



FUNDACION TEKNON
Investigación, Docencia y Divulgación Sanitaria

Uso racional de la sangre en Medicina y Cirugía

Un debate abierto

www.teknon.es/sin-sangre



I Semana de la Medicina
y Cirugía sin Sangre

Unidad de Medicina y Cirugía sin Sangre

Sala de actos de Centro Médico Teknon
Del 7 al 12 de noviembre de 2011

Lunes, 7 de noviembre

JORNADA DEL EQUIPAMIENTO Y DE LAS TECNOLOGÍAS QUE FAVORECEN EL AHORRO DE SANGRE

Talleres formativos

- 09:30-10:30 **Taller drenaje recuperador**
Responsable de Astra Tech
- 11:00-12:00 **Taller cellsaver**
Responsable de Palex
- 12:00-12:30 **Bombas Braun**
Responsable de Braun
- 12:30-13:00 **Tratamiento Anticoagulante preparación en pacientes descoagulados**
Responsable de Coagulcheck

Nuevas Tecnologías aplicadas a la cirugía sin sangre

- 13:30-14:00 **Da Vinci**
Responsable Da Vinci
Presentación y prestaciones
- 14:00-14:10 **Presentación institucional**
Sr. Robert Manson
Presidente Fundación Teknon. Consejero Delegado Centro Médico Teknon
- 14:10-14:20 **Uso racional de la sangre: importancia ética, social, política, económica, científica y su impacto sobre los derechos del paciente. Creación de una Unidad de Medicina y Cirugía Sin Sangre (UMCSS)**
Dr. Josep Maria Payà
Vicepresidente Fundación Teknon. Director Médico Centro Médico Teknon
- 14:20-14:30 **Valor y trascendencia del ahorro de sangre como factor diferencial de calidad asistencial. Delimitación y contenido de una UMCSS**
Dr. Xavier Soler
Responsable Médico de UCI y Responsable Médico de la UMCSS. Centro Médico Teknon
- 14:30-14:40 **Compendio de las principales tecnologías aplicadas a la medicina y cirugía sin sangre (MCSS). Recuperador, Cellsavage, Da Vinci y Fotomedicina**
Sra. Maria José Casas
Jefe de proyectos en enfermería. Coordinadora operativa de la UMCSS. Centro Médico Teknon

- 14:40-15:00 **Fotomedicina y sus aplicaciones en la medicina y cirugía sin sangre. La fotomedicina como soporte tecnológico de primer nivel. Su aportación en clave de presente y de futuro**
Dr. Gabriel Buendía
Director Instituto de Fotomedicina. Centro Médico Teknon
- 15:00-15:15 **Prostatectomía con láser y ahorro de sangre**
Dr. José Emilio Batista
Urólogo. Centro Médico Teknon
- 15:15-15:30 **Hemorroidectomía con diodo. El láser como valor añadido**
Dr. Xavier Centeno
Cirujano general. Centro Médico Teknon
- 15:30-16:00 **La luz: de Einstein a la nanomedicina. El futuro de la fotomedicina y la cirugía sin sangre. Líneas de investigación sobre diagnóstico precoz. La anticipación como mejor recurso terapéutico**
Prof. Pablo Loza
Instituto de Ciencias Fotónicas (ICFO)

16:00-16:15 Ruegos y Preguntas

Talleres formativos (*repetición de los talleres matinales*)

- 16:15-17:00 **Da Vinci**
Responsable Da Vinci
Presentación y prestaciones
- 17:00-18:00 **Taller drenaje recuperador**
Responsable de Astra Tech
- 18:00-19:00 **Taller cellsaver**
Responsable de Palex
-

Martes, 8 de noviembre

OPTIMIZACIÓN DEL USO DE SANGRE Y TÉCNICAS DE AHORRO DE SANGRE

14:00-14:10 **Valor y trascendencia del ahorro de sangre como factor diferencial de calidad asistencial. Funcionalidad e implicaciones de una UMCSS**
Dra. Belén Gualis
Médico UCI. Centro Médico Teknon

