosimetría Biológica y Genética.
Servicio de Radioterapia Oncológica.
Hospital Gómez Ulla.
c/ Glorieta del Ejército, s/n. 28047 Madrid.*

Dr. Jesús M^a Hernández Rivas
Dr. Juan Luis García Hernández
Dra. Norma Gutiérrez
Dra. Belen González
*Unidad de Genética. Servicio de Hematología.
Hospital Universitario de Salamanca.
Paseo San Vicente, s/n. 37007 Salamanca.*

Dr. Alfonso-Raúl López Espinosa
*Serv. de Hematología. Hospital Gral. Universitario.
Avda. Tres Cruces, s/n. 46014 Valencia.*

Dr. Félix Carbonell Ramón
*Servicio de Hematología.
Hospital General Universitario
Avda. Tres Cruces, s/n. 46014 Valencia.*

Dr. Antonio Fco. Jiménez Velasco
*Servicio de Hematología y Hemoterapia.
Hospital Regional Carlos Haya.
Camino de Antequera, s/n. 29010 Málaga.*

Dr. José Luis Díez Martín-Nati Polo
*Unidad de Genética. Servicio de Hematología.
Clínica Puerta de Hierro
c/ San Martín de Porres, 4. 28035 Madrid.*

Dra. M^a Esther Rendal Vázquez
*Servicio de Hematología y Hemoterapia.
Hospital Juan Canalejo-Teresa Herrera.
c/ del Pasaje, s/n. 15006 A Coruña.*

Dr. Alberto Plaja
Dra. Elisabet Lloveras
*Departamento de Genética.
Laboratorio General Lab.*

PUBLICACIONES NACIONALES

1. Solé F, Woessner S. Algunas consideraciones sobre los estudios citogenéticos de las neoplasias hematológicas (Carta al Director). *Sangre* 1995; 40: 521.
2. Solé F, Espinet B, Woessner S. Prioridad de utilización de la citogenética convencional, hibridación in situ y PCR en el estudio de las neoplasias hematológicas. *Sangre* 1998; 43 (1): 3-5.
3. Solé F, Espinet B, Woessner S. Recomendaciones para la realización del estudio citogenético de las neoplasias hematológicas. *Sangre*. Aceptado en prensa 1998.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES

1. Calasanz MJ, Cigudosa JC, Otero MD, Ferreira C, Ardanaz MT, Fraile A, Carrasco JL, Solé F, Cuesta B, Gullón A. Cytogenetic analysis of 280 patients with multiple myeloma and related disorders: primary breakpoints and clinical correlations. *Genes, Chromosomes and Cancer* 1997; 18: 84-93.
2. Solé F, Espinet B, Sanz GF, Cervera J, Calasanz MJ, Luño E, Prieto F, Granada I, Hernández JM^a, Cigudosa JC, Díez JL, Bureo E, Marqués ML, Arranz E, Ríos R, Martínez Climent JA, Vallespí T, Florensa L, Woessner S. Incidence, characterization and prognostic significance of chromosomal abnormalities in 640 patients with primary myelodysplastic syndromes. *British Journal of Haematology* 2000; 108: 346-356.
3. Ríos R, Solé F, Gascón F. Simultaneous occurrence of the 5q- syndrome and multiple myeloma. *Clin Lab Haematol* 2000; 22 (1): 49-52.
4. Solé F, Salido M, Espinet B, García JL, Ángel Martínez Climent J, Granada I, Hernández JM^a, Benet I, Piris MA, Mollejo M, Martínez P, Vallespí T, Domingo A, Serrano S, Woessner S, Florensa L. Cytogenetic, FISH, and cross species color banding FISH in a series of 47 splenic marginal zone B-cell lymphomas: High incidence of gain of 3q and loss of 7q. *Haematologica* 2001; 86: 71-77.

5. Sánchez Izquierdo D, Siebert R, Harder L, Marrugan I, Gozzeti A, Price HP, Gesk S, Hernández JM, Benet I, Solé F, Sonoki T, Le Beau MM, Schelgelberger B, Dyer MJS, García-Conde J, Martínez Climent JA. Detection of translocations affecting the BCL6 locus in B cell non Hodgkin's lymphoma by interphase fluorescence in situ hybridization. *Leukemia* 2001; 15: 1475-1484.
6. Martínez Climent JA, Vizcarra E, Sánchez D, Blesa D, Marugan I, Benet I, Solé F, Rubio-Moscadoró F, Terol MJ, Climent J, Sarsotti E, Tormo M, Andreu E, Salido M, Ruiz M, Sibert R, Dyer MJS. Loss of a novel tumor suppressor gene locus at chromosome 8p is associated with leukemic mantle cell lymphoma. *Blood* 2001; 98 (12): 3479-3482.
7. Sonoki T, Harder L, Horsman DE, Karran L, Taniguchi I, Willis TG, Gsk S, Steinemann D, Zucca E, Schlegelberger B, Solé F, Mungall AJ, Gascoyne RD, Siebert R, Siebert MJS. Cyclin D3 (CCND3) is a target gene of t(6;14)(p21.1;q32.3) of mature B-cell malignancies. *Blood* 2001; 98 (9): 2837-2844.
8. Camacho FI, Mollejo M, Mateo MS, Algara P, Navas C, Hernández JM, Santoja C, Solé F, Sánchez-Beato M, Piris MA. Progression to large B-cell lymphoma in splenic marginal zone lymphoma: a description of a series of 12 cases. *Am J Surg Pathol* 2001; 25 (10): 1268-1276.
9. Rodón N, Solé F, Espinet B, Salido M, Zamora L, Cigudosa JC, Woessner S, Florensa L. A new case of acute nonlymphocytic leukemia (FAB M1 subtype) with double minutes and C-MYC amplification". *Cancer Genet Cytogenet* 2002; 132: 161-164.
10. Algara P, Mateo P, Sánchez-Beato M, Molejo M, Navas IC, Romero L, Solé F, Salido M, Florensa L, Martínez P, Campo E, Piris MA. Analysis of IgVh somatic mutations in SMZL defines a group of unmutated cases with frequent 7q deletion and adverse clinical outcome. *Blood* 2002; 99 (4): 1299-1304.
- ner, B. Espinet, F. Prieto, I. Granada, J. Cruz, L. García Eroles, M.J. Calasanz, E. Arranz, J. Benítez, R. Ríos, E. Luño, J.I. Díez, J.M. Hernández, J.I. García, E. Bureo, I. Olalla, N. Polo, M.L. Martín, T. Vallespí, L. Florensa. Cytogenetic studies in 429 myelodysplastic syndromes: prognostic value. *Barcelona, España, 24-27 de abril de 1997. Leukemia Research* 1997; 21 (Suppl. 1): S30.
2. Actas del Fourth International Symposium on Myelodysplastic Syndromes. F. Solé, S. Woessner, L. Florensa, C. Besses, J. Sans Sabrafén. Deletion 5q- in a patient with a secondary myelodysplastic syndrome post multiple myeloma. *Barcelona, España, 24-27 de abril de 1997. Leukemia Research* 1997; 21 (Suppl. 1): S33.
3. Actas del 1st European Cytogenetics Conference. F. Solé, B. Espinet, S. Woessner, F. Prieto, I. Granada, J. Cruz-Cigudosa, L. García, M.J. Calasanz, E. Arranz, J. Benítez, R. Ríos, E. Luño, T. Vallespí, L. Palau, J.L. Díez, J.M. Hernández, E. Bureo, M.M. Pérez, M.L. Martín. Cytogenetic findings in a 121 patients with refractory anemia: prognostic value. *Atenas, Grecia, 22-25 de junio de 1997. Cytogenetic Cell Genetics* 1997; 77: 1-2.
4. Actas del Fifth International SynSymposium on Myelodysplastic Syndromes. F. Solé, B. Espinet, G.F. Sanz, J. Cervera, L. Florensa, S. Woessner, F. Prieto, I. Granada, J. Cruz, L. García, M.J. Calasanz, E. Arranz, E. Lloveras, J. Benítez, R. Ríos, E. Luño, T. Vallespí, L. Palau, J.L. Díez, J.M. Hernández, JA Climent, E. Bureo, I. Olalla. Prognostic significance of karyotype in a series of 640 patients with a de novo myelodysplastic syndrome. *Paraga, Checoslovaquia, 21-24 abril, 1999. Leuk Res* 1999; 23; 1.

COMUNICACIONES A CONGRESOS Y SIMPOSIOS

NACIONALES

1. Actas de la XXXIV Reunión Nacional de la AEHH (Ponencia). J.M. Hernández, F. Solé, E. Arranz, M.A. Sánchez, I. Granada, B. Espinet, J.J.L. García, M.D. Tabernero, J. Benítez, A. Ríos, S. Woessner. Registro nacional de los estudios citogenéticos y de hibridación *in situ*

COMUNICACIONES A CONGRESOS PUBLICADAS

1. Actas del Fourth International Symposium on Myelodysplastic Syndromes. F. Solé, S. Woess-

en los síndromes linfoproliferativos crónicos B: valor diagnóstico. Barcelona, 15-17 de octubre de 1997.

2. Actas de las XVIII Jornadas de la Asociación Andaluza de Hematología y Hemoterapia. (Ponencia). F. Solé. Alteraciones citogenéticas y moleculares en el síndromes mielodisplásico. Puerto Real (Cádiz), 22 y 23 de mayo de 1998.

INTERNACIONALES

1. Actas del Fourth International Symposium on Myelodysplastic Syndromes. F. Solé, S. Woessner, B. Espinet, F. Prieto, I. Granada, J. Cruz, L. García Eroles, M.J. Calasanz, E. Arranz, J. Benítez, R. Ríos, E. Luño, J.L. Díez, J.M. Hernández, J.L. García, E. Bureo, I. Olalla, N. Polo, M.L. Martín, T. Vallespí, L. Florensa. Cytogenetic studies in 429 myelodysplastic syndromes: prognostic value. Barcelona, España, 24-27 de abril de 1997.
2. Actas del 1st European Cytogenetics Conference. F. Solé, B. Espinet, S. Woessner, F. Prieto, I. Granada, J. Cruz-Cigudosa, L. García, M.J. Calasanz, E. Arranz, J. Benítez, R. Ríos, E. Luño, T. Vallespí, L. Palau, J.L. Díez, J.M. Hernández, E. Bureo, M. Pérez, M.L. Martín. "Cytogenetic findings in a 121 patients with refractory anemia: prognostic value". Atenas, Grecia, 22-25 de Junio de 1997.
3. Actas del "B cell lymphoproliferative disorders". F. Solé, S. Woessner, L. Florensa, B. Espinet, M. Mollejo, J.M. Hernández, P. Martínez, M.A. Piris. Cytogenetic findings in splenic marginal zone B-cell lymphoma. New York, 18-21 de abril de 1998.
4. Actas del Fifth International Symposium on Myelodysplastic Syndromes. F. Solé, B. Espinet, G.F. Sanz, J. Cervera, L. Florensa, S. Woessner, F. Prieto, I. Granada, L. Cruz-Cigudosa, L. García, M.J. Calasanz, E. Arranz, E. Lloveras, J. Benítez, R. Ríos, E. Luño, T. Vallespí, L. Palau, J.L. Díez, J.M. Hernández, J.A. Martínez Climent, E. Bureo, I. Olalla, M.L. Martín, N. Polo, D. Armenta. Prognostic significance of karyotype in a series of 647 patients with a de novo myelodysplastic syndrome. Praga, Checoslovaquia, 20-24 de abril de 1999.

CURSOS, CONFERENCIAS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

- **Conferencia:** Interès diagnòstic i Pronòstic de l'estudi citogenètic en les síndromes mielodisplàsiques. Jornada Internacional d'Avenços Clínic-Biològics en Hematologia. Xarxa Temàtica: Neoplasies Hematològiques. Academia de Ciències Mèdiques de Catalunya. 14 de Febrer de 1997.
- **Ponencia:** Citogenética e hibridación in situ en los linfomas no Hodgkin: el linfoma marginal. En: Simposium sobre Citogenética Molecular del Cáncer. Facultad de Medicina, Valencia, 17 de junio de 1998.

COLABORACIONES ESPECIALES EN CONGRESOS

- Presidencia en las Comunicaciones Orales de Citogenética en la XXXVI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Granada 27-29 de octubre de 1994.
- Presidencia en las Comunicaciones Orales de Citogenética en la XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Zaragoza 2-4 de noviembre de 1995.
- Ponencia del Simposio Organizado por el Grupo Español de Citogenética Hematológica: Citogenética y FISH en el diagnóstico y tratamiento de neoplasias mieloides. Impacto Clínico de la Citogenética y FISH en el Diagnóstico y Evolución de los Síndromes Mielodisplásicos. F. Solé. En la XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Málaga, Zaragoza 6-9 de noviembre de 1996.
- Ponencia del Simposio Organizado por el Grupo Español de Citogenética Hematológica: Citogenética y FISH en el diagnóstico y tratamiento de neoplasias mieloides. Características Citogenéticas de las Leucemias Agudas Mieloides (LAM) M6. E. Luño, R. Ramírez Payer, M.J. Calasanz, F. Solé, E. Arranz, J. Benítez, J. Rodríguez Luenigo, F. Prieto. En la XXXVII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Málaga, Zaragoza 6-9 de noviembre de 1996.
- Ponencia de la Jornada Internacional de cultivos celulares y citogenéticos: Interés diagnóstico y

- pronóstico del estudio citogenético de los Síndromes Mielodisplásicos. Organizado por la “Xarxa Temàtica: Neoplasies Hematològiques”. Barcelona, a 14 de febrero de 1997.
- Coordinador del Simposio Organizado por el Grupo Español de Citogenética Hematológica: Citogenética y FISH en el diagnóstico y tratamiento de neoplasias linfoides. En la XXXVIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Barcelona, 15-17 de octubre de 1997.
 - Ponencia de las XVII Jornadas de la Asociación Andaluza de Hematología y Hemoterapia: Estudio citogenética y molecular de los Síndromes Mielodisplásicos. Cádiz, 22-23 de mayo de 1998.
 - Ponencia del Simposium Sobre Citogenética Molecular del Cáncer: Aplicaciones de la citogenética e hibridación in situ al estudio de los linfomas no Hodgkin: el linfoma marginal. Valencia, 17 de junio de 1998.
 - Coordinador del Simposio Organizado por el Grupo Español de Citogenética Hematológica: Citogenética y FISH. En la XLI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Tenerife, 28-31 de octubre de 1998.
 - Coordinador del Simposio Organizado por el Grupo Español de Citogenética Hematológica: Genética y Cáncer. En la XLI Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Bilbao, 28-31 de octubre de 2000.

GEA

GRUPO ESPAÑOL DE AFÉRESIS

MEMORIA DE ACTIVIDADES PERÍODO JULIO 2001 - JULIO 2002

ACTIVIDADES DEL GRUPO

1. Reuniones en Madrid del grupo de estudio de “Recursos de aféresis en España”, liderado por el Dr. José Luis Bueno del Centro de Donación de Sangre de Cruz Roja de Madrid.

Para este estudio se reunieron un grupo compuesto por la Dra. Luz Barbolla del Hospital de Móstoles, Madrid; la Dra. Lidia Blanco del Centro de Transfusión de Madrid y el Dr. Manuel Hernández Jodra, del Hospital Ramón y Cajal de Madrid. Después de confeccionar un cuestionario para la recogida de datos, procedieron a su análisis y redacción.

