

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

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^a 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^a 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 Universitario 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.

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**
