



Inmunohematología y gestación / Imunohematologia e gestação
(Coordinadores / Coordenadores: E. Muñoz-Díaz, C. Martín Vega, A. P. Sousa, G. de Sousa)

6º Curso Residencial Ibérico

organizado en cooperación con:/em cooperação com:
Sociedad Española de Transfusión Sanguínea (SETS),
Asociación Española de Hematología y Hemoterapia (AEHH),
Instituto Português do Sangue (IPS, IP),
Associação Portuguesa de Imuno-Hemoterapia (APIH)

Barcelona (España), 30 de Marzo/Março - 1 de/d' Abril de 2012

Viernes / 6a feira, 30/3/2012

Tarde

14,30-15,00 Presentación de los / Apresentação dos participantes

Introducción/Introdução (Moderador: E. Muñoz-Díaz)

15,00-15,35 La respuesta inmune en la gestación. Fisiopatología de las citopenias inmunes /
/ A resposta imune na gestação. Fisiopatologia das citopenias imunes (L. Rosado, Portugal)

**Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido (EHFRN) (I) /
/ Doença hemolítica do feto e do recém-nacido (DHFRN) (I)**

15,35-16,10 Historia de la enfermedad hemolítica del feto y el recién nacido /
/ História da doença hemolítica do feto e do recém-nacido
(C. Martín Vega, España)

16,10-16,45 La inmunoprofilaxis con gammaglobulina anti-D. Indicaciones actuales /
/ A imunoprofilaxia con gammaglobulina anti-D. Indicações atuais (A. P. Sousa, Portugal)

17,15-17,50 Control inmunohematológico de la gestante / Controlo imunohematológico da gestante (E. Muñoz-Díaz, España)

17,50-18,25 Trascendencia clínica de los anticuerpos anti-G para la gestante y para el feto /
/ Trascendência clínica do anticorpo anti-G para a gestante e para o feto (F. Baía, Portugal)

18,25-19,00 *Discusión / Discussão* 20,30 Cena / Jantar

Sábado, 31/3/2012

Mañana / Manhã

Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido (EHFRN) (II) /

/ Doença hemolítica do feto e do recém-nacido DHFRN (II) (Moderadora: C. Martín Vega)

9,00- 9,35 Estrategia para el tipaje Rh(D) en gestantes e importancia de las variantes RHD /
/ Estratégia para a tipagem Rh(D) em gestantes e importância das variantes RHD (M. J. Rodrigues, Portugal)

9,35-10,10 Estado actual de la genotipificación de grupos sanguíneos fetales /
/ Estado atual da genotipificação dos grupos sanguíneos fetais (N. Nogués, España)

10,10-10,45 *Discusión / Discussão* 10,45-11,15 Pausa café

11,15-11,50 Control obstétrico actual en las gestantes aloimmunizadas /
/ Controlo obstétrico atual nas gestantes aloimmunizadas (J. Parra, España)

11,50-12,25 Experiencia práctica global en un Servicio de transfusión español en el diagnóstico y seguimiento
de las gestantes aloimmunizadas / Experiência prática global num Serviço de transfusão espanhol
no diagnóstico e seguimento das gestantes aloimmunizadas (S. Oyonarte, España)

12,25-13,00 Experiencia práctica global en un Servicio de transfusión portugués en el diagnóstico y seguimiento
de las gestantes aloimmunizadas / Experiência prática global num Serviço de transfusão português
no diagnóstico e seguimento das gestantes aloimmunizadas (A. Alegria, Portugal)

13,00-13,30 *Discusión / Discussão* 13,30-15,00 Comida / Almoço

Sábado, 31/3/2012

Tarde (Moderadora: G. de Sousa)

Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido (EHFRN) (III) /

/ Doença hemolítica do feto e do recém-nacido DHFRN (III)

15,00-15,35 La EHFRN en el postparto. Perspectiva inmunohematológica /
/ A DHFRN no pós-parto. Perspectiva imunohematológica (V. Callao, España)

15,35-16,10 Tratamiento de la EHFRN en el postparto e indicaciones de transfusión. Perspectiva del neonatólogo /
/ Tratamento da DHFRN no pós-parto e indicações de transfusão. Perspectiva do neonatologista
(F. Chaves, Portugal)

16,10-16,40 *Discusión / Discussão*

16,40-17,15 Salud materno-infantil y medicina transfusional en África subsahariana /
/ Saúde materno infantil e medicina transfusional na África sub-sahariana (M. La Raja, Italia)