MESA I

14:10-14:35 **Optimización del uso de sangre**
Moderadora: *Dra. Belén Gualis*
Médico UCI. Centro Médico Teknon

14:15-14:35 **Necesidad del ahorro de sangre**
Dr. Antonio Páez
Hematólogo. Clinical Operations Manager. Instituto Grifols S.A. Barcelona

14:35-14:55 **La transfusión como tratamiento estándar de la hemorragia severa. Evitar la transfusión: una opción con criterio. Ventajas de no transfundir. Riesgos y costes**
Dr. José Antonio García Erce
Hematólogo. Hospital San Jorge. Huesca

14:55-15:15 **Corrección de la coagulación en un modelo experimental de hemodilución**
Dr. Ginés Escolar
Hematooncólogo. Hospital Clínico. Barcelona

15:15-15:35 **Coste real de la sangre y sus alternativas**
Dr. Arturo Pereira
Hematólogo. Servicio de Hemoterapia. Hospital Clínico. Barcelona

15:35-16:00 **Ruegos y Preguntas**

16:00-16:20 **La práctica transfusional de Centro Médico Teknon. Un uso óptimo**
Dra. Mónica Isart
Directora laboratorio Echevarne. Centro Médico Teknon

16:30-17:00 **Coffee break**

MESA II

17:00-17:05 **Técnicas de ahorro de sangre**
Moderador: *Dr. Luís Aliaga*
Anestesiista. Coordinador Servicio de Anestesia. Centro Médico Teknon

17:05-17:15 **Optimización preoperatorio**
Dra. Elvira Bisbe
Anestesia y Reanimación. Hospital Universitario Mar-Esperanza.
Coordinadora de Anemia Working Group España

17:15-17:35 **Recuperación de sangre autóloga**
Dra. María José Colomina
Anestesiista. Hospital Valle Hebrón

17:35-17:55 **Técnicas de ahorro de sangre en el intraoperatorio**
Dra. Misericordia Basora
Anestesiista. Hospital Clínico. Barcelona
Coordinadora del programa de ahorro de sangre de la sociedad de anestesia

17:55-18:10 **Ruegos y preguntas**

18:10-19:00 **Una aportación práctica:
La experiencia de un caso de urgencia vital: La experiencia del Englewood Hospital**
Conexión en directo con la Coordinadora UMSS del Englewood Hospital. USA
(Conferencia en inglés)

MESA III

19:00-19:05 **Debate sobre combinación de técnicas**
Moderador: *Dr. Josep Rodiera*
Anestesiista. Servicio de Anestesia. Centro Médico Teknon
Participan: *Dra. Elvira Bisbe y Dra. Misericordia Basora*

19:00-19:30 **Ruegos y preguntas**

19:30 **Cierre de Jornada**

Miércoles, 9 de noviembre

JORNADA DE ENFERMERÍA

09:00-09:10 **Valor y trascendencia del ahorro de sangre como factor diferencial de calidad asistencial. La UMCSS, un marco de crecimiento profesional para enfermería**
Dr. Xavier Soler
Responsable Médico UCI y Responsable Médico de la UMCSS. Centro Médico Teknon

MESA I

09:10-12:00 **Retos y manejo del paciente de la UMCSS**
Moderadora: *a determinar*

El liderazgo de la enfermera y el “bloodless management”
Sra. María José Casas
Jefe de proyectos en enfermería. Coordinadora operativa de la UMCSS. Centro Médico Teknon

Impacto de la UMCSS en la calidad del Centro
Sra. Yolanda Hernández
Enfermera Responsable Área Médico-Quirúrgica. Centro Médico Teknon

Seguimiento asistencial del paciente
Sra. Inma Fortea
Coordinadora asistencial de la UMCSS. Centro Médico Teknon