2. Reunión del GEA en asamblea anual en el transcurso del congreso de la AEHH de la Coruña, mes de octubre de 2001.

Durante esta reunión tuvieron lugar las siguientes actividades:

- Presentación por el Dr. Pineda de la Clínica Mayo de Rochester y la Dra. Jiménez del Banc de Sang i Teixits de Balears de un estudio realizado por esta última en la Clínica Mayo sobre la importancia de las características del donante en el producto plaquetar obtenido por aféresis.

- Seguidamente, el Dr. Svante Johnson de Malmö (Suecia), dictó una conferencia sobre fotoaféresis.

- El Dr. Bueno de Madrid, presentó los resultados del estudio del Grupo de Recursos de Aféresis en España. Se acordó completarlo con algunos datos pendientes y pareció oportuno publicarlo, dado el interés de los datos recogidos.

- Finalmente, y según dictan los estatutos del GEA, se procedió al recuento de votos para la elección de los siguientes cargos: presidente, secretario y tesorero. Realizado el escrutinio se nombraron: como presidente el Dr. Muncunill Ribas de Mallorca, como secretaria la Dra. Emma Castro de Madrid y como tesorero el Dr. Javier Pérez Calvo de Pamplona.

3. Por último, en junio de 2002, en el Congreso de la SETS, la Dra. Emma Castro, como coordinadora del grupo de estudio de los efectos adversos de los procesos de aféresis, hizo una ponencia con los resultados obtenidos en el estudio multicéntrico, llevado a cabo por este grupo.

La actividad de los grupos de estudio continúa y se están incluyendo casos en todos ellos. Durante el Congreso de la AEHH de 2001, la Dra. Marta Torrabadella presentó los resultados del estudio de leucaféresis de grandes volúmenes en la recolección de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica.

GELTAMO

GRUPO ESPAÑOL DE LINFOMAS

TRASPLANTE AUTÓLOGO DE MÉDULA ÓSEA

MEMORIA DE ACTIVIDADES

El Grupo Cooperativo GELTAMO (Grupo Español de Linfomas / Trasplante Autólogo de Médula Ósea) se creó en 1990 dentro de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Al grupo pertenecen 52 Hospitales. Detalles del Grupo Cooperativo GELTAMO acerca de los objetivos, integrantes, funcionamiento, protocolos activos, resultados y otras cuestiones pueden verse en la web: <http://grupos.unican.es/geltamo>

HOSPITALES ACTIVOS DEL GRUPO GEL/TAMO

1. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander.
2. Hospital Clínico. Barcelona.
3. Hospital Clínico. Salamanca.
4. Hospital de San Pablo. Barcelona.
5. Hospital Ramón y Cajal. Madrid.
6. Hospital 12 de Octubre. Madrid.
7. Hospital Ntra. Sra. de Aránzazu. San Sebastián.
8. Hospital General de Gran Canaria Dr. Negrín. Las Palmas de Gran Canaria.
9. Hospital Clínico. Valencia.
10. Hospital Reina Sofía. Córdoba.
11. Hospital de Jerez de la Frontera. Cádiz.
12. Hospital Central de Asturias. Oviedo.
13. Hospital Clínico San Carlos. Madrid.
14. Clínica Universitaria. Pamplona.
15. Hospital Valle Hebrón. Barcelona.
16. Hospital La Paz. Madrid.
17. Hospital La Fe. Valencia.
18. Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia.
19. Clínica Puerta de Hierro. Madrid.
20. Hospital de la Princesa. Madrid.
21. Hospital Carlos Haya. Málaga.
22. Hospital Son Dureta. Palma de Mallorca.
23. Hospital Germans Trias i Puyol. Badalona. Barcelona.
24. Complejo Hospitalario Universitario de Santiago. A Coruña.
25. Hospital Duran i Reynals. Hospitalet de Llobregat. Barcelona.
26. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.
27. Centro Médico TEKNON. Barcelona.
28. Hospital Virgen de las Nieves. Granada.
29. Hospital Clínico Lozano Blesa. Zaragoza.
30. Hospital Galdakao. Galdakao. Vizcaya.
31. Hospital A.E. Las Palmas-Sur. Las Palmas de Gran Canaria.
32. Hospital Miguel Servet. Zaragoza.
33. Hospital Xeral-Cies. Vigo.
34. Hospital Juan Canalejo. A Coruña.
35. Hospital Xeral-Calde. Lugo.
36. Hospital Universitario de Canarias. Sta. Cruz de Tenerife.
37. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.
38. Hospital de Cruces. Baracaldo. Vizcaya.
39. Hospital General Universitario. Alicante.
40. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid.
41. Hospital de Navarra. Pamplona.
42. Hospital Dr. Peset. Valencia.
43. Hospital Puerta del Mar. Cádiz.
44. Hospital Arnau de Vilanova. Lleida.
45. Hospital General de Castellón.
46. Hospital de Montecelo. Pontevedra.
47. Hospital Universitario Ntra. Sra. Candelaria. Sta. Cruz de Tenerife.
48. Hospital Universitario de Getafe. Madrid.
49. Hospital Mutua de Terrassa. Barcelona.
50. Hospital San Pedro de Alcántara. Cáceres.
51. Hospital Río Hortega. Valladolid.
52. Hospital General Ciudad de Jaén.

BASE DE DATOS

Desde junio de 1983 hasta junio de 2002 se han registrado en la base de datos del GELTAMO 2.606 pacientes. De ellos, 815 tenían una enfermedad de Hodgkin (EH), de los que 798 fueron auto-trasplantados y los restantes 1.791 un linfoma no Hodgkiniano (LNH), de los que 1.664 fueron autotrasplantados.

1. Autologous stem-cell transplantation for Hodgkin's disease: Results and prognostic factors in 494 patients from the Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea. Sureda A, Arranz R, Iriondo A, Carreras E, Lahuerta JJ, García-Conde J, Jarque I, Caballero MD, Ferrá C, López A, García-Laraña J, Cabrera R, Carrera D, Rúaiz-Romero MD, León A, Rifón J, Díaz-Mediavilla J, Mataix R, Morey M, Moraleda JM, Altés A, López-Guillermo A, De la Serna J, Fernández-Rañada JM, Sierra J, Conde E for the Grupo Español de Linfomas/Trasplante Autólogo de Médula Ósea (GELTAMO). *J Clin Oncol* 2001; 19: 1395-1404.
2. Is there an association between total-body irradiation and secondary acute myelogenous leukemia/myelodysplastic syndrome in patients with relapsed/refractory Hodgkin's disease treated with autologous stem-cell transplantation?. Fung HC, Nademanee AP, Bhatia S, Forman SJ, Sureda A, Conde E. *J Clin Oncol* 2001; 19: 3585-3588. (Letter).
3. Autologous stem cell transplantation for clinically aggressive non-Hodgkin's lymphoma: the role of preparative regimens. Salar A, Sierra J, Gandarillas M, Caballero D, Marín J, Lahuerta JJ, García-Conde J, Arranz R, León A, Zuazu J, García-Laraña J, López-Guillermo A, Sanz MA, Grañena A, García JC, Conde E for the GEL/TAMO Spanish Cooperative Group. *Bone Marrow Transplant* 2001; 27:405-412
4. High dose therapy in large cell lymphoma: analysis of prognostic factors in 452 patients of GEL-TAMO registry. Caballero D, Pérez-Simón JA, García-Laraña J, Gandarillas M, Marín J, Lahuerta JJ, Arranz R, Rubio V, García-Conde J, Zuazu J, Vázquez L, Montserrat E, Grañena A, Sanz MA, Mataix R, Maldonado J, Rifón J, Sierra J, Carrera D, Moraleda JM, Conde E. *Ann Oncol (In Press)* 2002).
5. Chemotherapy plus interferon- α -2b vs high-dose therapy for primary response consolidation in low grade non-hodgkin's lymphoma: Results of a controlled study. Sanz Rodríguez C, Gandarillas M, Rodríguez F, Conde E, Arranz R for the GEL/TAMO Spanish Cooperative Group and the LNH-PRO Study Group, Spain. *J Clin Oncol* (Submitted).

1. Caballero D, Pérez-Simón JA, García-Laraña J, Gandarillas M, Marín J, Lahuerta JJ, Arranz R, Rubio V, García-Conde J, Zuazu J, Vázquez L, Montserrat E, Grañena A, Sanz MA, Mataix R, Maldonado J, Rifón J, Sierra J, Carrera D, Moraleda JM, Conde E. High dose therapy in large cell lymphoma: analysis of prognostic factors in 452 patients of GEL-TAMO Registry. 27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation and 17th Meeting of the Nurses Group. Maastricht. The Netherlands. March 2001. Abstract publicado en: *Bone Marrow Transplant* 2001; 27: S14.
2. Guglielmi C, Gómez F, Conde E. Prognostic evaluation in adults with diffuse large B-cell lymphoma treated with autologous stem cell transplantation at first sensitive relapse. 27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation and 17th Meeting of the Nurses Group. Maastricht. The Netherlands. March 2001. Abstract publicado en: *Bone Marrow Transplant* 2001; 27: S259.
3. Rodríguez J, Caballero D, Solano C, Lahuerta JJ, Arranz R, Sureda A, Marín J, García-Laraña J, López-Guillermo A, San Miguel J, Conde E. High-dose chemotherapy (HDC) and autologous stem cell transplantation (ASCT) in patients with primary refractory aggressive non-Hodgkin's lymphoma. 27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation and 17th Meeting of the Nurses Group. Maastricht. The Netherlands. March 2001. Abstract publicado en: *Bone Marrow Transplant* 2001; 27: S260.
4. Sureda A, Arranz R, García-Conde J, Caballero D, Iriondo A, Jarque I, López-Guillermo A, León A, Carrera D, López A, Ruiz MD, Díaz-Mediavilla J, Grañena A, Hernández-Navarro F, Mataix R, Moraleda JM, Albo C, Pérez-Equiza K, Sierra J, Fernández-Rañada JM, Solano C, Regadera A, Carreras E, Conde E. High dose therapy with autologous stem cell transplantation in primary refractory Hodgkin's disease: Experience of the Spanish GEL/TAMO group. 27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation and 17th Meeting of the Nurses Group. Maastricht. The Netherlands. March 2001. Abstract publicado en: *Bone Marrow Transplant* 2001; 27: S269.

5. Caballero D, Pérez Simón JP, Lahuerta JJ, Sierra J, Marín J, Gandarillas M, Mateos MV, Iriondo A, Arranz R, Zuazu J, Rubio V, Fernández-Sevilla A, Carreras E, García-Conde J, García-Laraña J, Grande C, Rifón J, Pérez-Equiza C, Varela R, Moraleda JM, García JC, Albo C, Cabrera R, Conde E. High dose therapy in large cell lymphoma: Análisis de prognostic factors in 452 patients from the GEL/TAMO Spanish Registry. 43rd Annual Meeting of ASH. December. 2001. Orlando. Florida. Abstract publicado en: *Blood* 2001; 98: 677^a.
6. Rodríguez J, Caballero D, Gutierrez A, Sierra J, López-Guillermo A, Marín J, Sarra J, Lahuerta JJ, Rifón J, Conde E. Results of high dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation in patients with peripheral T-cell lymphoma. The Spanish Lymphoma Cooperative Group experience (GEL/TAMO). 43rd Annual Meeting of ASH. December. 2001. Orlando. Florida. Abstract publicado en: *Blood* 2001; 98: 680a.
7. Marco F, Caballero D, Arranz R, Lahuerta JJ, Sureda A, García-Laraña J, Gandarillas M, Cabrera R, León A, Muruzabal MJ, Zuazu J, Albo C, Bermúdez A, Marín J, Moraleda JM, Varela MR, Carreras E, Fernández-Sevilla A, Rifón J, Campo C, Pascual MJ, García JC, García-Conde J, Carrera D, Pérez-Equiza K, Bello JL, Conde E. Secondary neoplasms after autologous transplantation in patients with lymphoma. 43rd Annual Meeting of ASH. December. 2001. Orlando. Florida. Abstract publicado en: *Blood* 2001; 98: 369b.
8. Martelli M, Gómez F, Conde E, Guglielmi C. Prognostic evaluation in adults with diffuse large B-cell lymphoma treated with autologous stem cell transplant at first sensitive relapse. 8th International Conference on Malignant Lymphoma. Lugano. Switzerland. June 2002. Abstract publicado en: *Ann Oncol* 2002; 13: 71.
9. Rodríguez J, Caballero D, Gutierrez A, Sierra J, López-Guillermo A, Martín J, Sarra J, Lahuerta JJ, Rifón J, Conde E. High dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation in peripheral T-cell lymphoma. The Spanish lymphoma cooperative group experience (GELTAMO). relapse. 8th International Conference on Malignant Lymphoma. Lugano. Switzerland. June 2002. Abstract publicado en: *Ann Oncol* 2002; 13: 76.
10. E. Conde, A. Insunza, JJ. Lahuerta, A. Sureda, D. Caballero, R. Arranz, F. Marco, J. García-Conde, MJ. Vidal, M. Gandarillas, E. Carreras, A. León, A. Bermúdez, J. Zuazu, A. Fernández-Sevilla, J. García-Laraña, L. Gonzalez-Ponte, D. Carrera, J. Rodríguez, P. Giraldo, C. Grande, L. Palomera, R. Cabrera, MR. Varela, C. Pérez-Equiza, JM. Moraleda, F. Hernández, A. Iriondo, J. Rifón, JL. Bello, C. Albo, JC. García Ruiz, JA. García Vela, L. Hernández Nieto, JM. Fernández-Rañada, J. San Miguel, J. Sierra, A. Zubizarreta for the GEL/TAMO Spanish Cooperative Group (Grupo Español de Linfomas / Trasplante Autólogo de Médula Ósea). Autologous stem cell transplantation (ASCT) in 419 patients with follicular lymphoma (FL). 44th Annual Meeting of ASH. December. 2002.
11. E. Conde, F. Marco, D. Caballero, R. Arranz, JJ. Lahuerta, A. Sureda, A. Bermúdez, F. Bosch, J. García-Conde, J. Marín, M. Gandarillas, A. Insunza, A. León, J. Zuazu, J. Petít, J. García-Laraña, L. Gonzalez-Ponte, D. Carrera, D. Rubio-Félix, C. Grande, M. Gutierrez, MR. Varela, C. Pérez-Equiza, J. Rifón, JL. Bello, C. Albo, JC. García Ruiz, J. Besalduch, J. San Miguel, JM. Fernández-Rañada, J. Sierra, A. Zubizarreta for the GEL/TAMO Spanish Cooperative Group (Grupo Español de Linfomas / Trasplante Autólogo de Médula Ósea). Autologous stem cell transplantation (ASCT) for mantle cell lymphoma (MCL). 44th Annual Meeting of ASH. December. 2002.

COMUNICACIONES NACIONALES

1. E. Conde, D. Caballero, A. Sureda, R. Arranz, J. García-Laraña, JJ. Lahuerta, J. García-Conde, M. Gandarillas, MJ. Vidal, A. López-Guillermo, J. Zuazu, V. Rubio, A. Fernández-Sevilla, JC. García, C. Varela, K. Pérez Eguiza, D. Carreras, J. Rifón, R. Cabrera, MA. Sanz, R. Parody, MJ. Pascual, C. Albo, JL. Bello, D. Rubio, JM. de Pablo, C. Campo, L. Palomera, MJ. Muruzabal, F. Marco, F. Hernández, J.M. Moraleda, J. Sierra, por el GEL/TAMO. Papel del Autotrasplante en los Linfomas. Análisis de 2120 pacientes de la base de datos del GELTAMO. XLIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. La Coruña. Octubre 2001. Abstract publicado en: *Haematologica* 2001; 86: 80.