17,15-17,30 *Discusión / Discussão* 17,30-17,50 Pausa café

17,50-18,35 Casos prácticos de EHFRN / Casos prácticos de DHFRN
(*N. Nogués, M. J. Rodrigues, F. Baía, E. Muñiz-Díaz, España y Portugal*)

Trombocitopenia fetal/neonatal aloimmune (TFNA) / Trombocitopenia fetal/neonatal aloimmune (TFNA)

18,35-19,10 Epidemiología e historia natural de la TFNA / Epidemiologia e historia natural da TFNA (*C. Malcata, Portugal*)
20,30 Cena / Jantar

Domingo, 1/4/2012

Mañana / Manhã (*Moderador: A. P. Sousa*)

9,00- 9,35 HLA y aloimmunización plaquetaria / HLA e aloimmunização plaquetária (*G. de Sousa, Portugal*)
9,35-10,10 Protocolo de prevención de la TFNA / Protocolo de prevenção da TFNA (*C. Canals, España*)
10,10-10,40 *Discussión / Discussão* 10,40-11,00 Pausa café
11,00-11,45 Casos prácticos de TFNA / Casos prácticos de TFNA (*C. Malcata, C. Canals*)

Neutropenias neonatales aloimmune e isoimmune / Neutropenias neonatais aloimmune e isoimmune

11,45-12,20 Neutropenia neonatal aloimmune e isoimmune / Neutropenia neonatal aloimmune e isoimmune (*N. Puig, España*)
12,20-12,30 *Discussión / Discussão*

Conferencia de clausura / Conferência de encerramento

12,30-13,30 Estado actual del diagnóstico preimplantacional en las incompatibilidades materno-fetales /
/ Estado atual do diagnóstico pré-implantacional nas incompatibilidades materno-fetais
(*L. Freixa, C. Giménez, España*)

13,30 Clausura/Encerramento

14,00-15,30 Comida / Almoço

Despedida

El curso se desarrollará en el: / O curso decorrerá no: **Hotel Rafael Diagonal Port**, Calle Lope de Vega 4, E-08005 Barcelona, España,
Tel. +34/93/230.20.00, Fax +34/93/230.20.10,
E-mail: diagonalport@rafaelhotels.com

Profesorado / Professores

Eduardo Muñiz-Díaz (co-coordinador), Jefe de la División de Inmunohematología, Banc de Sang i Teixits, Barcelona, España; **Carmen Martín-Vega** (co-coordinadora), Especialista en Medicina Transfusional, Vice-Presidente Honoraria de la ESTM, Barcelona, España; **Ana Paula Sousa** (co-coordinadora) Asistente hospitalar de Imunohemoterapia, Responsável pela promoção e colheita de Sangue no CRSL IPS, IP, Lisboa, Portugal; **Gracinda de Sousa** (co-coordinadora), Asistente graduada senior de Imunohemoterapia, Vogal do CD do IPS, IP, Lisboa, Portugal; **Ana Alegria**, Chefe Serviço Pediatria, Responsável pelo serviço de Imunohematología do hospital, Lisboa, Portugal; **Fátima Baía**, Técnica Especialista de Análises Clínicas e Saúde Pública, Hospital San Joao, Porto, Portugal; **Virginia Callao**, Responsable del Laboratorio de Inmunohematologia, Centro de Transfusión de Valencia, Valencia, España; **Carmen Canals**, Facultativo adjunto, Laboratorio de Inmunohematología, Banc de Sang i Teixits, Barcelona, España; **Fernando Chaves**, Pediatra, Especialista em Neonatologia, UCIN, Hospital de Dona Estefania, Lisboa, Portugal; **Laia Freixa**, Bióloga, Investigadora, Laboratorio de Inmunohematologia, Banc de Sang i Teixits, Barcelona, España; **Carles Giménez**, Co-director científico, de Reprogenetics Spain, Barcelona, Spain; **Nuria Nogués Galvez**, Facultativo adjunto, Laboratorio de Inmunohematología, Banc de Sang i Teixits, Barcelona, España; **Salvador Oyonarte Gómez**, Director del Laboratorio, Centro Regional de Transfusión Sanguínea de Granada-Almería, Granada, España; **Conceição Malcata**, Assistente Hospitalar Graduado de Imunohemoterapia Centro Regional de Sangue de Lisboa, IPS, IP, Lisboa, Portugal; **Juan Parra**, Jefe Clínico, Servicio de Obstetricia, Hospital de Sant Pau, Barcelona, España; **Nieves Puig**, Jefe de Sección de Tipificación celular, Centro de Transfusión de Valencia, Valencia, España; **Massimo La Raja**, Responsable, Centro de Inmunohematologia y Medicina Transfusional, ULSS 5 Ovest Vicentino, Arzignano, Italia; **Maria José Rodrigues**, Lic. Farmácia, Bsc Transfusion Science, Laboratório de Referência Imunohematologia, Centro Regional de Sangue de Lisboa IPS/ IP, Lisboa, Portugal; **Lino Rosado**, Chefe Serviço Pediatria, Responsável pelo serviço de Imunohematología, Hospital de Dona Estefânia, Lisboa, Portugal.

