



**14-15**  
 noviembre  
**2011**

# IV CURSO MEDICINA TRANSFUSIONAL AHORRO DE SANGRE EN CIRUGÍA

**ACREDITADO CON**  
**4,8 créditos** por la Comisión  
 de Formación Continuada de las profesiones  
 sanitarias de la Comunidad  
 de Madrid Sistema Nacional  
 de Salud Agencia Laín Entralgo  
 N° de expediente 11-4946



**LUGAR**  
 Aula Jaso, planta baja del Hospital Infantil de La Paz.  
 Pº Castellana 261. 28046 Madrid.



Comunidad de Madrid





# Carta de presentación

**Dr. Antonio Pérez Ferrer**

Servicio de Anestesiología Pediátrica  
Hospital Universitario La Paz. Madrid

Estimados compañeros

Me complace comunicaros la próxima celebración del “IV Curso de Medicina Transfusional. Ahorro de Sangre en Cirugía” que tendrá lugar en el Hospital Universitario La Paz los próximos días 14 y 15 de noviembre de 2011.

El objetivo del curso es proporcionar al alumno un abordaje global y práctico al tema de la Medicina Transfusional a través de la colaboración de un equipo multidisciplinar de especialistas en la materia, provenientes de diferentes especialidades médicas (Anestesiología, Hematología, Medicina Intensiva y Cirugía). Se pretende promover el intercambio de experiencias relacionadas con el ahorro sanguíneo en cirugía entre profesionales de distintas especialidades y centros del territorio nacional.

El curso, que cuenta con plazas limitadas, va dirigido a especialistas y residentes de Anestesiología, Hematología, Medicina Intensiva, Urgencias y Cirugía.

**14-15**  
noviembre  
**2011**

**IV CURSO**  
**MEDICINA TRANSFUSIONAL**  
**AHORRO DE SANGRE EN CIRUGÍA**

En el temario se incluyen los riesgos y eficacia de la transfusión de hemoderivados, el umbral transfusional, el procesamiento y conservación de los derivados hemáticos en el banco de sangre, la evaluación preoperatoria de la anemia y su tratamiento con eritropoyetina y hierro intravenoso, los diferentes métodos de autotransfusión, una revisión de la fisiología de la coagulación sanguínea a través de la monitorización de los tiempos habituales de la coagulación y de la tromboelastografía/tromboelastometría. También se abordarán los métodos farmacológicos disponibles para conseguir una cirugía sin sangre o para una adecuada hemostasia y finalmente se revisarán las actuaciones encaminadas al ahorro de hemoderivados en poblaciones específicas, como el paciente crítico, el niño o el paciente que rehúsa la transfusión (incluyendo los Testigos de Jehová).

Entre el temario teórico se intercalan charlas prácticas interactivas con las que se pretende que el alumno sea capaz de diseñar un programa de ahorro de sangre individualizado según el tipo de paciente, aplicando los conocimientos teóricos adquiridos. También, como en ediciones anteriores se dispondrá de medios para hacer una demostración práctica del uso e interpretación del tromboelastograma.

Al finalizar el curso se hará entrega a los alumnos inscritos del libro **MEDICINA TRANSFUSIONAL. AHORRO DE SANGRE EN CIRUGÍA** publicado en 2010 por Editorial Médica Panamericana, que pretendemos os sirva de apoyo en vuestro camino hacia la cirugía sin sangre.

Saludos cordiales y hasta pronto.



# Dirección del curso y ponentes

## **Prof. Fernando Gilsanz Rodríguez**

Catedrático U.A.M.

Jefe de Servicio de Anestesiología.

Hospital Universitario La Paz.

Presidente de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor ( SEDAR )

## **Prof. Fernando Gilsanz Rodríguez**

Jefe de Servicio de Anestesiología.

Presidente de la SEDAR.

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

## **Marisol Neria Agujetas**

Subdirectora de enfermería de servicios centrales.

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

## **Dr. Antonio Pérez Ferrer**

F.E.A. Servicio de Anestesiología.

Secretario Comité de Transfusión.

Hospital Infantil La Paz.

## **Dr. Antonio Pérez Ferrer**

Médico Adjunto de Anestesiología,

Tutor M.I.R.

Secretario del Comité de Transfusión.

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

## **Dra. Elena Gredilla Díaz**

Médico Adjunto de Anestesiología

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Tutor M.I.R

## **Dra. Aurora Viejo Llorente**

Servicio de Hematología.

Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**14-15**  
noviembre  
**2011**

**IV CURSO**  
**MEDICINA TRANSFUSIONAL**  
**AHORRO DE SANGRE EN CIRUGÍA**

**Dr. Jesús de Vicente Sánchez**

Médico Adjunto de Anestesiología.  
Tutor M.I.R.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**Dr. Jose Antonio García Erce**

Médico Adjunto de Hematología.  
Hospital de San Jorge. Huesca.

**Dr. José María Calvo Vecino**

Jefe de Servicio de Anestesiología.  
Hospital Infanta Leonor. Madrid.

**Dra. Hanna Pérez-Chzanowska**

Servicio de Anestesiología.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**Dr. Emilio Rodríguez Pérez**

Médico Adjunto de Anestesiología.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**Dr. Raúl Córdoba**

Médico Adjunto de Hematología  
Hospital Infanta Sofía.  
San Sebastián de los Reyes. Madrid.

**Dr. Manuel Quintana Díaz**

Coordinador del Servicio de Urgencias.  
Servicio de Medicina Intensiva.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**Prof. Dr. Abelardo García de Lorenzo**

Jefe de Sección de Medicina Intensiva.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**Dr. Juan Carlos López Gutiérrez**

Médico Adjunto de Cirugía Pediátrica.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**Dra. Yolanda Laporta Báez**

Médico Adjunto de Anestesiología.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**Dra. Marta Vázquez Moyano**

Médico Adjunto de Anestesiología.  
Hospital Universitario La Paz. Madrid.