2. Rodríguez J, Caballero D, Solano C, Lahuerta JJ, Arranz R, Sureda A, Marín J, García-Laraña J, López-Guillermo A, San Miguel J, Conde E. Trasplante autólogo de células progenitoras hematopoyéticas en pacientes con linfoma no-Hodgkin agresivoprimario refractario. XLIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. La Coruña. Octubre 2001. Abstract publicado en: *Haematologica* 2001; 86: 80.
3. E. Conde. Segundas neoplasias en pacientes autotrasplantados por un linfoma en España. La experiencia del Grupo español GEL-TAMO. X Seminario sobre Trasplante de células "stem" periféricas. Coordinadores: J. Odriozola y D. Caballero. Enero 2002. Andorra.
4. M. Constans, A. Sureda, J. García-Conde, R. Arranz, MD, Caballero, A. Iriundo, I. Jarque, A. López-Guillermo, JM. Moraleda, D. Carrera, A. León, A. López, C. Albó, J. Díaz-Mediavilla, P. Fernández-Abellán, JC. García-Ruiz, F. Hernández-Navarro, R. Mataix, J. Petit, MJ. Pascual, J. Rifón, E. Conde por el GEL/TAMO Trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos en la enfermedad de hodgkin primariamente refractaria. Experiencia del GEL/TAMO. XLIV Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. Tarragona. Octubre 2002. Abstract publicado en: *Haematologica* 2002.

GRUPO ERITROPATOLOGÍA

MEMORIA DE ACTIVIDADES

E-mail: gehbta@aehh.org

Presidente: Dra. Ana Villegas
Secretario: Dr. Angel F. Remacha Sevilla
Tesorero: Dr. Fernando A. González Fernández
Vocales: Dra. Mercedes Castro Mouzo
Dr. Luis Hernández Nieto

REUNIONES DE TRABAJO

- Asamblea ordinaria durante el Congreso Nacional de la AEHH (A Coruña, octubre 2002).
- Reunión extraordinaria en el Hospital Clínico San Carlos (Madrid, junio 2002).

PROTOCOLOS EN DESARROLLO

- **ECLAP. Protocolo Europeo de T^o con AAS a dosis bajas en la Policitemia Vera.** Solamente queda abierto el protocolo observacional.

Estudio molecular de la anemia de Fanconi. Describimos una nueva mutación del gen FANCA homocigótico en el exon 37, nt 3763 G → T.

Se demuestra que la mutación 2151 G → T descrita en la literatura en un paciente con anemia de Fanconi se corresponde con un polimorfismo 2151 G → T (M 717) tras estudiar 100 casos normales. La frecuencia del polimorfismo en la población española es del 0,13%.

Se continuará el estudio con la secuenciación de los genes FANCD 2, FANCE, FANCF y FANCG.

Estudio funcional de la hemoglobina. Se han valorado 30 casos nuevos (en 20 la P50 era normal con HPLC de cadenas y hemoglobinas normal).

Existen 5 nuevas hemoglobinopatías en estudio. Además se detectan la Hb Santander, Hb M-Hyde Park, Hb el Escorial, Hb Strasbourg y Hb Malmö).

El estudio continúa abierto.

- **Protocolo para el estudio molecular de los trastornos congénitos de las proteínas de la membrana eritrocitaria.** Este protocolo sigue abierto. No se han aportado datos desde el informe anterior.

Eritrocitosis primarias y policitemias secundarias de origen desconocido. El protocolo sigue abierto. Solicitando el envío de nuevos casos para incluir en el mismo.

NUEVOS PROTOCOLOS EN FASE DE ELEBORACIÓN/DESARROLLO

- **Protocolo titulado evaluación clínica del tratamiento con eritropoyetina humana recombinante en dosis única semanal en pacientes con síndromes mielodisplásicos.**

Está pendiente de comenzar recogiendo los hospitales participantes.

- **Protocolo de uso de Fe oral en colitis ulcerosa y enfermedad inflamatoria intestinal.**

Pendiente de elaboración definitiva del protocolo.

- **Protocolo de utilización de L1 en sobrecarga de hierro en talasemia mayor y otros procesos hemolíticos; con intolerancia a dexferrosamina.**

Pendiente de realización de un protocolo conciso de recogida de datos.

- **Se ha solicitado al FIS una red temática sobre: eritrocitosis eritropoyesis y anemias raras (ERYAR).**

Proyecto: epidemiología molecular y fisiopatología de los trastornos congénitos del eritrocito. expresividad Fenotípica de las Mutaciones Pro-teicas.

CURSOS REALIZADOS

Técnicas de biología molecular en el diagnóstico de talasemias y hemoglobinopatías. Celebrado en el Servicio de Hematología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid (22, 23 y 24 de abril de 2002). Financiado por la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia.

PUBLICACIONES

1. Characterization of a new haemoglobin variant: Hb Badalona [β 31(B13) Leu → Val] Ann Hematol 2002, 81: 179-181.
2. Hb Santander [β 34(B 16) Val → Asp (GTC → GAC)]: a new unstable - variant found as a de novo mutation in a spanish patient. Hemoglobin 4, 26, 2002.

3. De novo C34 Mutation (GTC → GAC) of the Beta-globin gene causing a novel hemoglobin variant (Hb Santander) in a spanish child with molecular unstability. Hematology Journal. 3 (Supp/ 1) pp 69. 2002. 7th meeting of the European Hematology Association.
4. A novel mutation of FANCA Gene in a spanish patient with Fanconi Anemia. Hematology Journal. 3 (Supp/ 1) pp 77. 2002. 7th meeting of the European Hematology Association.
5. High Frecuency of the polymorphism 2151 G → T (M717) of FANCA Gene in the spanish populacion. Hematology Journal 3 (Supp/ 1) pp 430. 2002.

COMUNICACIONES ACEPTADAS A LA XLIV REUNIÓN NACIONAL DE LA AEHH

1. Hb M-Hyde Park beta29(F8) Hys → Tyr, primer caso descrito y secuenciado en una familia española.
2. Prevención de los síndromes talasémicos mayor. Diagnóstico prenatal.
3. Beta talasemia heterocigota con expresión fenotípica más severa por delección de 11 pb (cd 131-134).
4. Primeros casos identificados en España de Hb Strasbourg [beta97(FG4)His → Glu] y Hb Malmo [beta 97(FG4) His → Glu].
5. Beta+ talasemia por la mutación -29 (A → G) asociada a una hemoglobinopatías S y alfa+ talasemia heterocigota.

GETH

GRUPO ESPAÑOL DE TRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO

MEMORIA DE ACTIVIDADES
PERÍODO 2001 - 2002

ESTRUCTURA DEL GRUPO GETH

JUNTA DIRECTIVA

Consejo Directivo

Presidente: Dr. Miguel Angel Sanz
miguel.sanz@uv.es

Secretaría: Dr. Carlos Solano
carlos.solano@uv.es

Tesorería: Dr. Rafael de la Cámara
r.camara@retemail.es

Coordinadores de Subcomités

Grupo de Trasplante de Cordón Umbilical

Coordinador: Guillermo Sanz
sanz_gui@gva.es
Hospital Universitario La Fe. Valencia
Servicio de Hematología
Tlf.: 96 197 3057 – Fax: 96 197 3281

Grupo de Hematopoyesis y Trasplante de Cordón Umbilical

Coordinador: Dra. Cristina Arbona
arbona_cri@gva.es
Hospital Clínico Universitario. Valencia.
Servicio de Hematología
Tlf.: 96 386 26 25 – Fax: 96 3622238

Grupo TPH Alo de Sangre Periférica

Coordinador: Dra. Salut Brunet
sbrunet@hsp.santpau.es
Hospital Sta. Creu i Sant Pau. Barcelona
Serv. de Hematología Clínica
Tlf.: 93 291 94 66 – Fax: 93 291 94 66

Grupo Inmunoterapia y Biología del EICH-GVL

Coordinador: Dr. Jaime Pérez de Oteyza
jperez@hrc.insalud.es
Hospital Ramón y Cajal, Madrid.
Serv. de Hematología
Tlf.: 91 336 86 86/83 62 – Fax: 91 336 86 37

Grupo de Complicaciones Infecciosas y No Infecciosas

Coordinador: Dr. Rafael de la Cámara
r.camara@retemail.es
Hospital de La Princesa. Madrid.
Serv. de Hematología
Tlf.: 91 520 24 31 – Fax: 91 520 23 26

Grupo de Leucemia Mieloide Crónica

Coordinador: Concha Boqué
c.boque@ico.scs.es
Hospital Duran i Reinald, Barcelona.
Serv. Hematología
Tlf.: 93 260 77 96

Grupo de Mieloma Múltiple

Coordinador: Dr. Adrián Alegre
adrian.alegre@retemail.es
Hospital de La Princesa, Madrid.
Serv. de Hematología
Tlf.: 91 520 24 31 – Fax: 91 520 23 26

Grupo de Aplasia Medular

Coordinadora: Dra. Reyes Arranz
rbaizm@terra.es
rarranzs@aeheh.org
Hospital de La Princesa, Madrid.
Serv. de Hematología
Tlf.: 91 520 24 31 – Fax: 91 520 23 26

Grupo de Leucemia Linfoblástica Aguda

Coordinador: Dr. Josep María Ribera
jmribera@ns.hugtip.scs.es
Hospital Universitari German Trias i Pujol.
Badalona, Barcelona.
Tlf.: 93 465 12 00

Grupo de Leucemia Mieloblástica Aguda

Coordinador: Dr. Jordi Sierra
jsierra@hsp.santpau.es
Hospital Sta. Creu i Sant Pau. Barcelona.
Serv. de Hematología
Tlf.: 93 291 94 66 – Fax: 93 291 94 66

Grupo de Acreditación y Normativa en TPH

Coordinador: Dr. Alvaro Urbano-Ispizua
aurbano@medicina.ub.es
Hospital Clinic i Provincial. Barcelona.
Serv. de Hematología
Tlf.: 93 454 95 43 – Fax: 93 227 54 75

Grupo GELTAMO

Coordinador: Dr. Eulogio Conde
hemcge@humv.es
Hospital Marqués de Valdecilla. Santander.
Serv. de Hematología
Tlf.: 942 20 25 20 – Fax: 942 20 26 55

Grupo de Enfermedades Autoinmunes

Coordinador: Dr. Enric Carreras
carreras@clinic.ub.es
Hospital Clinic i Provincial. Barcelona.
Serv. de Hematología
Tlf.: 93 454 95 43 – Fax: 93 227 54 75
Dra. M^a Dolores Ruiz
Hospital Carlos Haya. Málaga.
Serv. de Hematología
Tlf.: 952 39 04 00 – Fax: 952 228 83 49
Dr. Ildefonso Espigado
iespigadot@aejh.org
Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.
Serv. de Hematología
Tlf.: 955 01 32 61 – Fax: 955 01 32 65

Grupo de Tumores Sólidos

Coordinador: Dr. Javier García-Conde
garciacono@uv.es
Hospital Clínico Universitario. Valencia.
Serv. de Hematol. y Oncología Médica
Tlf.: 96 386 26 25 – Fax: 96 362 22 38

1. Durante este periodo se han realizado las siguientes reuniones generales del grupo:

- Reunión Bienal, celebrada en Valencia, mayo-2001.
- Reunión General Anual, durante la Reunión Anual de la AEHH, A Coruña, octubre-2001.
- Reuniones de la Junta Directiva: 16-11-2001 y 25-6-2002.

2. Se han llevado a cabo las siguientes actividades de organización/administrativas:

- Proyecto de modificación de Estatutos aprobado en Junta Directiva y pendiente de ser confirmado en próxima asamblea General (Tarragona 2002).

- Normativa de renovación de Coordinadores de Subcomités.

- Nueva normativa de estudios prospectivos (ensayos clínicos GETH).

- Se encuentra en marcha la actualización de miembros GETH, solicitada a los distintos servicios que realizan TPH en España.

3. Se resume a continuación la actividad, comunicaciones/publicaciones de los distintos Subcomités:

a) Subcomité de TPH en Mieloma Múltiple:

Coordinador: Dr. Adrián Alegre

• Protocolos, Estudios y Registros en Activo:

- Protocolo Intergrupos del Grupo Español de Mieloma GEM 2000 (Cooperación entre GETH, PETHEMA y GEL-TAMO).

Dr JF San Miguel, Dr J Bladé.

Coordinadores Base de Datos:

Dr R Martínez, Dr. JJ Lahuerta.

Este protocolo se activó en Enero de 2000. Se denomina Protocolo Intergrupos GEM 2000.

Estado del registro para el protocolo GEM 2000 (Comunicados a Montserrat Fontanillas):

Fecha: Junio 2002.

Centros que han registrado pacientes: 80.

Pacientes registrados: 587.

Centros que enviaron datos (centros trasplantadores): 40.

Número de pacientes con datos comunicados: 328.

Existe una Base de Datos en Internet coordinada por Dr R. Martínez y Dr JJ Lahuerta. Se puede solicitar a la siguiente dirección de correo electrónico: rmartinezm@meditex.es

Este protocolo evalúa : a) el impacto de la RC con inmunofijación negativa en la duración de la respuesta y supervivencia; b) la eficacia del doble trasplante utilizando acondicionamiento con BU-ME y CBV; c) la toxicidad y utilidad del mini-trasplante d) factores pronósticos incluyendo citogenética y enfermedad residual. En Diciembre de 2001 se realizará el primer análisis preliminar.

- Registro Español de TPH en MM

Coordinadores Base de Datos:

Dr. R Martínez, Dr. A Alegre

Los pacientes de los Centros que realizan TPH en MM y no participan en el Protocolo Integro

GEM 2.000 siguen enviando y actualizando sus casos en la Base de Datos antes mencionada disponible en Internet: rmartinezm@meditex.es

Última actualización: noviembre 2001

Centros que enviaron datos: 62

Número de pacientes registrados: 1.365

- Protocolo de Recomendaciones para el Tratamiento de Recaída y Progresión postrasplante.

Este protocolo trata de uniformar las diferentes opciones existentes para los pacientes que recaen post-TPH, tanto en el Protocolo GEM 2000 como fuera de dicho protocolo (Dr. J. Bargay y Dr. A. Alegre): adrian.alegre@eresmas.net

- Estudio Piloto de STI en pacientes con MM.resistentes.

Promotor Grupo PETHEMA en nombre de GEM.

Coordinadores: Dr F. Prósper y Dr J.F. San Miguel.

Aprobado en varios comités de investigación de los hospitales participante. Fecha de Inicio: octubre 2002.

- Registro de Tratamiento con Talidomida en Recidivas Post-TPH en MM.

Coordinadores: Dr A. Alegre y Dr J Bargay.

• **Próximos Protocolos y Registros.**

- Estudio Piloto de PEG-INTRON en el Mantenimiento Postrasplante en MM.

Promotor: Dr A. Alegre.

Aprobado por varios Comités de Investigación de los Hospitales.

Participantes. Inicio en septiembre 2002.

- Estudio Comparativo Pamidronato vs Zoledronato.