Informaciones prácticas

La fecha límite de solicitud es el **15 de febrero de 2012**. Para asegurar una adecuada reserva de hotel **se recomienda efectuar las solicitudes tan pronto como sea posible.**

Información práctica completa seguirá a su debido tiempo.

La cuota de **950 Euro** (en habitación single), o de **860 Euro** (en habitación doble) (*), (incluye el curso y alojamiento completo, durante dos noches (de la tarde del viernes 30 de marzo, a domingo 1 de abril la mañana), todas las comidas durante el curso, el libro de conferencias y otros materiales didácticos, el costo de la participación de los profesores y los gastos de organización del curso. La cuota de inscripción para los participantes residentes en Barcelona que no necesitan el alojamiento en el hotel es de **740 Euro**.

Los gastos de viaje son a cargo del participante.

El pago de la inscripción deberá hacerse a través de transferencia bancaria a la cuenta de la ESTM (Banca Credito Artigiano, C.so Magenta 59, 20123 Milano (Italia), cuenta n. 49/36561 dirigida a ESTM - SWIFT code: ARTI IT M2 - IBAN: IT 62 Y 03512 01614 000000036561). Copia de la transferencia bancaria, juntamente con la solicitud, tiene que ser enviada a:

ESTM, Viale Beatrice d'Este 5, 20122 Milano, Italy

Tel. +39/02/58.31.65.15 - Fax +39/02/58.30.81.11

E-mail: estm.secretariat@estm.info

El pago puede hacerse también por medio de un cheque bancario o internacional "no transferible", dirigido a la ESTM, que se enviará por correo juntamente con la solicitud.

No se aceptarán inscripciones sin el pago.

El curso podría cancelarse si no se alcanza el número mínimo de inscripciones. En este caso, se enviaría una notificación escrita a todos los inscritos un mes antes del curso, con la devolución completa del pago.

La cuota de inscripción incluye un libro de conferencias, que se distribuirá al inicio del curso, y un certificado de asistencia, que se entregará al final del curso.

Las solicitudes de cancelación recibidas hasta 2 meses antes del inicio del curso darán derecho a una devolución total del pago. Se efectuará una retención del 25% en aquellas solicitudes de cancelación recibidas entre 2 y 1 mes antes, y del 50% entre 30 y 10 días antes del inicio del curso. Las cancelaciones recibidas menos de 10 días antes del inicio del curso no se reintegrarán. Todas las solicitudes de cancelación deberán ser enviadas por escrito y **por correo**; la transmisión por fax, o por correo electrónico, solo se considerará como una anticipación, sin valor legal. Todos los reembolsos se efectuarán después del final del curso.

Se ha enviado una solicitud de acreditación para el programa de Educación Médica Continuada (CME) para acreditación en Haematología de la Asociación Europea de Haematología (EHA/CME). Basados en la experiencia positiva de los cursos anteriores de la ESTM, la respuesta llegará en pocas semanas, antes del inicio del curso.

(*) (para la cual se tiene que indicar con quién se comparte la habitación)

Informações práticas

A data limite de inscrição é **15 de fevereiro de 2012**. **É aconselhável que o envio do Boletim de inscrição se faça tão cedo quanto possível**, de modo a garantir uma adequada reserva de hotel.

Ulteriormente será enviada informação prática completa.

O preço de inscrição é de **950 Euro** (em quarto single), o de **860 Euro** (em quarto duplo) (*) e inclui alojamento de duas noites (6º feira 30 de março a domingo 1 de Abril manhã), as refeições constantes do programa, o livro do curso e outro material didático, o custo de participação de professores e os custos de organização da ESTM para a preparação do curso. O preço da inscrição para os participantes que não necessitam alojamento no hotel é de **740 Euro**.

