

# II SEMANA DEL USO RACIONAL DE LA SANGRE, PROGRESOS EN MEDICINA Y CIRUGÍA. AFRONTANDO RETOS

[www.teknon.es/sin-sangre](http://www.teknon.es/sin-sangre)



COMPROMETIDOS  
CON LA CALIDAD

Organiza Unidad de Medicina  
y Cirugía Sin Sangre  
de Centro Médico Teknon

Con el soporte de Fundación Teknon

SALA DE ACTOS DE CENTRO MÉDICO TEKNON  
DEL 5 AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2012



Acreditado con 2,4 créditos por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries.  
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

## ► Sede:

Sala de Actos  
Centro Médico Teknon  
C/ Vilana, 12  
08022 Barcelona

## ► Organiza:

Fundación Teknon  
y Centro Médico Teknon

## ► Secretaría Técnica:

Fundación Teknon  
Sra. María Rosa Virgos  
Tel. + 34 93 290 62 68  
fundaciontekonadministracion@cmtekonon.com

## ► Se ruega confirmación a:

T. +34 93 290 62 68  
fundacion@tekonon.es

## ► Con el aval científico de:



## ► Con la colaboración de:



CENTRO MEDICO TEKNON

VILANA, 12  
08022 BARCELONA  
www.teknon.es

T. +34 93 290 62 00  
info@tekonon.es



FUNDACION TEKNON  
Investigación, Docencia y Divulgación Sanitaria

## II Semana sobre el uso racional de la sangre

---

### COMITÉ DE HONOR:

- *Honorable Sr. Boi Ruiz*  
Conseller  
Departament de Salut de la Generalitat Catalunya
- *Sr. Robert Manson*  
Presidente de la Fundación Teknon. Consejero Delegado de Centro Médico Teknon
- *Dr. Josep M<sup>a</sup> Payà*  
Vicepresidente Fundación Teknon. Director Médico de Centro Médico Teknon
- *Sra. Isabel Mas*  
Directora de Enfermería de Centro Médico Teknon

### COMITÉ CIENTÍFICO:

- *Dr. Luís Aliaga*
- *Dr. Josep Rodiera*
- *Dr. Jordi Antoni*
- *Dr. Xavier Soler*
- *Sra. M. José Casas*

### ORGANIZADO POR:

- Fundación Teknon: *Sra. Mónica Martínez*
- Unidad de Medicina y Cirugía Sin Sangre (UMCSS) de Centro Médico Teknon:  
*Dr. Xavier Soler, Sra. Inma Fortea y Sra. M. José Casas*

### SECRETARÍA TÉCNICA:

- Fundación Teknon: *Sra. María Rosa Virgos*  
Tel. +34 93 290 62 68 - fundaciontekononadministracion@cmtekonon.com

### CON LAS ACREDITACIONES DE:

- **SEMES:** Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias
- **SCARTD:** Sociedad Catalana de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- **SEDAR:** Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor
- **SOCMIC:** Sociedad Catalana de Medicina Intensiva y Crítica
- **SEMICYUC:** Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias
- **CCFCPS:** Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries
- **CFC:** Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud



*Acreditado con 2,4 créditos por el Consell Català de Formació Continuada de les Professions Sanitàries.  
Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.*

---

## Lunes, 5 de noviembre

---

16:00-16:15 **Inauguración y bienvenida** - Sala de actos de Centro Médico Teknon

- *Honorable Sr. Boi Ruiz*  
Conseller  
Departament de Salut de la Generalitat Catalunya
- *Sr. Robert Manson*  
Presidente de Fundación Teknon. Consejero Delegado de Centro Médico Teknon
- *Dr. Josep M<sup>a</sup> Payà*  
Vicepresidente Fundación Teknon. Director Médico de Centro Médico Teknon

### MESA REDONDA - Sala de actos de Centro Médico Teknon

Moderador: *Dra. Montse Folch*  
Especialista en Nutrición. Centro Médico Teknon

16:15-17:45 **Los elementos que deben aportar los nutrientes imprescindibles en la dieta diaria**

