# **OBJETIVOS DEL CURSO**

El curso tiene como objetivo iniciar al alumno en los conceptos básicos de los aspectos teóricos y prácticos de la selección de los progenitores hematopoyéticos (tipo de donante y fuente de progenitores), las pautas de movilización utilizadas, la metodología de recolección de dichos progenitores, el procesamiento y el almacenamiento, la infusión, así como el análisis de las pautas de acondicionamiento, el soporte hemoterápico postrasplante y el tratamiento de las complicaciones que pudieran surgir. Finalmente, se realizará un breve análisis de los sistemas de control de calidad existentes en este ámbito de actividad.

# INSCRIPCIONES

Sólo se aceptarán las inscripciones recibidas a través de las páginas web: www.sehh.org • www.sets.es

Para cualquier duda sobre las inscripciones, contacte con: tph11@accionmedica.com

#### **CUOTA DE INSCRIPCIÓN** (18% IVA incluido)

• Socios de la SEHH/SETS: 315 €

• No socios: 460 €

#### FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

15 de marzo de 2011. Plazas limitadas a 70 personas

#### **INCLUYE**

- Participación en las sesiones científicas del programa
- Manutención: cafés
- Material docente
- Diploma de asistencia

#### **CANCELACIONES**

Hasta el 28 de enero de 2011 se devolverá el 100% del importe de la inscripción; hasta el 28 de febrero, el 50%. Con posterioridad a esta última fecha no se realizarán devoluciones.

#### SECRETARÍA TÉCNICA DEL CURSO

#### Grupo Acción Médica

c/Balcells, 21-25, bajos, oficina 1. 08024 Barcelona Telf.: 93 285 75 55 • Fax: 93 285 75 56

Correo-e: congresosbarcelona@accionmedica.com

#### **PONENTES**

- D. Pascual Balsalobre. Servicio de Hematología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
- **Dra. Virginia Callao.** Banc de Sang i Teixits. Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona
- D.a Laura Carbonell. Banc de Sang i Teixits. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona)
- **Dr. Enric Carreras.** Director de REDMO. Fundación Josep Carreras contra la Leucemia. Barcelona
- **Dr. Enric Contreras.** Banc de Sang i Teixits. Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona
- **Dr. Evarist Feliu.** Director científico. Institut Català d'Oncologia. Barcelona
- **Dra. Christelle Ferrà.** Hematología Clínica. Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona)
- D.a Sonia Fuentes. Psico-Oncología. Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona)
- **Dr. Joan Ramon Grífols.** Banc de Sang i Teixits. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona)
- Dr. Jordi Juncà. Laboratorio de Hematología. Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona)
- **Dr. Andrés Llorente.** Servicio de Hematología. Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona
- **Dr. Gregorio Martín-Henao.** Banc de Sang i Teixits. Centre de Teixits i Teràpia Cel·lular. Barcelona
- D.ª Rosa Milà. Banc de Sang i Teixits. Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona
- **Dr. Rolando Omar Vallansot.** Servicio de Hematología. Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona
- **Dr. Eduard Palou.** Banc de Sang i Teixits. Laboratori d'Immunobiologia i Recerca Aplicada al Diagnòstic. Barcelona
- Dr. Josep M.ª Ribera. Hematología Clínica. Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona)
- **Dr. Juan Manuel Sancho.** Hematología Clínica. Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona)
- D.ª M.ª José Sendrós. Nutrición y Dietética. Institut Català d'Oncologia. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona (Barcelona)
- **Dra. Marta Torrabadella.** Banc de Sang i Teixits. Banc de Cordó. Barcelona
- **Dr. Álvaro Urbano-Ispizua.** Director del Instituto Clínic de Enfermedades Hematológicas y Oncológicas. Hospital Clínic. Barcelona

Con la colaboración de













# TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS

Organizado por: Fundación Española de Hematología y Hemoterapia y Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular

#### COORDINADORES

Dr. Enric Contreras Dra. Christelle Ferrà Dr. Joan Ramon Grífols

# 28 y 29 de marzo de 2011

Auditorio Novartis Gran Via de les Corts Catalanes, 764. Barcelona

### A QUIÉN VA DIRIGIDO

A médicos residentes de hematología, a hematólogos que desean adquirir conocimientos básicos en trasplante, a los profesionales sanitarios que desarrollan su actividad en el ámbito del trasplante de células progenitoras hematopoyéticas y a médicos de otras especialidades