El paciente en hospitalización: consideraciones en la acogida del paciente y en el postoperatorio
Sra. Rosalía Jariod
Enfermera Referente en calidad asistencial del Club Teknon. Centro Médico Teknon

Manejo del paciente en quirófano
Sra. Carmen Santín
Enfermera Responsable Unidad Quirófano Central. Centro Médico Teknon

Cambio de paradigma en la UCI
Sra. Laura Martínez
Enfermera Responsable UCI. Centro Médico Teknon

MESA II - (repetición mesa I)

12:00-14:00 **Retos y manejo del paciente de la UMCSS**
Moderadora: *a determinar*

El liderazgo de la enfermera y el “bloodless management”
Sra. María José Casas
Jefe de proyectos en enfermería. Coordinadora operativa de la UMCSS. Centro Médico Teknon

Impacto de la UMCSS en la calidad del Centro
Sra. Yolanda Hernández
Enfermera Responsable Área Médico-Quirúrgica. Centro Médico Teknon

Seguimiento asistencial del paciente
Sra. Inma Fortea
Coordinadora asistencial de la UMCSS. Centro Médico Teknon

El paciente en hospitalización: consideraciones en la acogida del paciente y en el postoperatorio
Sra. Rosalía Jariod
Enfermera Referente en calidad asistencial del Club Teknon. Centro Médico Teknon

Manejo del paciente en quirófano
Sra. Carmen Santín
Enfermera Responsable Unidad Quirófano Central. Centro Médico Teknon

Cambio de paradigma en la UCI
Sra. Laura Martínez
Enfermera Responsable UCI. Centro Médico Teknon

Acto central de la jornada

14:00-14:10 **Valor y trascendencia del ahorro de sangre como factor diferencial de calidad asistencial. ¿Qué es una Unidad de Medicina y Cirugía sin Sangre?**
Aportes de Enfermería
Sra. María José Casas
Jefe de proyectos en enfermería. Coordinadora operativa de la UMCSS. Centro Médico Teknon

Conferencia magistral

14:10-14:55 **Implicaciones del cuidar y curar. Respeto de los valores de la persona**
Sr. Joan Conesa
Gerente Colegio Oficial de Enfermería. Barcelona
Presentación: *Sra. Isabel Mas*
Directora de Enfermería. Centro Médico Teknon

14:55-15:10 **Ruegos y Preguntas**

MESA III - (repetición mesa II)

16:00-17:30 **Retos y manejo del paciente de la UMCSS**
Moderadora: *a determinar*

El liderazgo de la enfermera y el “bloodless management”

Sra. Maria José Casas

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

Impacto de la UMCSS en la calidad del Centro

Sra. Yolanda Hernández

Enfermera Responsable Área Médico-Quirúrgica. Centro Médico Teknon

Seguimiento asistencial del paciente

Sra. Inma Fortea

Coordinadora asistencial de la UMCSS. Centro Médico Teknon

El paciente en hospitalización: consideraciones en la acogida del paciente y en el postoperatorio

Sra. Rosalía Jarrod

Enfermera Referente en calidad asistencial del Club Teknon. Centro Médico Teknon

Manejo del paciente en quirófano

Sra. Carmen Santín

Enfermera Responsable Unidad Quirófano Central. Centro Médico Teknon

Cambio de paradigma en la UCI

Sra. Laura Martínez

Enfermera Responsable UCI. Centro Médico Teknon

17:30 Cierre de Jornada

Jueves, 10 de noviembre

CASOS PRÁCTICOS

LA MEDICINA Y CIRUGÍA SIN SANGRE NO CONOCE ESPECIALIDADES (I)

14:00-14:10 **Valor y trascendencia del ahorro de sangre como factor diferencial de calidad asistencial. Ámbito y objetivos de una Unidad de Medicina y Cirugía sin Sangre**
Dra. Anna M. Claramunt
Médico UCI. Centro Médico Teknon