Coordinadores: Dr.. R García Sanz y Dr. JF San Miguel.

Este estudio se realizará en paralelo en el seno del Protocolo Intergrupos GEM-2000.

- Estudio caso-control de evaluación de Toxicidad con acondicionamiento mediante Busulfán + Melfalán con ajuste de dosis de Busulfán.

Promotora: Dra A. Sureda.

Este estudio empleará casos del Registro del Estudio GEM 2000 como control.

- Inmunoterapia Activa en MM mediante vacunación anti-idiotipo de Donante y Paciente tras Trasplante Alogénico de Médula Osea con Acondicionamiento No Mieloablatoivo.

Coordinadores: Dr M. Bendandi y Dr. F. Prósper.

• **Producción Científica del Grupo:**

- Últimos artículos publicados:

1. A Alegre, Asunción Granda, Carmen Martínez-Chamorro, Joaquín Díaz-Mediavilla, Rafael Martínez, José García-Laraña, Juan-José Lahuerta, Anna Sureda, Joan Bladé, Javier De La Rubia, José María Fernández-Rañada, Jesús San Miguel 9 For The Spanish Registry Of Transplants In Multiple Myelomas, Spanish Group Of Hemopoietic Transplant (Geth) And Pethema. Different patterns of relapse after autologous peripheral blood stem cell transplantation in multiple myeloma: clinical results of 280 cases from the Spanish Registry. *Haematologica* 2002; 87: 609-614.

2. Juan José Lahuerta, Carlos Grande, Joan Bladé, Javier de la Serna, Adrian Alegre, José García Laraña, Javier de la Rubia, Julián Marín, Cristina Perez-Lopez, Anna Sureda, Antonio Escudero, Rafael Cabrera, Eulogio Conde, Juan Carlos García-Ruiz, Katty Pérez-Equiza, Fernando Hernandez, Luis Palomera, Angel León, Pilar Giraldo, Carlos Solano, Joan Bargay and Jesús San Miguel for the GETH & PETHEMA* Groups. Myeloablative treatments for Multiple Myeloma. Update of a Comparative Study of different regimens used in the Spanish Registry for Transplantation in Multiple Myeloma. *Leukemia & Lymphoma*, 2002 vol 43: 67-74.

3. Lahuerta JJ, Martinez-Lopez J, Serna JD, Bladé J, Grande C, Alegre A, Vazquez L, Garcia-Larana J, Sureda A, Rubia JD, Conde E, Martinez R, Perez-Equiza K, Moraleda JM, Leon A, Besalduch J, Cabrera R, Miguel JD, Morales A, Garcia-Ruiz JC, Diaz-Mediavilla J, San-Miguel J. Remission status defined by immunofixation vs. electrophoresis after autologous transplantation has a major impact on the outcome of multiple myeloma patients. *Lahuerta. Spanish Stem Cell Transplantation Group (GETH) and Programme for the Study and Treatment of Haematological Malignancies, Spanish Society of Haematology. British Journal of Haematology* 2000 May; 109 (2): 438-446.

4. Lahuerta JJ, Martinez-Lopez J, Grande C, Bladé J, Serna JD, Alegre A, Garcia-Larana J, Caballero D, Sureda A, Rubia JD, Alvarez AM, Marin J, Escudero A, Conde E, Perez-Equiza K, Garcia Ruiz JC, Moraleda JM, Leon A, Bargay J, Cabrera R, Hernandez-Garcia MT, Diaz-Mediavilla J, Miguel JS. Conditioning regimens in autologous stem cell transplantation for multiple myeloma: a comparati-

ve study of efficacy and toxicity from the spanish registry for transplantation in multiple myeloma. Spanish Stem Cell Transplantation Group (GETH) and Programme for the Study and Treatment of Haematological Malignancies, Spanish Society of Haematology. British Journal of Haematology 2000 Apr; 109 (1):138-47

5. J San Miguel, J Lahuerta, R García Sanz, A Alegre, Bladé J, García-Laraña J, MJ Vidal, A Escudero A, J Gastearena J, E Conde, JC García-Ruiz, R Cabreara, MD Caballero, JM Moraleda, A Leon, J Besaalduch, MT Hernández, J Rifón, F Hernández, C Solano, L Palomera, R Parody, JM González, R Mataix, J Maldonado, J Constela, D Carreira, JL Bello, JM de Pablos, J Ojangure, E Prieto, G Acebedo, MJ Peñarrubia, JM Torres, JL Díez-Martín, A Rivas, C Martínez-Chamorro & J Díaz-Mediavilla. Are myeloma patients with renal failure candidates for autologous stem cell transplantation? Spanish Stem Cell Transplantation Group (GETH) and Programme for the Study and Treatment of Haematological Malignancies, Spanish Society of Haematology. The Haematology Journal 2000 (1): 28-36.

6. J A Pérez Simón, R Martino, D Caballero, A Alegre, J de la serna, JL Díez Martín, J Odriozola, JF Tomás, MV Mateos, C Canals, J Sierra y JF San Miguel, J Lahuerta, R García Sanz, A Alegre, Bladé J, García-Laraña J, MJ Vidal, A Escudero A, J Gastearena J, E. Trasplante Alogénico con acondicionamiento no mieloablativo en mieloma múltiple. Methods Find Exp Clin Pharmacol 2002, 24 (supl): 109-115.

7. J A Pérez Simón, R Martino, D Caballero, A Alegre, J de la serna, JL Díez Martín, J Odriozola, JF Tomás, MV Mateos, C Canals, J Sierra y JF San Miguel, J Lahuerta, R García Sanz, A Alegre, Bladé J, García-Laraña J, MJ Vidal, A Escudero A, J Gastearena J, E. Chronic but not acute graft versus host disease improves outcome in multiple myeloma patients after non-mieloablative allogeneic transplantation. Blood 2002, Submitted.

- Últimas Ponencias a Reuniones y Comunicaciones a Congresos:

• *Reunión de la European School of Oncohaematology. Ámbito Español.*

• *Curso sobre Mieloma Múltiple. Barcelona-Mayo 2000.*

Acondicionamiento en el Trasplante Hematopoyético del Mieloma Múltiple. Dr A Alegre.

Importancia del tipo de respuesta postrasplante en el Mieloma Múltiple. Dr JJ Lahuerta.

• *Congreso AEHH Bilbao, 2000.*

Actualización Del Registro Español De Trasplante Autólogo Con Progenitores Hematopoyéticos De Sangre Periférica (Taspe) En Mieloma Múltiple: Resultados Clínicos De 831 Pacientes De 43 Centros. A Alegre, JJ Lahuerta, J Díaz-Mediavilla, J García-Laraña, A Sureda, J Bladé, D Caballero, J de la Rubia, A Escudero, A Iriondo, J Gastearena, R Cabrera, J Besalduch, C Solano, J Rifón, R Parody, MJ Vidal, A León, JM Moraleda, R Mataix, J García Ruiz, J Constela, D Carrera, A Bello, L Palomera, J Maldonado, JM de Pablos, A Morales, JP Torres, J Ojanguren, L Barbolla, G Acebedo, JM Sánchez, L Hernández-Nieto, MA González, JL Díez, MJ Peñarrubia, R Martínez A Granda, C Sanz & J San Miguel. Registro Español de Trasplante en MM (PETHEMA, GEL-TAMOY Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH).

• *X Seminario de Trasplante con Células Stem Periféricas.*

Trasplante Alogénico con acondicionamiento no mieloablativo en mieloma múltiple. J A Pérez Simón, R Martino, D Caballero, A Alegre, J de la serna, JL Díez Martín, J Odriozola, JF Tomás, MV Mateos, C Canals, J Sierra y JF San Miguel, J Lahuerta, R García Sanz, A Alegre, Bladé J, García-Laraña J, MJ Vidal, A Escudero A, J Gastearena J, E. Methods Find Exp Clin Pharmacol 2002, 24 (supl) 109-115

• *Congreso AEHH Tarragona, 2002*

- Dobles Trasplantes Autólogos En Mieloma Múltiple: Resultados Clínicos Del Registro Español J García-Laraña Et Al. Registro Español De Trasplante En MM. PETHEMA, GEL-TAMO y Grupo Español De Trasplante Hematopoyético (GETH).

- Talidomida Oral Como Tratamiento De Rescate De Recidivas Postrasplante Hematopoyético En Mieloma Múltiple. Resultados De Un Registro Multicéntrico De 63 Pacientes. A Alegre¹, J Gil-Fernández², A Sureda³, A Alonso², P Font³, P Sánchez-Godoy⁵, F Casado⁴ J García Suárez⁶, E Prieto Z⁷, Jf Tomás Z⁷, Granda¹, N Golbano¹, E Martí¹, C Aláez¹, C Blázquez¹, J Cannata¹, C Martínez-Chamorro², Jm Fernández-Rañada¹. ¹Hospital Universitario de La Princesa (Madrid), ²Clínica Ruber (Madrid), ³Hospital Santa Cruz y San Pablo (Barcelona), ⁴Clínica Moncloa, Madrid. ⁵Hospital Virgen De La Salud, Toledo. ⁶Hospital Severo Ochoa,

Leganés, Madrid. ⁶Hospital De Alcalá de Henares, ⁷Fundación Jiménez-Díaz. Grupo Español De Mieloma (GETH, PETHEMA y GELTAMO).

• *Congreso de la American Society Of Haematology. Philadelphia. (Ash 2002)*

Thalidomide As Rescue Of Relapses After Haematopoietic Transplantation In Multiple Myeloma And As Maintenance Treatment: Results Of A Spanish Multicentric Study Including 63 Patients. A Alegre¹, Jj Gil-Fernández², P. Font², A. Alonso², A Sureda³, C. Martínez-Chamorro², A. Escudero², P. Sánchez-Godoy⁵, C. Burgaleta⁶, L.F.Casado⁷, A. Granda¹, B.Aguado¹, S.Osorio¹, S. Nistal¹, R. Mascuñano¹, E. Prieto⁸, JM Fernández-Rañadal Intr. By JF Tomás. Hospital Universitario de la Princesa (Madrid)¹, Clínica Ruber (Madrid)², Hospital Santa Cruz y San Pablo (Barcelona)³, Clínica Moncloa (Madrid)⁴, Hospital Severo Ochoa, Leganés (Madrid)⁵, Hospital de Alcalá de Henares (Madrid)⁶, Hospital Virgen de la salud (Toledo)⁷, Fundación Jiménez Díaz (Madrid)⁸. Grupo Español de Mieloma (GETH, PETHEMA y GELTAMO).

b) Subcomité de LAM.

Becas:

Evaluación del trasplante hematopoyético en la leucemia mieloide aguda: Revisión sistemática y análisis de base de datos. Expediente. 00/10162, Instituto de Salud Carlos III, concedida en Octubre de 2000, de un año de duración.

Comunicaciones:

- Hematopoietic stem cell transplantation for AML: Results in 884 patients from the Spanish registry. 27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation. Maastrich, March 25-28, 2001. (Comunicación oral).

- The Spanish multicenter studies in AML. 6th Meeting of the European Haematology Association. Frankfurt, 21-24 June 2001. (Ponencia por invitación).

- Trasplante hematopoyético por leucemia mieloide aguda del adulto: Experiencia Española en 1.103 pacientes. XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVII Congreso nacional de la SETH. A Coruña, 24-27 de octubre de 2001. (Comunicación oral).

Publicaciones:

Martino R, Caballero MD, Perez Simon JA, Canals C, Solano C, Urbano-Ispizua A, Bargay J,

Leon A, Sarra J, Sanz GF, Moraleda JM, Brunet S, San Miguel J, Sierra J. Evidence for a graft-versus-leukemia effect after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation with reduced-intensity conditioning in acute myelogenous leukemia and myelodysplastic syndromes. *Blood*. 2002 Sep 15; 100 (6): 2243-2245.

c) Subcomité de Inmunoterapia/EICH.

Comunicaciones:

- 27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation. Maastricht, March 2001.

Clinical outcome after HA-1 minor histocompatibility antigen mismatched stem cell transplantation from HLA-identical sibling donors. A study from the GVHD subcommittee of the Spanish group for hematopoietic transplantation (GETH). JI Arostegui, A. Balas, A. Torres, D. Caballero, E. Carreras, S. Brunet, A. Jimenez, A. Grañena, R. Mataix, D. Serrano, C. Vallejo, MA. Sanz, C. Solano, M. Rodriguez-Luaces, J. Marin, J. Baro, C. Sanz, J. Roman, M. Gonzalez, J. Martorell, J. Sierra, C. Martin, R. De la Cámara, D. Gallardo. *Bone Marrow Transplantation* 2001;27(1) pS49-50 abs.

Donor leukocyte infusions (DLI) to treat acute leukemia relapses after HLA-id sibling allotransplant. Results of the Spanish registry. JL Díez-Martín, R. Forés, G. Sanz, A. Jiménez, R. Martino, D. Caballero, M. Jurado, C. Sanz, J Pérez de Oteyza, A. Urbano-Ispizua, A. Gomez-Pineda, J. de la Serna, JL Bello, J. Bueno, R. Varela, S. Brunet, MC Villalta, C. Regidor, for the Spanish Group for SCT (GETH). *Bone Marrow Transplantation* 2001: 27(1): S83 abs.

Publicaciones:

Gallardo D, Arostegui JI, Balas A, Torres A, Caballero D, Carreras E, Brunet S, Jimenez A, Mataix R, Serrano D, Vallejo C, Sanz G, Solano C, Rodriguez-Luaces M, Marin J, Baro J, Sanz C, Roman J, Gonzalez M, Martorell J, Sierra J, Martin C, de la Camara R, Granena A. Disparity for the minor histocompatibility antigen HA-1 is associated with an increased risk of acute graft-versus-host disease (GvHD) but it does not affect chronic GvHD incidence, disease-free survival or overall survival after allogeneic human leucocyte antigen-identical sibling donor transplantation. *Br J Haematol*. 2001 Sep; 114 (4): 931-936.

d) Subcomité de LMC.

Registros en activo:

-Registro de trasplante autólogo. Dra. C. Boqué. Última actualización en el 2001.

- Registro de trasplante alogénico. DR. JF Tomás. En fase de actualización, año 2002.

Protocolos y estudios:

- Revisión de los autotrasplantes en LMC. Dra. C Boqué.

- Protocolo de movilización de PHP con G- CSF en pacientes que consiguen respuesta citogenética con Imatinib. Estudio de la dinámica de la movilización y calidad de los progenitores. Dra. MC Cañizo.

- Análisis de la toxicidad del Imatinib en pacientes previamente autotrasplantados. Dra. A. Sureda

- Revisión de los mini-alotrasplante en pacientes con LMC. Dr. R. Fores

- Revisión de los alo-trasplantes en pacientes con LMC de edad > 50 años. Dr. JF Tomás.

- Revisión de los trasplantes de donante no emparentado. Dr. E. Carreras

- Estudio caso control alo-TPH de MO vs alo-TPH de sangre periférica en LMC. Dr. S Brunet.