*Dra. Maria Josep Roselló*  
Directora del Grado de Nutrición Humana y Dietética. Facultad de Ciencias de la Salud  
Blanquerna. Universidad Ramon Llull

#### La importancia de una buena historia dietética o higiene alimentaria

*Dra. Raquel Nogués*  
Especialista en Nutrición. Centro Médico Teknon

#### Plantas medicinales. Interacciones

*Dr. Xavier Bonafont*  
Coordinador del Área del Medicamento. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

#### El hierro de los alimentos ha forjado algunos mitos

*Dra. Roser de Castellar*  
Especialista en Nutrición. Directora Científica Santiveri

### MESA REDONDA - Sala de actos de Centro Médico Teknon

Moderador: *Dr. Josep M. Payà*  
Vicepresidente Fundación Teknon. Director Médico de Centro Médico Teknon

17:45-20:00 **Aspectos bioéticos de la Medicina y Cirugía Sin Sangre**

*Dr. Marc Antoni Broggi i Trias*  
Presidente del Comité de Bioética de Catalunya

#### Dificultades de la Ley de autonomía del paciente en su aplicación.

**Una aproximación ético-legal**  
*Sr. Juan Miguel Domínguez Ventura*  
Abogado. Bufete Domínguez - Ventura

#### Autonomía personal y decisiones médicas. Cuestiones jurídicas

*Dr. Josep Llobet Aguado*  
Doctor en Derecho y Magistrado. Juez

---

## Martes, 6 de noviembre

---

**MESA REDONDA - Sala de actos de Centro Médico Teknon**

### **CIRUGÍA Y TÉCNICAS DE AHORRO DE SANGRE**

Moderador: *Dr. Luís Aliaga*

Director del Servicio de Anestesiología. Coordinador de la Clínica del Dolor de Centro Médico Teknon

16:10-16:20 **Recuperación de sangre intraoperatoria: usos e indicaciones**

*Dra. Elvira Bisbe*

Anestesióloga. Hospital Universitari Mar - Esperança

Coordinadora de Anemia Working Group España

16:30-16:50 **Acute Traumatic Coagulopathy**

*Dra. María José Colomina*

Anestesiología y Reanimación. Hospital Universitari Vall d'Hebron

16:50-17:10 **Actitud terapéutica en el sangrado en pacientes descoagulados con los nuevos anticoagulantes**

*Dra. Misericordia Basora*

Consultora del Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínic.

Coordinadora del Programa de ahorro de sangre de la SEDAR

17:10-17:30 **Ahorro de sangre en cirugía pediátrica**

*Dr. Antonio Pérez Ferrer*

FEA del Servicio de Anestesiología y Cuidados Críticos Quirúrgicos Pediátricos. Presidente de la Comisión de Transfusión del Hospital Universitario La Paz. Madrid

17:30-17:50 **Analgesia postoperatoria en el paciente anémico**

*Dra. Lorena Silva*

Servicio de Anestesiología. Centro Médico Teknon

17:50 **Discusión**

**MESA REDONDA - Sala de actos de Centro Médico Teknon**

### **ACTUALIZACIÓN DE FÁRMACOS**

Moderador: *Dr. Josep Rodiera*

Anestesiólogo. Coordinador del Servicio de Anestesiología de Centro Médico Teknon

18:00-18:20 **¿Por qué se inventaron los coloides sintéticos?**

*Dr. Calixto Andrés Sánchez Pérez*

Jefe del Servicio de Anestesiología y Medicina Crítica, Hospital Universitario de Elda. Alicante

18:20-18:40 **Monitorización de la coagulación en quirófano. Tromboelastometría**

*Dr. Antonio Pérez Ferrer*

FEA del Servicio de Anestesiología y Cuidados Críticos Quirúrgicos Pediátricos. Presidente de la Comisión de Transfusión del Hospital Universitario La Paz. Madrid