14:10-14:25 **Cirugía reconstructiva. Experiencia sobre caso quirúrgico.**
Dr. José M^º Palacin
Cirujano Plástico y Estético. Centro Médico Teknon
Dr. Juan Pedro Barret
Cirujano Plástico y Estético. Centro Médico Teknon

MESA I

14:25-14:30 **Pediatría**
Moderador: *Dr. Jordi Sapena*
Coordinador de pediatría. Centro Médico Teknon

Cirugía infantil

Dr. Jordi Rovira

Cirujano Pediátrico. Centro Médico Teknon

Cirugía pediátrica en el caso de fisura palatina

Dr. Franciso Javier Parri

Cirujano Pediátrico. Centro Médico Teknon

Cirugía ortopédica infantil

Dr. Lluís Terricabras

Traumatólogo infantil. Centro Médico Teknon

Ruegos y preguntas

MESA II

15:30-17:00 **Instituto Cardiovascular y su apuesta por la cirugía sin sangre**
Moderador: *Dr. Xavier Soler*
Responsable Médico de UCI y Responsable Médico de la UMCSS. Centro Médico Teknon

Cirugía Cardíaca sin sangre. Filosofía, estrategias y resultados

Dr. Xavier Ruyra

Cirujano Cardíaco. Centro Médico Teknon

Cirugía Vascular

Dr. Secundino Llagostera

Cirujano Vascular y Endovascular. Instituto Cardiovascular. Centro Médico Teknon

Angiología intervencionista y quirúrgica

Dr. Jorge Muchart

Servicio de Diagnóstico por la Imagen. Centro Médico Teknon

Pacientes en UCI

Dra. Belen Gualis

Médico UCI. Centro Médico Teknon

Ruegos y Preguntas

16:45-17:00 **Cirugía sin sangre en las intervenciones torácicas**

Dr. Laureano Molins

Cirujano Torácico. Centro Médico Teknon

17:00-17:15 **Actualizaciones en Neurocirugía en un contexto de cirugía sin sangre**

Dr. Bartolomé Oliver

Neurocirujano. Centro Médico Teknon

17:15-17:30 **Endoscopia Digestiva. Tratamiento de la hemorragia digestiva**

Dra. Elena Da Costa

Unidad de Endoscopia Digestiva. Centro Médico Teknon

17:30-17:40 **Cierre de Jornada**

Viernes, 11 de noviembre

CASOS PRÁCTICOS

LA MEDICINA Y CIRUGÍA SIN SANGRE NO CONOCE ESPECIALIDADES (II)

12:45-13:00 **Valor y trascendencia del ahorro de sangre como factor diferencial de calidad**

asistencial. Ámbito y objetivos de una Unidad de Medicina y Cirugía sin Sangre

Dra. Natalia Juan

Medicina Interna. Centro Médico Teknon

MESA I

13:00-14:00 **Oncología**

Moderadora: *Sra. Gemma Segarra*

Responsable de Enfermería. Instituto Oncológico Teknon

Tratamiento de la anemia del paciente oncohematológico

Dr. Francesc Cobo

Hematooncólogo. Instituto Oncológico Teknon

Tratamiento mínimamente invasivo con técnicas de alta precisión. NOVALIS

Dr. José Ignacio Toscas

Radiooncólogo. Instituto Oncológico Teknon

Ruegos y Preguntas

14:00-14:20 **Aportaciones a la UMCSS del Englewood Hospital**

Aryeh Shander, MD

Executive Medical Director. Institute for Patient Blood Management and Bloodless

Medicines and Surgery Englewood Hospital. USA

(Conferencia en inglés)