Ensayo clínico: "Estudio randomizado de tratamiento con Interferon ± Ara-C vs autotrasplante en LMC al diagnóstico". Cerrado en el 2002. Pendiente de análisis de los resultados conjuntamente con el EBMT.

e) Subcomité de Complicaciones Infecciosas y No Infecciosas:

Comunicaciones:

1. Rocha E, Viguria MC, Montes R, Carreras E, Conde E, Velasco F, Solano C, Espigado I, Vázquez L, Zuazu I, de la Cámara R, Prosper F, Rifón J for the Subcomité de Complicaciones Infecciosas y no Infecciosas del Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH) "Plasma levels of t-pa ag and d-dimer predict development of veno-occlusive disease of the liver (vod) in patients undergoing allogeneic stem cell transplant". 43rd Annual Meeting of the American Society of Hematology. Orlando, USA 1-5 Diciembre 2001.

2. MC Viguria, R Montes, J Rifón, E Carreras, L Vázquez, I Zuazu, I Espigado, E Rocha. "Haemostatic and endothelial damage markers in allogeneic and autologous bone marrow transplantation". XVIIIth Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. Paris, Francia 6-12 Julio 2001.

3. Martino R, Caballero MD, Canals C, Solano C, Rovira M, Bargay J, Sierra J, San Miguel J.F, de la Cámara R. Severe Infections After Reduced-Intensity Allogeneic Pbsct: A Comparative Study With Conventional Myeloablative Pbsct. 27th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation. Maastricht, March 25-28, 2001. Bone Marrow Transplant 2001;27(suppl 1): Abstract: OS212.

4. R. Martino, M. Subirá, M. Rovira, C. Solano, M.D. Caballero, S. Brunet, R. De la Cámara for the alloPBSCT and Infectious Complications Subcommittees of the Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH). Invasive Fungal Infections (Ifi) After Allogeneic Peripheral Blood Stem Cell Transplantation (Pbsct). Incidence And Risk Factors In 495 Patients.TIFI6 (Trends in IFI num. 6 del 17-19 de octubre 2001, Praga.

5. Viguria MC, Montes R, Carreras E, Vázquez L, Zuazu I, Espigado I, Rifón J, Rocha E, por el subcomité de complicaciones infecciosas y no infecciosas del GETH. "Marcadores de hemostasia y de daño endotelial en 100 pacientes sometidos a trasplante de progenitores hemopoyéticos. XLIII Reunión Nacional de la AEHH. A Coruña, 24-27 octubre 2001.

Publicaciones:

1. Martino R, Caballero MD, Canals C, San Miguel JF, Sierra J, Rovira M, Solano C, Bargay J, Perez-Simon J, Leon A, Sarra J, Brunet S, and de la Cámara R for the alloPBSCT and Infectious/Non-infectious Complications Subcommittees of the Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH). Reduced-intensity conditioning reduces the risk of severe infections after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. Bone Marrow Transplant 2001;28(4):341-347.

2. Martino R, , Rovira M, Carreras E, Solano C, Sierra J, de la Rubia J, Caballero M.D, Perez de Oteya J, Zuazu J, Moraleda JM, Ojeda E, Ferrá C, Serrano D, de la Cámara R, for the alloPBSCT and Infectious/Non-infectious Complications Subcommittees of the Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH). Severe infections after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation: a matched-pair comparison of unmanipulated and CD34+ cell-selected transplantation. Haematologica 2001 86 (10): 1075-1086.

3. R. Martino, M. Subirá, M. Rovira, C. Solano, L. Vazquez, G.F. Sanz, A. Urbano-Ispizua, S. Brunet, R. De la Cámara for the alloPBSCT and Infec-

tious Complications Subcommittees of the Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH). Invasive fungal infections after allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. Incidence and risk factors in 395 patients. *Br J Haematol* 2001 2002 Feb; 116 (2): 475-82.

f) Subcomité de Trasplante alogénico con progenitores de sangre periférica.

Comunicaciones a Congresos:

- XLIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia. A Coruña, 24-27 de octubre 2001.

Trasplante alogénico de médula ósea (alo-TMO) versus sangre periférica (alo-TSP) en la leucemia mieloide crónica (LMC): Experiencia española. S. Brunet, V.Gómez Ga.de Soria, G. Sanz, M. Canales, JM. Moraleda, D. Caballero, MD. Ruiz, J. Bargay, R. Parody, J. de la Serna, R. Cabrera, C. Albó, C. Solano, J.P. Torres, J. López, A. Iriando, C. Sanz, A. Alegre, J. de la Rubia, F. Hernández-Navarro, C. Vallejo, J. Sierra, M.A. Sanz, M. Fernández-Rañada, A. Torres, JF. Tomás por el Grupo Español de Trasplante Hemopoyético (GETH).

- IX Seminario sobre Trasplante con Células Stem Periféricas. Andorra, 8-9 de febrero 2001.

Martino R. Infecciones en trasplante alogénico con/sin selección.

- 27 th Annual meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation and 17 th Meeting of the Nurses Group. Maastricht, Marzo 25–28, 2001.

S. Brunet, J.M. Moraleda, E. Carreras, E. Ojeda, D. Caballero, D. Ruiz, M.A. Díaz, J. Bargay, C. Solano, J. Zuazu, J.R. Cabrera, J. de la Rubia, J.L. Díez, J. de la Serna, I. Espigado, M. Jurado, J.P. Torres, E. Conde, J. Odriozola, A. Figuera, C. Ferrá, R. Mataix, P. Vivancos, J. García-Conde, M. Morey, M.G. Vicent, J. Sierra, J. Maldonado, J. San Miguel, M.J. Aguado, C. Vallejo, C. Rozman, A. Urbano-Ispizua. Allogeneic peripheral blood stem cell transplantation (allo-PBT): results of 327 patients from the Spanish Registry.

Publicaciones:

1. A. Urbano-Ispizua, C. Rozman, P. Pimentel, C. Solano, J de la Rubia, S. Brunet, J. Pérez-Oteiza, C. Ferrá, J. Zuazu, D. Caballero, A. Carvalhais, J.L. Díez, I. Espigado, C. Martínez, F. Campilho, M.A. Sanz, J. Sierra, J. García-Conde, and E. Montserrat The Number of Donor CD3+ Cells is the Most Important Factor for Graft Failure after Allogeneic

Transplantation of CD34+ Selected Cells from Peripheral Blood from HLA-Identical Siblings. *Blood* 2001; 97: 383-387.

2. Urbano-Ispizua A, Brunet S, Solano C, Moraleda JM, Zuazu J, de la Rubia J, Bargay J, Caballero D, Díez-Martín JL, Ojeda E, Pérez de Oteiza J, Ferrá C, Espigado I, Alegre A, de la Serna J, Torres P, Riu C, Odriozola J, Rozman C, Sierra J, García-Conde J, Montserrat E. Allogeneic transplantation of CD34+ selected cells from peripheral blood in patients with myeloid malignancies in early phase: A case control comparison with unmodified peripheral blood transplantation. *Bone Marrow Transplant* 2001; 28: 349-354.

3. S. Brunet, A. Urbano-Ispizua, E. Ojeda, D. Ruiz, J.M. Moraleda, M.A. Díaz, D. Caballero, J. Bargay, J. de la Rubia, C. Solano, J. Zuazu, J.L. Díez, J. de la Serna, I. Espigado, A. Alegre, J.P. Torres, M. Jurado, M. Fernández, P. Vivancos, E. Carreras, J.F. Hernández-Navarro, J. Maldonado, E. Montserrat, J. Sierra, C. Rozman for the Spanish Group of Allo-PBT. Favourable effect of the combination of acute and chronic graft-versus-host disease on the outcome of allogeneic peripheral blood stem cell transplantation for advanced hematologic malignancies. *Br J Haematol* 2001; 114 (3): 544-550.

4. De La Rubia J, Diaz MA, Verdeguer A, Pascual MJ, Arbona C, Arrieta R, Brunet S, Bargay J, Martinez C, Espigado I, Serrano D, Alegre A, de Arriba F, de La Serna J, Zamora C, Benlloch L, Sanz MA. Donor age-related differences in PBPC mobilization with rHuG-CSF.

Transfusion. 2001 Feb;41(2):201-5

5. De la Rubia J, Arbona C, de Arriba F, del Canizo C, Brunet S, Zamora C, Diaz MA, Bargay J, Petit J, de la Serna J, Insunza A, Arrieta R, Pascual MJ, Serrano D, Sanjuan I, Espigado I, Alegre A, Martinez D, Verdeguer A, Martinez C, Benlloch L, Sanz MA. Analysis of factors associated with low peripheral blood progenitor cell collection in normal donors. *Transfusion.* 2002 Jan;42(1):4-9.

6. Martino R, Caballero MD, De La Serna J, Díez-Martin JL, Urbano-Ispizua A, Tomas JF, Odriozola J, Leon A, Canals C, San Miguel J, Sierra J. Low transplant-related mortality after second allogeneic peripheral blood stem cell transplant with reduced-intensity conditioning in adult patients who have failed a prior autologous transplant. *Bone Marrow Transplant.* 2002 Jul; 30 (2): 63-68.

g) Subcomité de Hematopoyesis.

Comunicaciones:

- M Torrabadella, JM Sancho, J Cid, C Arbona, M Corral, P Ortiz, M Muñoz, A Galmes, J de la Rubia, MP Rodríguez. Estudio Multicéntrico De Comparación de las Técnicas Estandar y Gran Volumen para la Obtención de Células Progenitoras. Datos Preliminares. Comunicación Oral. XII Congreso de la Sociedad Española De Transfusión Sanguínea. Santander, junio 2001.

Publicaciones:

1. De La Rubia J, Arbona C, Del Canizo C, Arrieta R, De Arriba F, Pascual MJ, Sanjuan I, Diaz MA, Brunet S, Alegre A, Insunza A, Espigado I, Zamora C, De La Serna J, Serrano D, Bargay J, Petit J, Martinez D, Verdeguer A, Ribera JM, Martinez C, Benlloch L, Sanz MA. Second Mobilization and Collection of Peripheral Blood Progenitor Cells in Healthy Donors Is Associated with Lower CD34+ Cell Yields. *J Hematother Stem Cell Res.* 2002 Aug; 11 (4): 705-709.

2. Álvaro Urbano-Ispizua, Ciril Rozman, Pedro Pimentel, Carlos Solano, Javier de la Rubia, Salut Brunet, Jaime Pérez-Oteiza, Cristel Ferrá, Javier Zuazu, Dolores Caballero, Joan Bargay, A. Carvalhais, Jose Luis Díez, Ildefonso Espigado, Montserrat Rovira, Fernando Campilho, Miguel Angel Sanz, Jordi Sierra, Javier García-Conde, and Emili Montserrat. Risk Factors for Acute Graft-Versus-Host Disease in Patients Transplanted with CD34+ Blood Cells from HLA-Identical Siblings. *Blood.* 2002 Jul 15;100(2):724-7.

h) Subcomité de enfermedad mínima residual.

Publicaciones:

1. Bolufer P, Lo Coco F, Grimwade D, Barragan E, Diverio D, Cassinat B, Chomienne C, Gonzalez M, Colomer D, Gomez MT, Marrugan I, Roman J, Delgado MD, Garcia-Marco JA, Bornstein R, Vizmanos JL, Martinez B, Jansen J, Villegas A, De Blas JM, Cabello P, Sanz MA. Variability In The Levels Of Pml-Rara Fusion Transcripts Detected By Laboratories Participating In An External Quality Control Program Using Several Reverse Transcriptase Polymerase Chain Reaction Protocols. *Haematologica* 2001; 86: 570-576.

2. Sánchez J, Serrano J, Gómez P, Martínez F, Martín C, Madero L, Herrera C, García JM, Casaño J, Torres A. Clinical Value Of Immunological Monitoring Of Minimal Residual Disease In Acute Lymphoblastic Leukemia After Allogeneic Transplantation. *Br J Haematol.* 2002 Mar;116 (3): 686-894.

hoblastic Leukemia After Allogeneic Transplantation. *Br J Haematol.* 2002 Mar;116 (3): 686-894.

i) Subcomité Trasplante de Sangre de Cordón Umbilical (TSCU).

Registro/Estudios activos:

Protocolo nacional de TSCU, activado recientemente y que ha incluido los primeros pacientes. Se propone realizar análisis interino de resultados en el día 100 post-TPH tras la inclusión de los primeros 14-18 pacientes.

j) Subcomité de Acreditación y Normativa en TPH.

El plan de acreditación que este subcomité del GETH ha preparado para los Centros de TPH españoles es el mismo que han aceptado los doce países europeos con mayor actividad en TPH, y que coordina para los Centros europeos el EBMT y EuroISHAGE. La ONT decidió, a su vez, que este programa de acreditación sea el oficial para los centros españoles. En el último año se ha incorporado a este comité un representante del CAT (Comité de Acreditación Transfusional). El "Manual de Acreditación para los centros de TPH" se ha distribuido a la mayoría de los centros, y está disponible en la página web de la AEHH. En la actualidad 3 Centros ya han sido acreditados: Sant Pau de Barcelona, Clínico de Salamanca y La Fe de Valencia, y otros han solicitado pasar por el proceso de acreditación.

k) Subcomité de Aplasia Medular.

1. Registro de TPH en Aplasia Medular. Se encuentra en la Web del grupo.

2. Protocolo prospectivo de tratamiento AM (se encuentra en la Web del grupo)

Estudios retrospectivos:

Análisis de resultados comparativos de inmunosupresión y TPH en AM. Dr. J Bueno

Publicaciones:

1. Arranz R, Conde E, Rodríguez-Salvanes F, Pajuelo FJ, Cabrera R, Sanz MA, Petit J, Bueno J, Maldonado J, Odriozola J, Conde JG, Brunet S, Carreras E, Iriondo A, Fernandez-Ranada JM, Marin P. CsA-based post-graft immunosuppression: the main factor for improving outcome of allografted patients with acquired aplastic anemia. A retrospective survey by the Spanish Group of Hematopoietic Transplantation. *Bone Marrow Transplant.* 2002 Feb;29(3):205-11.

I) Grupo de Leucemia Linfoblástica Aguda

Registro:

Recientemente se ha puesto en marcha el Registro de TPH para la LAL en España, que incluya casos de adultos (ya que existe un registro nacional para niños), con datos de TPH efectuados a partir de 1994, evaluación preferente de los TPH efectuados en primera y segunda RC de la LAL y evaluando en profundidad aspectos como el tratamiento de acondicionamiento, la fuente de PH, la eventual depuración de los mismos, la dosis de células CD34 infundidas, el eventual efecto centro, entre otros.

Estudios prospectivos:

1. Protocolo LAL-Ph-2000 (PETHEMA + GETH): 14 pacientes incluidos.

- Ensayo clínico LAL-PH-STI571. El protocolo está aprobado en 12 centros. Entregado al Ministerio de Sanidad el 26-4-2002. En evaluación en el resto de CEIC. Se prevé poder iniciar la inclusión de enfermos a finales de junio de 2002.

2. Protocolo LAL-Minialo. Coordinado por los Dres. Martino (GETH) y Ribera (PETHEMA). Presentado en la Reunión de Grupos de TPH con acondicionamiento de intensidad reducida de Tordesillas y en la reunión de trabajo de PETHEMA de Murcia.

II) Grupo de Enfermedades Autoinmunes.

Comisión gestora: Dr. Enric Carreras
Dra. M^a Dolores Ruiz
Dr. I. Espigado

Memoria de actividades:

- Encuesta nacional de actividad en TPH para el tratamiento de enfermedades autoinmunes. El resultado de dicha encuesta se presentó en la última reunión de EBMT.