#### Institución colaboradora:

Grupo Español de Trasplante Hematopoyético (GETH)

Solicitada la acreditación a SEAFORMEC
Solicitada la acreditación al Consell Català de Formació
Continuada de les Professions Sanitàries

# Lunes, 28 de marzo de 2011

10:00 h Entrega de documentación

#### 10:15-10:30 h Inauguración del curso

Dr. Ramon Pau Pla Presidente de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea (SETS)

#### 10:30-12:30 h Módulo 1. INTRODUCCIÓN

- 1. Historia del trasplante de progenitores hematopoyéticos
  Dr. Andrés Llorente
- 2. Tipificación HLA para la valoración de la histocompatibilidad en el trasplante de progenitores hematopoyéticos
  Dr. Eduard Palou
- 3. Búsqueda y selección de donante emparentado. Papel de los registros internacionales Dr. Enric Carreras
- **4. Indicación del trasplante** y resultados actuales Dr. Josep M.ª Ribera Discusión

12:30-13:00 h Pausa-café

#### 13:00-14:15 h Módulo 2. MOVILIZACIÓN

- 1. Conceptos básicos de movilización. Nuevas pautas de movilización. Fracaso en la movilización Dr. Juan M. Sancho
- Identificación y cuantificación de las células progenitoras de sangre periférica por citometría de flujo Dr. Jordi Juncà

Discusión

14:15-16:15 h Almuerzo libre

# **PROGRAMA CIENTÍFICO**

#### 16:15-17:15 h Módulo 3. **OBTENCIÓN**

- 1. Fuentes de obtención de progenitores hematopoyéticos
  - a) Médula ósea
  - b) Sangre periférica
  - c) Sangre de cordón

Dr. Joan R. Grífols

- 2. Rol de los profesionales de enfermería en el proceso de obtención D.ª Laura Carbonell
- 3. Efectos adversos en la obtención Dra. Virginia Callao

#### 17:15-18:15 h Módulo 4. PROCESAMIENTO

Procesamiento (manipulación y técnicas de selección celular) y criopreservación de los progenitores hematopoyéticos Dr. Gregorio Martín-Henao

18:15-18:45 h Pausa-café

Discusión

Discusión

#### 18:45-19:30 h Módulo 5. ACONDICIONAMIENTO E INFUSIÓN DE PROGENITORES

- 1. Terapias de acondicionamiento pretrasplante Dra. Christelle Ferrà
- 2. Efectos adversos en la obtención y en la infusión de progenitores hematopoyéticos Dra. Virginia Callao
- 3. Rol de los profesionales de enfermería en el proceso de infusión D.ª Rosa Milà

# Martes, 29 de marzo de 2011

# 08:30-10:15 h Módulo 6. COMPLICACIONES POSTRASPLANTE

- 1. Infecciones y toxicidad aguda (síndrome de oclusión sinusoidal hepático) Dr. Rolando Omar Vallansot
- EICH agudo/crónico y aproximación de las recaídas Dra. Christelle Ferrà
   Discusión

#### 10:15-11:45 h Módulo 7. SOPORTE

- Soporte transfusional del paciente en programa de trasplante y sobrecarga férrica asociada al TPH Dr. Enric Contreras
- 2. Soporte nutricional en el paciente trasplantado D.ª M.ª José Sendrós Madroño
- 3. Intervención psicológica en el paciente trasplantado D.a Sònia Fuentes Sanmartí Discusión

11:45-12:00 h Pausa-café

12:00-13:00 h Ponencia

Limitaciones éticas y clínicas del uso de células madre

Dr. Álvaro Urbano-Ispizua

Discusión

13:00-13:40 h **Ponencia** 

Gestión de calidad y acreditación de los programas de trasplante: retos y realidades

D. Pascual Balsalobre

Discusión

13:40-15:40 h Almuerzo libre

15:40-16:40 h Ponencia

Programa de obtención de progenitores de sangre de cordón umbilical. Expectativas de futuro Dra. Marta Torrabadella

16:40-17:10 h Clausura del curso

Dr. Evarist Feliu. Presidente de la SEHH

17:10 h Entrega de certificados