

I CURSO TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Sólo se aceptarán las inscripciones recibidas a través de las páginas web:

www.aehh.org • www.sets.es

Para cualquier duda sobre las inscripciones, contacte con tph09@accionmedica.com

CUOTA DE INSCRIPCIÓN (16% IVA incluido)

Socios AEHH/SETS: 300 €

No socios AEHH/SETS: 450 €

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

30 de abril de 2009

Plazas limitadas a 60 personas

INCLUYE

- Participar en las sesiones científicas del programa
- Almuerzo de trabajo del día 15 de mayo
- Material docente
- Diploma de asistencia

NOTAS

- La Secretaría Técnica comunicará personalmente la aceptación de la inscripción al curso por correo electrónico durante la semana del 30 de abril.
- No se deberá realizar el pago correspondiente hasta que no se reciba la confirmación de la inscripción al curso (requisito indispensable).

PONENTES

Virginia Callao. *Tarragona*

Enric Contreras. *Tarragona*

Evarist Feliu. *Badalona*

Christelle Ferrà. *Badalona*

Maria Flores. *Tarragona*

Joan Ramon Grífols. *Badalona*

Rosa Linio. *Badalona*

Andrés Llorente. *Tarragona*

Gregorio Martín-Henao. *Barcelona*

Pilar Ramentol. *Tarragona*

Laia Ramiro. *Tarragona*

Josep M^a Ribera. *Badalona*

OBJETIVOS DEL CURSO

El curso tiene como objetivo iniciar al alumno en los conceptos básicos de los aspectos teóricos y prácticos de selección de los donantes de progenitores hematopoyéticos, las pautas de movilización utilizadas, la metodología de recolección de dichos progenitores, el procesamiento y almacenamiento, la infusión, así como el análisis de las pautas de acondicionamiento, el soporte hemoterápico post-trasplante 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.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Médicos especialistas en Hematología y Hemoterapia, médicos especialistas en formación y diplomados en Enfermería que realicen su labor en el ámbito del trasplante de progenitores hematopoyéticos.



I CURSO TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS

Conceptos básicos

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

COORDINADORES

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

14 y 15 de mayo de 2009

HOSPITAL UNIVERSITARIO JOAN XXIII
TARRAGONA

PROGRAMA CIENTÍFICO

Jueves, 14 de mayo

11:00 h Entrega de documentación

11:15 h **Inauguración**

Dr. Ramon Pla. *Presidente de la SETS*

11:30 h **Módulo 1**

Dr. Andrés Llorente

Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE PROGENITORES

1. Selección de la fuente de progenitores hematopoyéticos
2. Los registros de donantes
3. Elegibilidad del donante de progenitores
 - a) Tipificación HLA
 - b) Visita pretrasplante
 - c) Contraindicaciones a la donación

PAUTAS DE MOVILIZACIÓN DE PROGENITORES

1. Evaluación de las diferentes pautas utilizadas
2. Administración y control de citoquinas hematopoyéticas movilizadoras
3. Aplicación de la citometría de flujo como control de movilización e identificación de células progenitoras

FRACASO EN LA MOVILIZACIÓN

12:30 h **Módulo 2**

Dr. Joan Ramon Grífols

Banc de Sang i Teixits. Badalona (Barcelona)

METODOLOGÍA DE LOS PROCESOS DE AFÉRESIS

1. Pautas de procesamiento
2. Accesos vasculares
3. Anticoagulación y regulación del Ca²⁺
4. Aféresis y el paciente pediátrico
5. Reacciones adversas a la recolección. Control y tratamiento

13:00 h **Discusión**

13:30 h Almuerzo de trabajo

15:30 h **Módulo 3**

Dr. Gregorio Martín-Henao. *Banc de Sang i Teixits.*

Hospital Duran y Reynals. Barcelona

CRIOBIOLOGÍA, PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE LAS CÉLULAS PROGENITORAS HEMATOPOYÉTICAS CRIOPRESERVADAS

1. Técnicas de selección celular
2. Soluciones crioprotectoras
3. Teoría y técnicas de la criopreservación
4. Procesamiento de la sangre de cordón
5. *Purging*
6. Expansión *ex vivo*

16:15 h **Módulo 4**

Dra. Virginia Callao

Banc de Sang i Teixits. Tarragona

Dra. Laia Ramiro

Banc de Sang i Teixits. Tarragona

DESCONGELACIÓN, INFUSIÓN Y CONTROL DE LOS EFECTOS ADVERSOS

16:45 h **Módulo 5**

Sra. María Flores. *Banc de Sang i Teixits. Tarragona*

Sra. Rosa Linio. *Banc de Sang i Teixits. Badalona*

Sra. Jessica Jové

Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona

CUIDADOS DE ENFERMERÍA DURANTE EL TPH

1. Cuidados de la vía central
2. Obtención de progenitores de sangre periférica
3. Descongelación e infusión
4. Cuidados postrasplante

17:15 h **Discusión**

Viernes, 15 de mayo

09:00 h **Módulo 6**

Dr. Enric Contreras. *Banc de Sang i Teixits. Tarragona*

SOPORTE HEMOTERÁPICO AL PACIENTE TRASPLANTADO

1. Aspectos inmunohematológicos a considerar
2. Indicaciones transfusionales

09:30 h **Módulo 7**

Dra. Christelle Ferrà. *Hospital Germans Trias*

i Pujol. Badalona (Barcelona)

ACONDICIONAMIENTO EN EL TPH

COMPLICACIONES POST-TPH

1. Infecciones
2. Toxicidades no hematológicas. Síndrome de obstrucción sinusoidal hepático
3. EICH:
 - a) Profilaxis
 - b) EICH agudo: clasificación, tratamiento y pronóstico
 - c) EICH crónico: clasificación, tratamiento y pronóstico
4. Evolución de la quimera y recaídas post-TPH

10:30 h **Pausa-café**

11:00 h **Módulo 8**

Dr. Josep M^a Ribera. *Hospital Germans Trias*

i Pujol. Badalona (Barcelona)

RESULTADOS POST TRASPLANTE SEGÚN TIPO Y PATOLOGÍA

11:30 h **Módulo 9**

Dra. Christelle Ferrà. *Hospital Germans Trias*

i Pujol. Badalona (Barcelona)

SISTEMAS DE CONTROL DE CALIDAD EN TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS

1. La certificación JACIE

12:00 h **Discusión**

12:30 h **Conferencia de clausura**

Dr. Evarist Feliu

Presidente de la AEHH

13:00 h Entrega de diplomas de asistencia

13:15 h Clausura del curso