- Revisar los protocolos del país sobre TPH en EAI que hayan sido aprobados por un Comité de ensayos clínicos. Hasta el momento se han aprobado tres protocolos de estas características que fueron distribuidos a principios de Octubre-2001 a todos los miembros del GETH por correo electrónico.

- Redacción de recomendaciones sobre los estudios a realizar para valorar la recuperación inmune en estos pacientes. Documento en vías de elaboración que será remitido una vez completado a todos los miembros.

Pendiente de organizar una reunión de los miembros y grupos GETH interesados en el tema, para elegir nuevo coordinador y relanzar las actividades del grupo.

m) Subcomité de TPH en tumores sólidos.

Estudios activos:

1. THP+ inmunoterapia en Ca mama metastásica en RP. Responsable Dr. C. Solano. Hospital Clínico Universitario. Valencia. N^o pacientes incluidas: 15.

2. TPH Minialogénico en carcinoma de mama metastásico y carcinoma renal de células claras. Responsable Dr. F. Prosper. Clinica Universitaria de Navarra.

GLAGE

GRUPO DE LABORATORIO Y GESTIÓN

MEMORIA DE ACTIVIDADES

ESTRUCTURA

Presidente: José Luis Navarro
Vicepresidente: Josep Maria Jou
Secretario: Jesús Villarubia

REUNIONES DE TRABAJO

Asamblea ordinaria durante el Congreso Nacional de la AEHH (A Coruña, 2001).

ACTIVIDADES DEL GRUPO

1. Durante este año el Dr. J.L. Navarro (Hospital Ramón y Cajal, Madrid) ha estado elaborando el protocolo "Unificación de criterios para el cálculo de costes en el laboratorio general de hematología". En este congreso se presentará el protocolo definitivo que será discutido para su inmediata puesta en marcha.

2. Se han estado elaborando los estatutos que regirán el funcionamiento del grupo, esperando en esta reunión discutirlo y aprobarlo, para después remitirlo a la AEHH para su ratificación (se ha

enviado el borrador para su publicación con el resto de estatutos de los grupos de la AEHH).

3. Se ha empezado a trabajar en la creación de un grupo para la acreditación de los laboratorios de hematología. Para ello se está contactando con hematólogos que pudieran estar interesados en el tema, así como con otros colectivos (grupos afines de otras especialidades, empresas privadas, etc.) con el fin de estudiar cómo funcionan otros laboratorios clínicos, tanto nacionales como internacionales, y cuál es la legislación al respecto. La idea sería crear un sistema de acreditación para los laboratorios de hematología, a semejanza del funcionamiento del CAT en los bancos de sangre, que sería voluntario y con el respaldo de la AEHH.

4. En marzo de 2002 se constituyó un grupo internacional de "Consenso para la revisión y validación del hemograma" (Palm Spring, CA, EE UU) al que fue invitado el Dr. J. Villarubia (Hospital Ramón y Cajal, Madrid). En esta reunión se elaboraron las reglas que deben seguirse en la validación de los hemogramas, así como las medidas correctoras. El protocolo, ya aprobado, está pendiente de publicación.

GRHECO

GRUPO DE HEMATÓLOGOS DE HOSPITALES COMARCALES

MEMORIA DE ACTIVIDADES

El GRHECO (Grupo de Hematólogos de Hospitales Comarcales) se constituye como tal y como Grupo de Trabajo de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, formalmente y con Estatutos propios, a partir de octubre del 2001, coincidiendo con la celebración de la XLIII Reunión Nacional de la AEHH en La Coruña.

Desde esa fecha y hasta la celebración de la siguiente Reunión Nacional de la AEHH en Tarragona ha celebrado dos reuniones, una en la Coruña con asistencia de 27 hematólogos de hospitales comarcales y otra en Madrid con asistencia de miembros de la Junta Directiva del Grupo.

Las actividades desarrolladas a lo largo de este periodo de tiempo han sido:

- Organización de un foro de Internet específico del Greco como herramienta ágil, útil y de rápida comunicación entre todos los miembros del Grupo.

- Elaboración de un censo actualizado de hospitales comarcales de todo el territorio nacional, aunque aún no es definitivo por intentar incluir en el mismo algún dato informativo sobre dichos hospitales, tales como: número de camas, población que le corresponde, número de hematólogos y dependencia orgánica y/o funcional del Servicio de Hematología.

- Elaboración de un documento para desarrollar programas de formación continuada para hematólogos de hospitales comarcales, organización de cursos o reuniones sobre actualizaciones o temas monográficos de interés, rotación de los M.I.R. de último año por los servicios de hematología de los hospitales comarcales,...

- Elaboración de un documento único de recogida de datos de actividad en los Servicios de Hematología de los hospitales comarcales en el que se refleje todo lo que en ellos se realiza, en todas las áreas de la especialidad: laboratorio, consultas, Banco de Sangre, hospitalización... actualmente se discuten dos ya existentes y se pretende, en la próxima reunión, elaborar el definitivo.

- Organización del "I Curso del GRHECO" dando continuidad a los cursos organizados en

años anteriores sobre "La Hematología en un Hospital de nivel intermedio". Se celebrará el próximo mes de noviembre tratándose en el mismo sobre temas generales de Hematología y sobre algunos aspectos prácticos específicos de estos hospitales.

ACTA NÚM. 2 CORRESPONDIENTE A LA 2ª REUNIÓN DEL GRUPO DE HEMATÓLOGOS DE HOSPITALES COMARCALES (GRHECO)

En Madrid, a 30 de mayo de 2.002, se reúnen en uno de los salones de la sede de Acción Médica, varios hematólogos de hospitales comarcales, pertenecientes todos ellos al GRHECO para tratar el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta num. 1, de la reunión del GRHECO, en A Coruña, el 25 de octubre de 2001. Dr. Domingo Borrego.
2. Presentación del censo preliminar de Hospitales Comarcales de todo el territorio nacional. Dr. Rafael Ríos.
3. Presentación de un documento de recogida de datos de actividad asistencial en nuestros hospitales. Dr. Agustín García.
4. Formación Continuada de los hematólogos de Hospitales Comarcales. Dr. Guillermo Martín.
5. Tesorería / Financiación del Grheco. Dr. Rafael Ríos.
6. Primer Curso del GRHECO. Propuesta de Programa preliminar. Dr. Domingo Borrego.
7. Propuesta de "líneas de trabajo", proyectos conjuntos, protocolos multicéntricos, etc., para desarrollar en los Servicios de Hematología de Hospitales Comarcales.
8. Programación / Planificación de la siguiente reunión (3ª) coincidiendo con la XLIV Reunión Nacional de la AEHH en Tarragona (17-19 de octubre, 2002).
9. Sugerencias, ruegos y preguntas.

Asisten a la reunión:

Dr. Domingo Borrego

Hospital General de Elda (Alicante)

Dr. Rafael Ríos

Hospital Valle de los Pedroches.

Pozoblanco (Córdoba)

Dr. Agustín García

Hospital de El Barco de Valdeorras (Orense)

Dr. Alfonso García

Hospital Comarcal de Aranda de Duero (Burgos)

Dr. Manuel González

Hospital de la Línea de la Concepción (Cádiz)

Dr. Guillermo Martín

Hospital Comarcal de Plasencia (Cáceres)

Excusan su asistencia, aunque habían previsto acudir a la reunión:

Dr. Alfredo Bermejo

Hospital Comarcal de Manzanares (Madrid)

Dr. Julio Esteban

Hospital Comarcal de Yecla (Murcia)

Dr. José Angel Hernández

Hospital de Mataró (Barcelona)

Dr. José Sanchís

Hospital de La Plana (Castellón de la Plana)

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta num. 1, de la reunión del GRHECO, en A Coruña, el 25 de octubre de 2001. Dr. Domingo Borrego.

Se lee y se aprueba el acta sin haber objeción alguna a la misma.

2. Presentación del censo preliminar de Hospitales Comarcales de todo el territorio nacional. Dr. Rafael Ríos.

Ante la enorme dificultad, ya reconocida en ocasiones anteriores, de elaborar un censo real de hospitales comarcales de todo el territorio nacional, el Dr. Rafael Ríos se compromete a establecer contacto con todos los miembros del Greco, a través de correo electrónico para completar, antes de la próxima reunión, un documento que muestra en la reunión en el que ya presenta un listado muy exhaustivo de hospitales comarcales y datos relativos a los mismos: número de camas, población asistida, número de hematólogos y dependencia orgánica/funcional del Servicio de Hematología.

3. Presentación de un documento de recogida de datos de actividad asistencial en nuestros hospitales. Dr. Agustín García.

Se muestran en la reunión dos documentos diferentes: uno utilizado en el Hospital Comarcal de El Barco de Valdeorras (Orense) y otro en el Hospital General de Elda (Alicante). En ambos se recoge prácticamente toda la actividad de estos servicios de Hematología: laboratorio, Banco de Sangre, consultas externas, control TAO, etc., aunque con diferentes formatos. Se discuten diversos aspectos sobre los mismos y se concluye que ambos podrían ser mejorados para lo cual se decide enviar al foro del Greco ambos documentos para que todo el que quiera opinar sobre los mismos se manifieste y poder elaborar el documento definitivo en la reunión de Tarragona.

4. Formación Continuada de los hematólogos de Hospitales Comarcales. Dr. Guillermo Martín.

Se presenta un documento sobre el tema en el que se muestra con bastante detalle cual sería la forma en la que los hematólogos de los hospitales comarcales podríamos desarrollar este tema, con rotaciones periódicas por los hospitales de referencia con programas teórico-prácticos de Formación Continuada, con la organización de Cursos específicos para hematólogos de hospitales comarcales, monográficos o sobre temas de actualidad, a desarrollar en tiempo y forma que pudieran asistir la mayor cantidad posible de hematólogos, incluso se planteó la posibilidad de organizar rotaciones de los MIR de último año de la especialidad, por los hospitales comarcales con las cuales podría resultar beneficiados tanto el residente como los hematólogos del hospital afectado. Se considera que para llevar a efecto este tema es imprescindible el apoyo de la Directiva de la AEHH y/o de otras Instituciones a fin de que se pudieran organizar de la mejor manera posible. Se adjunta a este acta el documento al que se hace referencia.

5. Tesorería / Financiación del GRHECO. Dr. Rafael Ríos.

Se acuerda la necesidad de buscar a alguna casa comercial que financie de los gastos que necesariamente tendrá el GRHECO para poder llevar a cabo

las actividades que se organicen. En principio se considera imprescindible encontrar financiador para poder hacer una reunión anual de los miembros de la directiva, en un período intermedio entre dos reuniones anuales de la AEHH. Se encargan de iniciar relaciones con las casas comerciales que se consideren, el presidente y el tesorero del Grupo. Y se decide que toda actividad que suponga algún movimiento dinerario se hará a través de la propia AEHH o de la FEHH.

6. Primer Curso del GRHECO. Propuesta de Programa preliminar. Dr. Domingo Borrego.

Habiéndose solicitado a la AEHH la organización del Primer Curso del Grheco, dando continuidad a los anteriores cursos sobre “La Hematología en un Hospital de nivel intermedio”, y habiéndonos concedido dicha organización, se presenta un Programa preliminar sobre el mismo en el que constan los temas a desarrollar y los ponentes de los mismos teniéndose en cuenta las opiniones y sugerencias habida con anterioridad a través del correo electrónico u otros medios. Tras la oportuna discusión sobre el temario a incluir en dicho curso y los ponentes adecuados para el mismo se decide el programa definitivo, a falta de uno o dos ponentes sobre lo que será un tema monográfico que queda sin definir con total precisión y que probablemente sea sobre el uso de la eritropoyetina en autotransfusión y/o en enfermedades hematológicas. Se adjun-

ta a este acta una copia del Programa elaborado, a falta de lo mencionado. Sobre las fechas y lugar de celebración del curso hubo comentarios a propósito de cambiar las fechas hacia los meses de primavera y celebrarlo en un hospital comarcal.

7. Propuesta de “líneas de trabajo”, proyectos conjuntos, protocolos multicéntricos, etc., para desarrollar en los Servicios de Hematología de Hospitales Comarcales.

No hubo ninguna propuesta concreta sobre este tema aunque se considera que sería conveniente profundizar sobre el mismo y desarrollarlo.

8. Programación / Planificación de la siguiente reunión (3ª) coincidiendo con la XLIV Reunión Nacional de la AEHH en Tarragona (17-19 de octubre, 2002).

Dado que era muy avanzada la hora a la que se llegaba a estos temas, se decidió que esto se haría a través del correo electrónico durante el tiempo que faltaba hasta la siguiente reunión en Tarragona.

9. Sugerencias, ruegos y preguntas.

No hubo ninguna sugerencia, ruego ni pregunta.

Siendo las 18 horas se da por finalizada la reunión habiéndola comenzado a las 11 horas.

PETHEMA

PROGRAMA PARA EL TRATAMIENTO DE HEMOPATÍAS MALIGNAS

MEMORIA DE ACTIVIDADES

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

CONSTITUCIÓN ACTUAL DEL CONSEJO

Coordinador: M.A. Sanz
Secretario Ejecutivo: JM. Ribera

Vocales: C. Artacho
J. Bladé
J. Díaz Mediavilla
J. García-Conde
J. García-Laraña
L. Hernández Nieto
A. López Guillermo
E. Montserrat
J.J. Ortega
J. F. San Miguel
J.M. Hernández
J.J. Lahuerta

Presidente de Honor: J. Estapé

RESPONSABLES DE PROTOCOLOS

- LAL (J.J. Ortega, J. M. Ribera)
- LAM (J. Díaz Mediavilla., C. Artacho, J. García Laraña, JM. Hernández)
- LLC (E. Montserrat, F. Bosch)
- MM (J. Bladé, J. San Miguel, JJ. Lahuerta)
- LAP (M. A. Sanz, G. Martín)
- LNH foliculares (J. García-Conde, M.J. Terol)
- LAM resistente (J. Díaz Mediavilla, J. Bueno)
- EH (J. García-Conde, R. Salinas)
- NEUTROPENIA (M. A. Sanz, G. Sanz)
- SMD (Amifostina) (G. Sanz)
- FLAG-IDA (G. Sanz)

PROTOCOLOS

Protocolos activos

• *Mieloma Múltiple/2000: programa de trasplante (438 casos).*

• *Mieloma Múltiple/96 : melfalán/dexametasona versus melfalán/prednisona (204 casos).*

• *Leucemia aguda linfoblástica/93 : autotrasplante versus quimioterapia (266 casos).*

• *Leucemia aguda promielocítica/99 (194 casos).*

• *Leucemia aguda linfoblástica/96: adultos de riesgo estándar y niños de riesgo intermedio/alto. (165 casos).*

• *Protocolo para el tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica de línea B madura (Burkitt-like, LAL3) (45 casos).*

• *Protocolo de tratamiento de los síndromes mielodisplásicos con amifostina (40 casos).*

• *Leucemia aguda mieloblástica 99 para pacientes mayores de 65 años (125 casos).*

• *Leucemia aguda mieloblástica 99 para pacientes menores de 65 años (173 casos).*

• *Protocolo FLAG-IDA (79 casos).*

- *Linfomas foliculares (13 casos).*

- *Antibioterapia empírica en pacientes sometidos a TAPH. COSTASP (69 casos).*

- *Protocolo de antibióticos para pacientes en neutropenia (13 casos).*

- *LAL-Ph+ (9 casos).*

- *Protocolo para el tratamiento de leucemias agudas resistentes o en primera recaída con daunoblastina liposómica (iniciado en noviembre del 2001) (4 casos).*

• *Tratamiento de primera línea con fludarabina, ciclofosfamida y mitoxantrone (FCM) en pacientes menores de 65 años con leucemia linfática crónica en estadios avanzados" (15 casos).*

Nuevas propuestas

1. Tratamiento de Linfomas Foliculares en primera recaída con vacuna proteica antiidiotipo. Aprobado y activo.

2. Participación en estudio de la EORTC: *A phase III randomized study on BEACOPP (escalated x 4 cycles + baseline x 4 cycles) versus ABVUD (x 8 cycles) in patients with advanced Unfavourable Hodgkin's disease.* Pendiente de activación.