18:40-19:00 **Indicaciones del ácido tranexámico en el paciente politraumático después del estudio CRASH-2**

*Dra. Ana Ruiz*

Anestesióloga. Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Clínic. Barcelona

19:00-19:20 **Discusión**

19:20 **Presentación producto:**

**Monitor Hemoglobina no invasiva. MASIMO**

## Miércoles, 7 de noviembre

---

**MESA REDONDA - Sala de actos de Centro Médico Teknon**

### **HEMORRAGIA OBSTÉTRICA MASIVA**

Moderador: *Dr. Jordi Antoni Vives*

Médico Especialista en Ginecología y Obstetricia. Centro Médico Teknon

16:00-16:30 **The Epidemiology of Postpartum Hemorrhage (Videoconferencia)**

*Dr. Brian T. Bateman*

Massachusetts General Hospital. Boston

16:30-17:00 **Strategies to manage major obstetric haemorrhage (Videoconferencia)**

*Dra. Vicky Clark*

Anaesthetist. Royal Infirmary of Edinburgh

17:00-17:30 **Emergency Postpartum Hysterectomy for Uncontrolled Postpartum Bleeding A Systematic Review (Videoconferencia)**

*Dra. Cristina Rossi*

Clinic of Obstetrics and Gynecology. University of Bari. The Clinic of Obstetrics and Gynecology. Ospedale San Paolo. Bari (Italia)

## Miércoles, 7 de noviembre

---

- 17:30-17:50 **Fibrinógeno en el protocolo de transfusión masiva**  
*Prof. Donat Spahn*  
Professor and Chairman Department of Anaesthesiology. University Hospital Zurich (USZ), Switzerland. President of the Anesthesiology Board Examination Committee of the Swiss Society of Anaesthesiology.
- 17:50-18:10 **Tratamiento endovascular de la hemorragia obstétrica masiva**  
*Dr. Jorge Muchart*  
Especialista en Radiología Intervencionista. Centro Médico Teknon Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.
- 18:10-18:30 **Técnicas quirúrgicas complementarias en el control del sangrado obstétrico masivo**  
*Dr. Jordi Bellart Alfonso*  
Responsable de la Unidad de Cuidados Obstétricos Intensivos. Hospital Clínic Especialista en Ginecología y Obstetricia. Centro Médico Teknon
- 18:30-18:50 **Intraoperative Cell Salvage in Obstetrics - The present and future (videoconferencia)**  
*Dra. Catherine Ralph*  
Cornwell UK
- 18:50-19:10 **Discusión**

## Jueves, 8 de noviembre

---

**MESA REDONDA - Sala de actos de Centro Médico Teknon**

### **AHORRO TRANSFUSIONAL DESDE LA PERSPECTIVA DE LA MEDICINA INTENSIVA**

Moderador: *Dr. Xavier Soler*

Responsable de la UCI-UC de Centro Médico Teknon. Coordinador Médico de la UMCSS de Centro Médico Teknon

- 16:00-16:30 **Tendencias actuales y evidencias en el manejo de la hemorragia traumática grave. Aplicación de las Guías Europeas**  
*Dr. Enrique Fernández-Mondéjar*  
Servicio de Cuidados Críticos y Urgencias del Hospital Virgen de las Nieves. Granada