As despesas de deslocação ficarão por conta dos participantes.

O pagamento da inscrição deverá ser feito por transferência bancária para a conta da ESTM (Banca Credito Artigiano, C.so Magenta 59, 20123 Milano (Italia), conta n. 49/36561 dirigida ao ESTM - SWIFT code: ARTI IT M2 - IBAN: IT 62 Y 03512 01614 000000036561). Copia da transferência bancaria, juntamente com o formulário, deverá ser enviado para:

ESTM, Viale Beatrice d'Este 5, 20122 Milano, Italy

Tel. +39/02/58.31.65.15 - Fax +39/02/58.30.81.11

E-mail: estm.secretariat@estm.info

O pagamento da inscrição poderá ser feito também por cheque bancário o internacional "cruzado", passado a ESTM e enviado por correio juntamente com o formulário.

As inscrições sem pagamento não serão aceites.

O curso poderá ser cancelado se o número mínimo de inscrições não for atingido. Nesse caso, todos os inscritos serão notificados 1 mês antes com devolução do custo de inscrição.

O certificado de participação será entregue no fim do curso.

As linguas oficiais do curso são o Espanhol e o Português.

Os pedidos de cancelamento de inscrição recebidos até 2 meses antes do início do curso serão totalmente reembolsados. 25% do total será retido nos reembolsos efetuados a pedidos de cancelamento recebidos entre 2 e 1 meses antes e 50% entre 30 e 10 dias antes do início do curso.

Os pedidos de cancelamento recebidos a menos de 10 dias do início do curso não serão reembolsados. Todos os pedidos de cancelamento devem ser enviados por escrito **pelo correio**. Os cancelamentos por Fax, o por correio electrónico, só serão aceites se forem confirmados por carta enviada **pelo correio**. Todos os reembolsos serão efetuados após o final do curso.

Foi solicitada a acreditação pelo Continuing Medical Education (CME) for accreditation in Haematology of the European Haematology Association (EHA/CME). Baseados na experiência positiva dos anteriores cursos da ESTM, a resposta é aguardada para breve.

(*) (para que terá que ser indicado con quem se partilha o quarto)

HOJA DE INSCRIPCIÓN / BOLETIM DE INSCRIÇÃO

Rellenar, fotocopiar y enviar por correo a: / Preencha, fotocopie e envie pelo correio para: **ESTM, Viale Beatrice d'Este 5,
20122 Milano (Italy)**
o e-mail: **estm.secretariat@estm.info**
o fax: **+39/02/58.30.81.11**

Apellidos / Apelido.....Nombre / Nome.....
Institución / Instituição.....
Calle / Rua Ciudad / Cidade Distrito postal / Código postal.....
País Tel. Mobile.....
Fax E-mail

**SOLICITO LA INSCRIPCIÓN AL CURSO RESIDENCIAL DE LA ESTM (30 de Marzo-1 de Abril 2012):
INSCREVO-ME PARA PARTICIPAR NO CURSO RESIDENCIAL DA ESTM (30 de Março-1 d'Abril 2012):**

"Imunohematología y gestión / Imunohematologia e gestão"

- Se incluye **copia de la transferencia bancaria**, dirigida a / Inclui-se uma **cópia de transferência bancária**, dirigida ao:
Banca Credito Artigiano, C.so Magenta 59, 20123 Milano (Italia) - cuenta/conta n. **49/36561** - dirigida a/ao **ESTM** - SWIFT code ARTI IT M2,
IBAN: IT 62 Y 03512 01614 000000036561, de:
 950 Euros (habitación single / quarto single)
 860 Euros (habitación doble (*) / quarto duplo (*))
 740 Euros (sin alojamiento en el hotel / não alojamento no hotel)
- Se incluye un **cheque bancario o internacional "no transferible"** / Inclui-se um **cheque bancário o internacional "cruzado"**, de:
 950 Euros (habitación single / quarto single)
 860 Euros (habitación doble (*) / quarto duplo (*))
 740 Euros (sin alojamiento en el hotel / não alojamento no hotel)

(*) **(para la cual se tiene que indicar con quién se comparte la habitación) / (para que terá que ser indicado con quem se partilha o quarto)**

OBSERVACIONES / OBSERVAÇÕES PARA ESTM