3. 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). Aprobado y activo.

REUNIONES DE TRABAJO

Se han celebrado dos reuniones generales del grupo cooperativo durante el año 2001, la primera en Oviedo, los días 25 y 26 de mayo, organizada por la Dra. Consuelo Rayón, y la segunda dentro del Congreso Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia celebrado en La Coruña (24-27 de octubre de 2001). En el año 2002, se ha celebrado una primera reunión general, los días 17 y 18 de mayo en Murcia y una segunda dentro del Congreso Nacional a celebrarse a finales del 2002. Además, se han llevado a cabo diversas reuniones de distintos comités de trabajo por enfermedades.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Hospital general de Especialidades (Jaén), Residencia Carlos Haya (Málaga), Residencia Son Dureta (Palma de Mallorca), Residencia Vall d'Hebrón (Barcelona), Hospital Dr. Trueta (Girona), Hospital Clínico Universitario (Valencia), Hospital Clínico San Carlos (Madrid), Residencia 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), Residencia Germans Trias i Pujol (Badalona), Hospital Xeral (Lugo), Hospital Río Carrión (Palencia), Residencia Juan XXIII (Tarragona), Hospital General Universitario (Valencia), Residencia Marqués de Valdecilla (Santander), Residencia Virgen Blanca (León), Residencia Ntra. Sra. de Sonsoles (Ávila), Hospital Clínico Universitario (Valladolid), Residencia Virgen de la Vega (Salamanca), Residencia de la Seguridad Social (Soria), Hospital de Sagunto (Sagunto), Hospital Río Hortega (Valladolid), Residencia de la Seguridad (Zamora), Policlínico de Vigo (Vigo), Hospital Mútua de Terrassa (Terrassa), Hospital General Universitario (Burgos), Residencia Ntra. Sra. de Aranzazu (San Sebastián), Hospital de Gal-

dakao (Vizcaya), Hospital Dr. Pesset (Valencia), Residencia Verge de la Cinta (Tortosa), Hospital General (Segovia), Residencia Virgen del Rocío (Sevilla), Hospital General (Manresa), Hospital Arnau de Vilanova (Valencia), Residencia Virgen de las Nieves (Granada), Clínica Corachán (Barcelona), Clínica l'Aliança (Barcelona), Hospital la Fe (Valencia).

CONSTITUCIÓN DE LA FUNDACIÓN PETHEMA

La Fundación PETHEMA para el tratamiento de la leucemia y el linfoma ha quedado 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 BOE núm. 275, artículo 25359 de 14 de Noviembre de 1996.

La constitución actual del Patronato es como sigue:

Presidente de Honor: Prof. D. Jordi Estapé Rodríguez

Presidente: Dr. D. Luís Hernández Nieto

Vicepresidente Primero: Prof. D. Javier García-Conde Bru.

Vicepresidente Segundo: Dr. D. José García Laraña

Secretario: Dr. D. Joaquín Díaz Mediavilla

Tesorero: Dr. D. Juan José Lahueta Palacios

Vocales: Dr. D. Joan Bladé Creixentí, Dr. D. Miguel Angel Sanz Alonso, Dr. D. José M^a Ribera Santasusana, Dra. D^a Consuelo Rayón, Dr. D. Francisco Tomás, Dr. D. Jordi Sierra, Dr. D. Rafael de la Cámara.

Patronos de Honor (sin voto): Prof. D. Emili Monserrat Costa, Dr. D. Juan José Ortega Aramburu, Dr. D. Armando López Guillermo, Dr. D. Jesús San Miguel Izquierdo, Dra. D^a Carmen Artacho de Luna.

BECAS

1. Beca anual de la Fundación Internacional Josep Carreras.

2. Beca Fiss.

Título: Tratamiento de la leucemia aguda mielooblástica (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

3. Ayudas de la industria farmacéutica y de particulares.

ACTIVIDADES CIENTIFICAS

COMUNICACIONES A CONGRESOS

1. M.A. Sanz, G. Martín, E. Barragán, C. Rayón, G. Deben, M. Tormo, J. Díaz Mediavilla, M. González, J. D. González, C. Rivas, J. Esteve, J. Arias, A. León, K. Pérez-Equiza, A. Novo, F. Fernández-Calvo, M. J. Sayas, M. Pérez-Encina, C. Alvarez, J. Bueno, P. Bolufer, C. Chillón, D. Colomer, T. Gómez, J. Román, M.J. Calasanz en representación del grupo PETHEMA. Alta eficacia antileucémica y toxicidad reducida de un protocolo AIDA modificado sin agentes intercalantes en leucemia promielocítica aguda. Resultados actualizados del protocolo PETHEMA LPA96. XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH Haematológica, 2001; 86: 2 (C-019).
2. M.A. Sanz, G. Martín, E. Barragán, F. J. Capote, C. Rayón, J. De la Serna, J. Esteve, A. Novo, M.C. Galán, L. Escoda, J.M. Bergua, A. León, M. Pérez-Encina, C. Alvarez, G. Deben, A. Rodríguez, J.J. Ortega, J. Díaz Mediavilla, A. Figuera, P. Bolufer, M. González, D. Colomer, T. Gómez, J. Román, M.J. Calasanz en representación del grupo PETHEMA. Tratamiento de la leucemia promielocítica aguda adaptado al riesgo. Resultados preliminares del protocolo PETHEMA LPA99 basado en la combinación de ATRA y antraciclinas. XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH Haematológica, 2001; 86:2 (C-020).
3. J.J. Ortega, G. Martín, E. Barragán, V. Castell, L. Madero, J. L. Fuster, A. Moliner, P. Bastida, G. debén, A. Novo, F.J. Capote, E. Conde, P. Bolufer, D. Colomer, M. González, M. J. Calasanz, T. Gómez, J. Román, M.A. Sanz en representación del grupo PETHEMA. Leucemia promielocítica aguda en niños y adolescentes. Resultados de los protocolos PETHEMA basados en la combinación de ATRA y antraciclínicos. XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH Resumen C-021. Resumen publicado en Haematologica 2001; 86 (supl. 2).
4. J.M. Ribera, J.J. Ortega, A. Oriol, M. Fontanillas, P. Bastida, C. Calvo, A. Carboné, M.E. González-Valentín, V. Martín-Reina, A. Molinés, I. Egurbide, M.J. Moreno, J. Fernández-Calvo. Grupo PETHEMA. Quimioterapia intensiva, trasplante alogénico o autólogo en la leucemia aguda linfoblástica infantil de muy alto riesgo (LAL-MAR). Resultados del protocolo PETHEMA LAL-93. PETHEMA. XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH Resumen C-022. Resumen publicado en Haematologica 2001; 86 (supl. 2).
5. JM. Ribera, J.J. Ortega, A. Oriol, M. Fontanillas, R. Parody, J. M. Hernández-Rivas, C. Rivas, E. del Potro, M. J. Moreno, J. Besalduch, J. Fernández-Calvo, C. Bethencourt, M. Tormo, M.A. Sanz, J. Arias, J. Aiguajonosa, F. Ortega, G. Debén, J.M. Moraleda, P. Vivancos, J. Guinea, J.L. Bello, J. A. Queizán, E. Feliu, J. Maldonado, J.M. Rodríguez, J.F. San Miguel. Grupo PETHEMA. Quimioterapia intensiva, trasplante alogénico o autólogo en la leucemia aguda linfoblástica de alto riesgo. Resultados del protocolo LAL-93 en pacientes adultos. XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH Resumen C-023. Resumen publicado en Haematologica 2001; 86 (supl. 2).
6. J.M. Ribera, J.J. Ortega, A. Oriol, P. Bastida, C. Calvo, A. Carboné, V. Fuster, J. Bermúdez, V. Martín-Reina, E. del Potro, M.A. Sanz, M.E. González-Valentín, A. Molinés, J. Fernández-Calvo, G. Debén, I. Egurbide, M.J. Moreno, E. Abella, M. Batlle, J. Aiguajonosa, J.M. Hernández-Rivas, A. Novo, F. Gámez, M. Tormo. Grupo PETHEMA. Tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica en niños de riesgo intermedio y adultos de riesgo estándar. Resultados preliminares del protocolo PETHEMA LAL-96. XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH Resumen C-024. Resumen publicado en Haematologica 2001; 86 (sup. 2).
7. J. M. Ribera, A. Oriol, S. Brunet, M.A. Sanz, R. García-Boyero, M. Batlle, M.J. Peñarrubia, E. del Potro, M.J. Moreno, P. Fernández-Abellán, E. Abella, M. Tormo, D. Borrego, M. Sánchez, J. Guinea, G. Debén, J. Besalduch, F. Carbonell, V. Martín Reina, J.J. Ortega. Grupo

- PETHEMA. Tratamiento de la leucemia aguda linfoblástica Burkitt-like (L3) y linfoma de Burkitt. Resultados preliminares del protocolo PETHEMA LAL-3/97. XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH Resumen C-025. Resumen publicado en *Haematologica* 2001; 86 (supl. 2).
8. J. De la Rubia, J. Díaz Mediavilla, G. Martín, J. F. San Miguel, P. Fernández, M.J. Sayas, A. Alcalá, J.L. Bello, Y. Martín, J. Arias, M.V. Martín, J. Amador, C. Pérez, M.A. Sanz en representación del Grupo PETHEMA. Acondicionamiento con busulfán, VP16, citarabina y G-CSF y trasplante autólogo de sangre periférica en pacientes con leucemia mieloblástica aguda. Resultados preliminares. XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH Resumen C-044. Resumen publicado en *Haematologica* 2001; 86 (supl. 2).
 9. J.J. Ortega, J.M. Ribera, A. Oriol, P. Bastida, M. E. González, C. Calvo, I. Egurbide, J.M. Hernández-Rivas, C. Rivas, A. Alcalá, J. Besalduch, J. Macià, S. Gardella, M. Carnero, J.M. Lite, F. Casanova, M. Martínez, M. Fontanillas, E. Feliu y J.F. San Miguel por el Grupo PETHEMA. AEHH. Los tratamientos de consolidación precoz y tardío mejoran los resultados en las leucemias agudas linfoblásticas (LAL) de riesgo bajo e intermedio en el niño (Protocolo PETHEMA LAL-89). XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH Resumen C-061. Resumen publicado en *Haematologica* 2001; 86 (supl. 2).
 10. R. García-Sanz, S. Montoto, A. Torrequebrada, A. García de Coca, J. Petit, A. Sureda, J.A. Rodríguez-García, P. Massó, A. Pérez-Aliaga, M.D. Monteagudo, I. Navarro, G. Moreno, C. Toledo, A. Alonso, C. Besses, J. Besalduch, I. Jarque, P. Salama, J. A. Hernández Rivas, B. Navarro, A. Asensio, C. Martínez, E. Ríos, J. Ibañez, L.J. García-Frade, L. Palomera, S. Gardella, A. Soler, A. Montero, E. Pérez, E. Revilla, G. Las Heras, G. Hurtado, M.J. Arilla, M. Guinot, E. Tuset, I. Cano, J.M. Fernández-Rañada, M.J. Calmuntia, M.J. Otero, J. Bladé, J.F. San Miguel. Grupo Español de Macroglobulinemia de Waldenström. PETHEMA Macroglobulinemia de Waldenström: Hallazgos al diagnóstico y evolución en una serie de 217 casos. XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH Resumen P-084. Resumen publicado en *Haematologica* 2001; 86 (supl. 2).
 11. N.C. Gutiérrez, B. Gil, J.M. Hernández, M.L. Martín, E. Barreiro, J.L. García, J.J. Lahuerta, J. Bladé, J.F. San Miguel. Alteraciones citogenéticas en 212 enfermos diagnosticados de mieloma múltiple incluidos en el protocolo GEM-2000. XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH Resumen P-094. Resumen publicado en *Haematologica* 2001; 86 (supl. 2).
 12. J. Bladé, A. Sureda, J.M. Ribera, J. Díaz Mediavilla, J. García-Laraña, L. Palomera, J. Fernández-Calvo, J.M. Martí, P. Giraldo, F. Carbonell, M. Callís, J. Trujillo, S. Gardella, M.J. Moro, A. Barez, J. Soler, Ll. Font, M. Fontanillas, J.F. San Miguel por el Grupo Cooperativo PETHEMA. Intensificación con autotrasplante frente a quimioterapia convencional en el mieloma múltiple: resultados de un estudio prospectivo aleatorizado del grupo PETHEMA. XLIII Reunión Nacional de la AEHH y XVI Congreso Nacional de la SETH Resumen SP-03. Resumen publicado en *Haematologica* 2001; 86 (supl. 2).
 13. J. Bladé, A. Sureda, JM. Ribera, J. Díaz Mediavilla, J. García Laraña, L. Palomera, J. Fernández-Calvo, JM. Martí, P. Giraldo, F. Carbonell, M. Callís, J. Trujillo, S. Gardella, MJ. Moro, A. Barez, J. Soler, Ll. Font, M. Fontanillas and JF. San Miguel. High-dose therapy autotransplantation vs conventional chemotherapy in multiple myeloma patients responding to initial treatment. Results of a prospective randomized trial from the spanish cooperative group PETHEMA. *ASH, Orlando, December 9, 2001.*

PUBLICACIONES

1. Bladé, JF. San Miguel, M. Fontanillas, J. Esteve, J. Maldonado, A. Alcalá, S. Brunet, J. García-Conde, J. Besalduch, MJ. Moro, J. Fernández-Calvo, E. Conde, Ll. Font, S. Gardella, M. Carnero, F. Carbonell, JM. Martí, J. Hernández, Martín, F. Ortega, C. Besses, JM. Ribera, J. Trujillo, ML. Escudero, C. Rozman, J. Estapé, E. Montserrat. Increased conventional che-