# Programa Científico

**LUNES  
14 noviembre**

**TARDE:  
SESIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA**

**16.00 - 16.15 h.**

**Inauguración del Curso**

*Prof. Rodolfo Alvarez-Sala Walther*

*Director Médico H. Universitario La Paz*

**16.15 - 16.30 h.**

**Introducción: Breves  
comentarios a la transfusión  
sanguínea**

*Prof. Fernando Gilsanz Rodríguez*

**16.30 -17.05 h.**

**Riesgos y eficacia  
de la transfusión alogénica**

*Dr. Antonio Pérez Ferrer*

**17.05 - 17.30 h.**

**La práctica transfusional  
en el Hospital La Paz**

*M. Neria Agujetas*

**14-15**  
noviembre  
**2011**

**IV CURSO**

**MEDICINA TRANSFUSIONAL**

**AHORRO DE SANGRE EN CIRUGÍA**

**17.30 -18.00 h.**

**Indicaciones de la transfusión de hemoderivados. Transfusión en un servicio de anestesiología pediátrica**

*Dra. M. Vázquez Moyano*

*Dr. Antonio Pérez Ferrer*

**18.00 -18.30 h.**

**Descanso - Café**

**18.30 - 18.55 h.**

**Procesamiento y conservación de los derivados hemáticos en el banco de sangre. Donación autóloga preoperatoria**

*Dra. A. Viejo Llorente*

**18.55 - 19.30 h.**

**Anemia. Evaluación preoperatoria y tratamiento. Hierro IV**

*Dra. E. Gredilla Díaz*





**14-15**  
noviembre  
**2011**

**IV CURSO**

**MEDICINA TRANSFUSIONAL**

**AHORRO DE SANGRE EN CIRUGÍA**

**11.00 -11.30 h.**

**Descanso - Café**

**11.30 -12.00 h.**

**Programa de ahorro de sangre en cirugía  
ortopédica en el Hospital de Cantoblanco.  
Fármacos antifibrinolíticos**

*Dra. H. Pérez-Chrzanowska*

**12.00 - 12.35 h.**

**Alteraciones de la Hemostasia: nuevos  
conceptos y aspectos prácticos**

*Dr. R. Córdoba Mascuñano*

**12.35 - 13.10 h.**

**Monitorización de la coagulación en quirófano.  
Tromboelastograma/metría**

*Dr. E. Rodríguez Pérez*

**13.10 - 15.00 h.**

**Almuerzo de trabajo**



# Programa Científico

Martes, 15 noviembre

**MARTES  
15 noviembre**

**TARDE:  
SESIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA**

**15.00 - 15.50 h.**

**Tromboelastograma/metría  
(práctica con TEG/ROTEM;  
casos clínicos)**

*Dr. E. Rodríguez Pérez*

*Dr. A. Pérez Ferrer*

**15.50 - 16.25 h.**

**Técnicas quirúrgicas para  
el ahorro de sangre**

*Dr. J. C. López Gutiérrez*

**16.25 - 17.00 h.**

**Técnicas farmacológicas  
para reducir la hemorragia  
quirúrgica**

*Dr. M. Quintana Díaz*

**17.00 - 17.35 h.**

**Ahorro de sangre en el  
paciente crítico**

*Dr. A. García de Lorenzo*

**14-15**  
noviembre  
**2011**

**IV CURSO**

**MEDICINA TRANSFUSIONAL**

**AHORRO DE SANGRE EN CIRUGÍA**

**17.35 - 18.05 h.**

**Descanso - Café**

**18.05 - 18.40 h.**

**Ahorro de sangre en el paciente pediátrico**

*Dr. A. Pérez Ferrer*

**18.40 - 19.15 h.**

**Cirugía en el Testigo de Jehová:  
aspectos ético-legales y consideraciones  
anestésicas en su tratamiento**

*Dr. A. Pérez Ferrer*

**19.15 h.**

**Test de evaluación y control de calidad  
del Curso**

**19.30 h.**

**Clausura del Curso**



# 14-15 noviembre 2011

## IV CURSO MEDICINA TRANSFUSIONAL AHORRO DE SANGRE EN CIRUGÍA

### Cuestionario

Una vez finalizado el curso, estará disponible a partir del 25 de noviembre del 2011 en la web: [www.aymon.es/4cursomedicinatransfusional2011](http://www.aymon.es/4cursomedicinatransfusional2011) el cuestionario de satisfacción que deberá rellenar con sus datos identificativos para obtener la acreditación.

### Acreditaciones

A partir 1 de diciembre del 2011 si ha cumplido todos los requisitos de asistencia y cumplimentación del cuestionario, podrá descargar desde: [www.aymon.es/4cursomedicinatransfusional2011](http://www.aymon.es/4cursomedicinatransfusional2011) el diploma acreditativo de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud: Agencia "Laín Entralgo". Acreditada con **4,8 créditos.Nº de Expediente: 11-4946.**



### Nota

Es necesario que conserven el Nº de su tarjeta acreditativa, ya que sin él no podrán acceder al Cuestionario y Diplomas.



# Información general

## Sede de la Reunión

Aula Jaso del Hospital Infantil Universitario La Paz.  
Paseo de la Castellana, 261  
28046 Madrid

## Horarios y fechas

Lunes 14 de Noviembre de 2011 de 15.00 a 16.00 h.

Fechas y Horarios de la Reunión Cinética Teórica

Lunes 14 de noviembre de 2011 de 16.00 a 19.30 h.

Martes 15 de noviembre de 2011 de 09.00 a 19.30 h.

## Cuota de Inscripción

100€

## Acreditación

Actividad acreditada con **4,8 créditos** por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, Sistema Nacional de Salud: Agencia "Laín Entralgo"  
**Nº de expediente: 11-4946.**

**14-15**  
noviembre  
**2011**

# IV CURSO MEDICINA TRANSFUSIONAL AHORRO DE SANGRE EN CIRUGÍA

## Dirección del Curso

**Prof. Fernando Gilsanz Rodríguez**

Catedrático U.A.M.

Jefe de Servicio de Anestesiología.

Hospital Universitario La Paz.

Presidente de la Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor ( SEDAR )

**Dr. Antonio Pérez Ferrer**

F.E.A. Servicio de Anestesiología. Secretario Comité de Transfusión.

Hospital Infantil La Paz.

## Auspicios

Auspiciado por la Asociación Española de Anestesiología y Reanimación Terapéutica del Dolor (SEDAR).



## Secretaría Técnica

Aymon Solutions S.L.

[www.aymon.es](http://www.aymon.es)

**Lola Aguilar.** Tel. móvil: 618 564 565. E-mail: [l.aguilar@aymon.es](mailto:l.aguilar@aymon.es)

**Leonor Suárez.** Tel. móvil: 689 306 120 E-mail: [l.suarez@aymon.es](mailto:l.suarez@aymon.es)

Teléfono: 91 639 27 86. Fax: 91 639 29 88



# Empresas Colaboradoras





14-15  
noviembre  
2011

IV CURSO  
**MEDICINA TRANSFUSIONAL**  
**AHORRO DE SANGRE EN CIRUGÍA**









# Secretaría Técnica



**Aymon Solutions**  
**[www.aymon.es](http://www.aymon.es)**

Teléfono: 91 639 27 86

Fax: 91 639 29 88

***Lola Aguilar.***

Tel. móvil: 618 564 565.

E-mail: [l.aguilar@aymon.es](mailto:l.aguilar@aymon.es)

***Leonor Suárez.***

Tel. móvil: 689 306 120.

E-mail: [l.suarez@aymon.es](mailto:l.suarez@aymon.es)

Web de la reunión:

**[www.aymon.es/4cursomedicinatransfusional2011](http://www.aymon.es/4cursomedicinatransfusional2011)**