14:20-14:45 **Tratamiento de la hemorragia obstétrica**

Dr. Jordi Antoni

Ginecólogo y obstetra. Centro Médico Teknon

MESA II

14:45-15:45 **Cirugía general**

Moderadora: *Dra. Cristina Ribó*

Adjunta a Dirección Médica. Centro Médico Teknon

Caso complejo en paciente irradiada y con un nivel bajo de hemoglobina

Dr. Constancio Marco

Cirujano General. Centro Médico Teknon

Laparoscopia en cirugía general

Dr. Alberto Díez-Caballero

Cirujano General. Centro Médico Teknon

Reflexiones de un cirujano. 25 años operando en cirugía sin sangre

Dr. Miquel Rull

Cirujano General. Centro Médico Teknon

Ruegos y Preguntas

15:45-16:00 Cirugía Plástica. Técnica traumática. Cómo evitar pérdidas sanguíneas

Dr. Vicente Paloma

Cirujano Plástico. Centro Médico Teknon

MESA III

16:00-17:15 Traumatología

Moderador: *Dr. Antoni Fraguas*

Traumatólogo. Centro Médico Teknon

Cirugía de la Columna

Dr. Lluís Aguilar

Traumatólogo. Centro Médico Teknon

Cirugía protésica sin sangre, de rodilla y cadera

Dr. Ferran Montserrat

Dr. Enric Boada

Traumatólogos. Centro Médico Teknon

Ruegos y Preguntas

17:15-17:20 Cierre de Jornada

Sábado, 12 de noviembre



JORNADA DEDICADA AL PACIENTE

MEDICINA Y CIRUGÍA SIN SANGRE. UN AVANCE CULTURAL; UN RÉDITO SOCIAL

HACER LAS PREGUNTAS IDÓNEAS

(Retransmisión online en castellano e inglés)

12:00-12:15 Inauguración

Sr. Robert Manson

Presidente Fundación Teknon. Consejero Delegado Centro Médico Teknon

12:15-12:30 Cómo reconocer una unidad de cirugía sin sangre. Hacer las preguntas correctas

Dr. Javier Barcena

12:30-12:45 Desarrollo de la Unidad de Medicina y Cirugía sin sangre de Centro Médico Teknon

Dr. Xavier Soler

Responsable Médico de UCI y Responsable Médico de la UMCSS. Centro Médico Teknon

12:45-13:00 Unidad de Medicina y Cirugía sin Sangre de Centro Médico Teknon. Visión de un usuario, desde sus inicios hasta la actualidad

13:00-13:05 Un paseo por Teknon. Video presentación

13:05-13:20 Valores diferenciales de un programa de medicina y cirugía sin sangre

Sra. Imma Fortea. Coordinadora asistencial de la UMCSS. Centro Médico Teknon

13:20-14:15 Mesa Redonda:

La visión de las compañías aseguradoras. Presente y futuro de las unidades de cirugía sin sangre

Moderadores: *Dr. Josep M. Payà*

Con la participación de las compañías aseguradoras: Axa, Asefa y Agrupación Mútua Colabora: *Dr. Xavier Soler*

14:15-14:35 Conferencia y entrevista online

Respeto a la autonomía del paciente. Derechos del paciente

Prof. Diego Gracia

Catedrático de Historia de la Medicina en la Universidad Complutense de Madrid y presidente de la Fundación de Ciencias de la Salud

14:35-14:55 Experiencias de pacientes

14:55-15:05 Clausura Jornada

Sra. Mónica Martínez. Jefe Fundación Teknon

Dr. Josep Maria Payà

Vicepresidente Fundación Teknon. Director Médico Centro Médico Teknon

► **Sede:**
Sala de Actos
Centro Médico Teknon
C/ Vilana, 12
08022 Barcelona

► **Organiza:**
Fundación Teknon

► **Secretaría Técnica:**
Fundación Teknon

► **Se ruega confirmación a:**
T. +34 93 290 62 68
fundacion@tekon.es

► **Con el patrocinio de:**



► **Con el aval científico de:**



► **Con la colaboración de:**



CENTRO MEDICO TEKNON

VILANA, 12
08022 BARCELONA
www.tekon.es

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



FUNDACION TEKNON

Investigación, Docencia y Divulgación Sanitaria