- motherapy does not improve survival in múltiple myeloma: long-term results of two Pethema trials including 914 patients. *Haematology Journal*, 2001 (2): 272-278.
2. P. Bolufer, F. Lo Coco, D. Grimwade, E. Barragán, D. Diveiro, B. Cassinat, C. Chomienne, M. González, D. Colomer, M.T. Gómez, I. Marugán, J. Román, M.D. Delgado, J. A. García-Marco, R. Bornstein, J.L. Vizmanos, B. Martínez, J. Jansen, A. Villegas, J.M. de Blas, P. Cabello, M. A. Sanz. Variability in the levels of PML-RARalfa fusion transcripts detected by laboratories participating in an external quality control program using several reverse transcription polymerase chain reaction protocols. *Haematologica* 2001; 86: 570-576.
 3. J.M. Hernández, G. Martín, N.C. Gutiérrez, J. Cervera, M.T. Ferro, M.J. Calasanz, J.A. Martínez-Climent, E. Luño, M. Tormo, C. Rayón, J. Díaz Mediavilla, M. González, J.D. González-San Miguel, K. Pérez-Equiza, C. Rivas, J. Esteve, M.C. Alvarez, J. Odriozola, J.M. Ribera, M.A. Sanz for the PETHEMA Cooperative Group-Spain. Adittional citogenetic changes do not influence the outcome of patients with newly diagnosed acute promyelocytic leukemia treated with an ATRA plus anthracycline based protocol. A report of Spanish Group PETHEMA. *Haematologica*, 2001; 86:807-813.
 4. JJ. Ortega, JM. Ribera, A. Oriol, P. Bastida, M.E. González, C. Calvo, I. Egurbide, JM. Hernández-Rivas, C. Rivas, A. Alcalá, J. Besalduch, J. Macià, S. Gardella, M. Carnero, JM. Lite, F. Casanova, M. Martínez, M. Fontanillas, E. Feliu, J. Fernando San Miguel, on behalf of PETHEMA Group, Spanish Society of Hematology. Early and delayed consolidation chemotherapy significantly improves the outcome of children with intermediate-risk acute lymphoblastic leukemia. Final results of the prospective randomized PETHEMA ALL-89 TRIAL. *Haematologica*, 2001; 86: 586-595.
 5. M. González, E. Barragán, P. Bolufer, C. Chillón, D. Colomer, R. Bornstein, M.J. Calasanz, M.T. Gómez, A. Villegas, I. Marugán, J. Román, G. Martín, C. Rayón, G. Debén, M. Tormo, J. Díaz Mediavilla, J. Esteve, J. González_San Miguel, C. Rivas, K. Pérez_Equiza, R. García-Sanz, F. J. Capote, JM. Ribera, J. Arias, A. León and M.A. Sanz for the Spanish programme for the study and treatment of Haematological malignancies (PETHEMA) Group. Pretreatment characteristics and clinical outcome of acute promyelocytic leukaemia patients according to the PML-RAR alfa isoforms: a study of the PETHEMA group. *Br J Haematol* 2001, 114: 99-103.
 6. P Miralles, C Rubio, J Berenguer, JM Ribera, F Calvo, J Díaz-Mediavilla et al. Recomendaciones de GESIDA/PETHEMA sobre diagnóstico y tratamiento de los linfomas en pacientes infectados por el virus de la inmunodeficiencia humana. *Med Clín (Barc)* 2002; 118; 225-236.
 7. MA. Sanz, G. Martín, C. Rayón, G. Deben, M. Tormo, J. Díaz Mediavilla, J. Esteve, JA. González-San Miguel for the Therapy Antibiotic Group of Spanish PETHEMA Cooperative Group. Uncertain role of increased intensive chemotherapy with high dose citarabine in acute promyelocytic leukemia. *Leukemia*. 2001; 15: 1999-2002.
 9. JM Ribera, JJ Ortega, A Oriol, I Granada, JM Hernández-Rivas, R Parody, C Bethencourt, C Rivas, P Bastida, E del Potro, ME González-Valentín, MJ Moreno, J Besalduch, J Fernández-Calvo, M Tormo, J Arias, A Molinés, MA Sanz, J Maldonado, F Millá, E Feliu, JF San Miguel. Prognostic value of karyotypic analysis in children and adults with high risk acute lymphoblastic leukemia included in the PETHEMA ALL-93 trial. *Haematologica* 2002; 87: 154-166.
 10. A Alegre, A Granda, C Martínez-Chamorro, J Díaz-Mediavilla, R Martínez, J García-Laraña, JJ Lahuerta, A Sureda, J Bladé, J de la Rubia, JM Fernández-Rañada, J San Miguel. Different patterns of relapse after autologous peripheral blood stem cell transplantation in multiple myeloma: clinical results of 280 cases from the Spanish Registry. *Haematologica* 2002; 87: 609-614
 11. Lahuerta JJ, Grande C, Bladé J, Martínez-Lopez J, Alegre A, García Cabrera R, Conde E, García-Ruiz JC, Perez-Equiza K, Hernández F, Palomera L, León A, Giraldo P, Solano C, Bargay J, San Miguel J. Myeloablative treatments for multiple Myeloma : update of a comparative study of different regimens used in patients

from The Spanish registry for transplantation in multiple myeloma. *Leukemia & Lymphoma* 2002; 43: 67-74.

12. Sanz MA, Lopez J, Lahuerta JJ, Rovira M, Batlle M, Perez C, Vazquez L, Julia A, Palau J, Gutierrez M, Capote FJ, Ramos F, Benlloch L,

Larrea L, Jarque I. Cefepime plus amikacin versus piperacillin-tazobactam plus amikacin for initial antibiotic therapy in haematology patients with febrile neutropenia: results of an open, randomized, multicenter trial. *J Antibiot Chemother* 2002; 50: 79-88.

ÓRDENES DEL DÍA DE LAS SESIONES INFORMATIVAS Y DE TRABAJO CONVOCADAS EN LA XLIV REUNIÓN NACIONAL DE LA AEHH

TARRAGONA, 17 DE OCTUBRE DE 2002

CAT

Palau de Congressos de Tarragona
Sala VIP

Horario: de 17:00 a 20:15 h.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del acta de la pasada reunión.
2. Acreditaciones pendientes.
3. Perfil de nuevos miembros.
4. Presentación de los estándares.
5. Ruegos y preguntas.

CBTMO

Palau de Congressos de Tarragona
Sala Forum

Horario: de 18:30 a 20:15 h.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del acta anterior.
2. Informe de los estudios en marcha.
3. Desarrollo del Reglamento de funcionamiento del grupo.
4. Renovación de cargos.
5. Ruegos y preguntas.

CECH

Palau de Congressos de Tarragona
Sala Trajano

Horario: de 17:00 a 20:15 h.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura del acta de la reunión anterior.
2. Actividades de los diversos Clubs de Citología por autonomías. Formación de nuevos Clubs.
3. Admisión de nuevos miembros al CECH.
4. Calendario de reuniones extraordinarias del CECH.

5. Elección del tema para el Simposio del próximo Congreso así como componentes y coordinadores del mismo. Elección de coordinadores para las Instantáneas clínico citológicas.
6. Nuevo enfoque de las reuniones administrativas del CECH.

CEH

Hotel Entidades
Párking La Pedrera: 6ª Planta
Horario: de 17:00 a 18:30 h.

ORDEN DEL DÍA

1. Propuesta de modificaciones de los estatutos del Comité para ser elevados a la Junta de la AEHH.
2. Estado actual general del Programa de Evaluación Externa de la Calidad.
3. Programa de Evaluación Externa de la Calidad en la determinación de las pruebas de coagulación básicas: resultados, evolución, empleo de unidades (razón vs INR).
4. Programa de Evaluación Externa de la Calidad en la Recuento Diferencial Leucocitario Automático.
5. Discusión abierta.
6. Ruegos y preguntas.

GBMH

Palau de Congressos de Tarragona
Sala Minerva

Horario: de 18:30 a 20:15 h.

ORDEN DEL DÍA

1. Aceptación del cambio de denominación del Grupo.
2. Resultados encuesta enviada.
3. Hoja web del Grupo.
4. Estandarización de métodos:

- Resultados del estudio de PCR en tiempo real del reordenamiento PML/RARa. (Drs. E. Barragán y P. Bolufer).
 - Resultados del estudio de PCR en tiempo real del reordenamiento BCR/ABL (Drs. MT. Gómez Casares, D. Colomer y J. Martínez).
 - Protocolo de seguimiento molecular con PCR en tiempo real de BCL1/IgH en enfermos con Linfoma del manto tratados con Hiper c-VAD , rituximab y trasplante. (Dr. A Jiménez).
5. Propuestas de temas a desarrollar por el GMBH (Acreditación de los laboratorios moleculares, estandarización de los métodos que se considere, etc.).
 6. Propuestas de proyectos a estudiar para la próxima convocatoria de redes temáticas de grupos de investigación.
 7. Ruegos y preguntas

GCECGH

Palau de Congressos de Tarragona
Sala Minerva
Horario: de 17:00 a 18:30 h.

ORDEN DEL DÍA

1. Valoración del Programa Piloto del Control de Calidad Externa de Citogenética Hematológica.
2. Estado actual de los Proyectos en curso.
 - Estudio citogenético de las LAM menores de 65 años (Pethema)
3. Propuesta de nuevos proyectos.
4. Página web GCECGH.
5. Protocolo citogenético en función de la patología.
6. Renovación de cargos.
7. Ruegos y preguntas.

GEA

Palau de Congressos de Tarragona
Sala Isis
Horario: de 17:00 a 20:15 h.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación del acta de la reunión anterior (La Coruña, octubre de 2001).
2. Informe del Presidente sobre las actividades de los diferentes grupos.
3. Informe de Tesorería.

4. Informe de la Secretaria, sobre nuevos socios, nuevos grupos, etc.
5. Presentación de nuevas iniciativas por parte de los miembros del GEA.
6. Presentaciones libres de trabajos sobre aféresis realizados por miembros del grupo.
7. Presentación del borrador de la publicación del grupo de Recursos de Aféresis en España.
8. Ruegos y preguntas.

GEL/TAMO

Palau de Congressos de Tarragona
Sala Medusa
Horario: de 17:00 a 20:15 h.

ORDEN DEL DÍA

1. Informa administrativo.
2. Análisis de la base de datos.
3. Estado actual de los protocolos activos.
4. Nuevos protocolos.
5. Actividades científicas.
6. Ruegos y preguntas.

GRUPO DE ERITROPATOLOGÍA

Palau de Congressos de Tarragona
Sala Nerón
Horario: de 17:00 a 20:15 h.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y Aprobación del Acta anterior.
2. Informe de Presidencia.
3. Informe de Secretaría.
4. Programas en desarrollo.
5. Propuestas de nuevos programas.
6. Informe de Tesorería.
7. Informe sobre redes temáticas.
8. Ruegos y preguntas.

GETH

Palau de Congressos de Tarragona
Sala Genius
Horario: de 17:00 a 20:15 h.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la Reunión anterior.
2. Informe de Presidencia. Dr. Miguel Angel Sanz.

3. Informe de Secretaría. Dr. Carlos Solano.
4. Informe de Tesorería. Dr. Rafael de la Cámara.
5. Modificación de Estatutos GETH para su adaptación a normativa de AEHH.
6. Resumen de actividades y proyectos de los diferentes Subcomites.
7. Ruegos y Preguntas.

GLAGE

Hotel Entidades
Párking La Pedrera: 6ª Planta
Horario: de 18:30 a 20:15 h.

ORDEN DEL DÍA

1. Informe y aprobación del acta anterior.
2. Informe de los estudios en marcha y discusión de los nuevos:
 - Lectura y aprobación de la propuesta de estatutos del grupo.
 - Unificación de criterios para el cálculo de costes en el laboratorio general de hematología (Dr. Navarro, Hospital Ramón y Cajal).
 - Propuestas de grupos de trabajo para iniciar las actividades establecidas en los objetivos del GLAGE.
 - Propuesta de unificación de grupos afines de laboratorio de la AEHH (grupo de estandarización).
 - Elección de nuevos miembros de la junta directiva.
 - Ruegos y preguntas.

GRHECO

Palau de Congressos de Tarragona
Sala Escipión
Horario: de 18:30 a 20: 15 h.

ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta núm. 2 de la reunión del GRHECO celebrada en Madrid el 31 de mayo de 2002.
2. Informe del Presidente del grupo sobre lo acontecido durante el año y que afecte al GRHECO: financiación, organización de reuniones, comunicación, participación...
3. Presentación del censo de hospitales comarcales de todo el territorio nacional.
4. Elaboración de un documento de recogida de actividad hematológica de todas sus áreas para

- los Servicios de Hematología de hospitales comarcales.
5. Puesta en práctica del Programa de Formación Continuada para hematólogos de hospitales comarcales.
6. Propuestas de trabajos para el siguiente año: protocolos multicéntricos, publicaciones,...
7. Información sobre problemáticas ocurridas en hospitales comarcales.
8. Propuestas para la organización de la siguiente reunión.
9. Ruegos y preguntas.

PETHEMA

Palau de Congressos de Tarragona
Auditorio August
Horario: de 17:00 a 20:15 h.

ORDEN DEL DÍA

1. Consideraciones generales. Aspectos administrativos. Dr. Miguel Angel Sanz/Dr. José Mª Ribera.
2. Página web de PETHEMA
3. Situación actual de los protocolos activos:
 - Leucemia Aguda Mieloblástica Pethema-99 en pacientes menores de 65 años. Dr. Díaz Mediavilla.
 - Leucemia Aguda Mieloblástica Pethema-99 en pacientes menores de 65 años. Dr. García Laraña.
 - Estado actual y resultados preliminares del ensayo LAMR-2000. (Daunoxome). Dr. Javier Bueno.
 - Tratamiento adaptado al riesgo de la leucemia promielocítica aguda: Resultados de los estudios PETHEMA con ATRA y quimioterapia basada en antraciclinas. Dr. Miguel Ángel Sanz.
 - Síndromes mielodisplásicos
 - Amifostina
 - FLAG.Ida
 - ATG
 - Dr. Guillermo Sanz
 - Leucemia aguda linfoblástica. Protocolos activos:
 - LAL-93 (niños y adultos)
 - LAL-96
 - LAL-3/97
 - LAL-PH 2000
 - LAL BR 2001.
 - LAL-PH2000-STI
 - Dr. J.M. Ribera, Dr J.J. Ortega

- Tratamiento de la neutropenia febril con monoantibioterapia asociada o no al uso de glucopéptidos (en neutropenia convencional y en neutropenia secundaria a TAPH). Dr. Miguel Angel Sanz
 - Grupo de síndromes mieloproliferativos crónicos. F. Cervantes
 - Tratamiento de los linfomas foliculares. Dra. M^a José Terol/Dra. Mar Tormo
 - Tratamiento de Linfomas Foliculares en primera recaída con vacuna proteica anti-idiotipo. Dr M Bendandi
 - Tratamiento de la Enfermedad de Hodgkin en estadios avanzados. Protocolo EORTC. Estado de las gestiones de inicio del protocolo. Dra. Anna Sureda
 - 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 JM Ribera.
 - Mieloma Múltiple
 - Mieloma Múltiple. Pethema-94. Dr. Joan Bladé
 - Mieloma Múltiple. Pethema-96. Dr. José Hernández
 - Protocolo Mieloma Intergrupos 2000. Dr. Lahuerta, Dr. Martínez, Dr Bladé, Dr San Miguel
4. Nuevas propuestas.

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 18 de octubre de 2002 a las 19:30 horas en la Sede de la XLIV Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, que se celebrará en Tarragona.

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. Actividad de los Grupos Cooperativos de la AEHH.
6. Congreso de Santiago 2003.
7. Congreso de Valencia 2004.
8. Propuestas de sedes para el congreso del año 2005.
9. Propuesta de adquisición de sede para la AEHH / FEHH.
10. Ruegos y Preguntas.

Contando con su asistencia, reciba un cordial saludo,

Enric Contreras Barbeta
Secretario General

Vº Bº
Vicente Vicente García
Presidente



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA
(AEHH)

DELEGACIÓN DE VOTO

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

NOMBRE DEL ASOCIADO:

Por la presente delego en

D.

para que me represente en las votaciones que se organicen durante la celebración de la XLIV Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, los días 17 al 19 de octubre de 2002.

Firma Asociado,