- 16:30-17:00 **Coagulation in trauma (Videoconferencia)**  
*Dr. Michael Reade Lieutenant*  
Colonel Defence Professor of Military Medicine and Surgery Australian Defence Force Joint Health Command Postal: Level 9, Health Sciences Building, Royal Brisbane & Women's Hospital
- 17:00-17:30 **Perioperative bleeding (Videoconferencia)**  
*Prof. Dr. Sibylle Kozek-Langenecker*  
MBA, Professor and Chairwoman, Department of Anaesthesia and Intensive Care, Evangelisches Krankenhaus Vienna. Vienna (Austria)
- 17:30-17:50 **Umbral transfusional en el paciente crítico**  
*Dr. J. C. Ruiz Rodríguez*  
Médico Adjunto del Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitari Vall d'Hebron. Miembro de la Comisión de Uso de Sangre y Hemoderivados del Hospital Vall d'Hebron. Ex-coordinador del Grupo de Hemoderivados y Alternativas Transfusionales de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias
- 17:50-18:10 **Anemia en UCI: fisiopatología y opciones terapéuticas**  
*Prof. Manuel Muñoz*  
Medicina Transfusional. Facultad de Medicina, Universidad de Málaga
- 18:10-18:30 **Complejo protrombínico en hemorragia masiva. Algo más que la reversión de los ACO**  
*Dr. Manuel Quintana*  
Médico intensivista Hospital Universitario La Paz. Coordinador de urgencias, Profesor Asociado del Departamento de Medicina de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid
- 18:30-18:50 **Uso del Fe ev en el paciente crítico**  
*Dra. Pilar Marcos*  
Médico Adjunto de Medicina Intensiva. Hospital Germans Trias i Pujol. Coordinadora del Grupo de Trabajo de Hemoderivados de la Sociedad Española de Medicina Intensiva
- 18:50 **Discusión**

## Viernes, 9 de noviembre

---

### MESA REDONDA

Facultad de Ciencias de la Salud Blanquerna

C/ Padilla 326-332 Barcelona.

Confirmar asistencia Sra. Olga Oliver: [olgaoc@blanquerna.url.edu](mailto:olgaoc@blanquerna.url.edu).

Moderadores:

*Sra. Judith Roca*

Profesora de Enfermería Clínica. Facultad de Ciencias de la Salud Blanquerna

*Sr. Xavier Cardona*

Profesor de Bioética. Facultad de Ciencias de la Salud Blanquerna

12:00-14:00 **Uso racional de la sangre. Presente y Futuro**

*Dr. Xavier Soler*

Responsable de la UCI-UC de Centro Médico Teknon. Coordinador Médico de la UMCSS de Centro Médico Teknon

*Sra. Maria José Casas*

Jefe de proyectos en Enfermería. Coordinadora operativa de la UMCSS de Centro Médico Teknon

*Sra. Inma Fortea*

Coordinadora asistencial de la UMCSS de Centro Médico Teknon



## Sábado, 10 de noviembre - Clausura

---



### PRIMERA PARTE

10:00-10:25 **Bienvenida Institucional**

10:25-10:50 **¿Qué es una UMCSS?**

*Sra. Maria José Casas*

Jefe de proyectos en Enfermería. Coordinadora operativa de la UMCSS de Centro Médico Teknon

10:50-11:10 **Resumen divulgativo de la semana**

*Dr. Xavier Soler*

Responsable de la UCI-UC de Centro Médico Teknon. Coordinador Médico de la UMCSS de Centro Médico Teknon

11:10-11:30 **Preguntas más frecuentes**

*Sra. Inma Fortea*

Coordinadora asistencial de la UMCSS de Centro Médico Teknon

11:30-12:00 **Descanso café. Actuación Francisco Rojas**

### SEGUNDA PARTE

#### **APORTACIONES DE ALGUNOS DE LOS AGENTES IMPLICADOS. COLOQUIO.**

12:00-12:30 **La comunicación líquida. Pautas de actuación para transmitir el conocimiento y la información en la era de la hemorragia digital.**

Ponente: *Sr. Xavier Sanchez*

Director de Umbilical Minds. Creative foods for Brands

12:30-13:00 **Uso racional de la sangre, visión del Banco de Sangre.**

Ponente: *Dr. Lluís Puig*

Banc de Sang i Teixits de Barcelona

13:00-13:15 **¿Las aseguradoras potencian las unidades sin sangre?**

13:15-13:45 **¿Los médicos están convencidos del ahorro de sangre?**

**Coloquio**

Ponente: *Dr. Xavier Ruyra*

Especialista en Cirugía Cardiovascular. Centro Médico Teknon

13:45 **Clausura**

---