

AVANZANDO HACIA EL FUTURO

III Semana de la Medicina y Cirugía Sin Sangre
Uso Racional de la Sangre en Medicina y Cirugía
21 al 26 de octubre de 2013

ORGANIZADO POR:



Unidad de Medicina y
Cirugía Sin Sangre de
Centro Médico Teknon



CENTRO MEDICO TEKNON



FUNDACION TEKNON
Investigación, Docencia y Divulgación Sanitaria

Acreditación solicitada al Consell Català
de Formació Mèdica Continuada
de les Professions Sanitàries

RETRANSMISIÓN
ON-LINE 
www.teknon.es/sin-sangre

ACREDITADA
CON 1,4 CRÉDITOS



Organization Accredited
by Joint Commission International



PATIENT BLOOD MANAGEMENT Y PEDIATRÍA

Sala de actos de Centro Médico Teknon



LUNES, 21 DE OCTUBRE

15.00 h INAUGURACIÓN Y BIENVENIDA

- *Sra. Roser Vallès i Navarro*
Directora general d'Ordenació i Regulació Sanitàries
Departament de Salut. Generalitat de Catalunya
- *Dra. Cristina Iniesta*
Delegada de Salut. Ajuntament de Barcelona
- *Sr. Robert Manson*
Consejero Delegado de Centro Médico Teknon
Presidente de Fundación Teknon
- *Dr. Vicente Paloma*
Presidente del Cuerpo Facultativo de Centro Médico Teknon
- *Dr. Josep M^º Payà*
Director Médico del Cuerpo Facultativo de Centro Médico Teknon
Vicepresidente de Fundación Teknon

PRESENTADOR - MODERADOR

Dr. Rafael Barragán
Neonatólogo y pediatra de Centro Médico Teknon
Dr. Jordi Sapena
Coordinador del Servicio de Pediatría de Centro Médico Teknon

16.15 h Hematología y Oncología en la infancia. Un corto paseo por la historia

Prof. José Sánchez de Toledo Codina
Jefe del Servicio de Oncología y Hematología Pediátrica
Hospital Universitari Vall d'Hebron

16.35 h Guía Transfusional en el paciente pediátrico

Dr. Antonio Pérez Ferrer
Especialista de Área en el Servicio de Anestesiología y Reanimación
Pediátrica del Hospital Universitario La Paz. Madrid, España

16.55 h Anemia Hemolítica neonatal Tratamiento

Dra. Dolors Castellà
Directora del BST Vall d'Hebron-Clinic. Barcelona, España

17.15 h How we decide when a neonate needs a transfusion?

Dr. Vidheya Venkatesh
Neonatal Intensive Care Unit, Cambridge University Hospitals NHS
Foundation Trust. Cambridge, Inglaterra

17.35 h Técnicas de ahorro de sangre en cirugía cardíaca pediátrica

Dr. Pablo Motta
Assistant Professor, Pediatric Anesthesiology Surgery and
Anesthesia Departments at Texas Children's Hospital.
Houston, Estados Unidos

17.55 h Transfusion in pediatric trauma

Dr. Nabil Hassan
Helen DeVos Children's Hospital Critical Care (PICU). Blood
Management Program. Michigan, Estados Unidos

18.15 h La transfusión en enfermos pediátricos con anemia falciforme

Dra. Susana Rives
Servicio de Hemato-oncología pediátrica
Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona, España

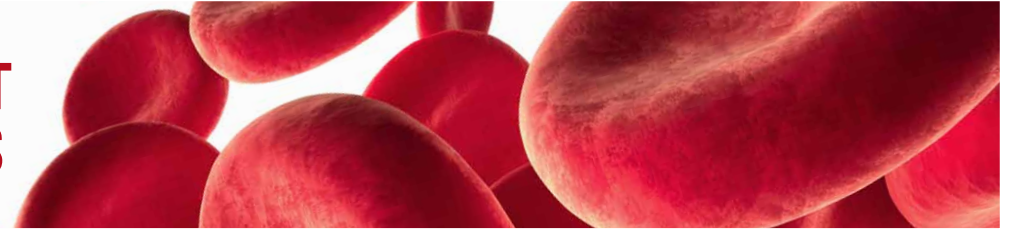
18.35 h Discusión

19.00 h Defensa de Posters (nº 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7)

Pediatría

ES POSIBLE EL PATIENT BLOOD MANAGEMENT EN LOS PACIENTES ONCOLÓGICOS

Sala de actos de Centro Médico Teknon



MARTES, 22 DE OCTUBRE

PRESENTADOR - MODERADOR

Dr. Francesc Cobo

Hematooncólogo del Instituto Oncológico Teknon

Dr. Eugeni Saigí

Coordinador de la Unidad de Cáncer de Mama del Instituto Oncológico Teknon

- 15.00 h **Anemia prevalence and treatment practice in patients with non-myeloid tumors receiving chemotherapy**
Dra. Laura Merlini
Department of Medical Oncology,
Ospedale Civile S. Bortolo. Vicenza, Italia
- 15.20 h **Prevalence of iron deficiency across different tumors and its association with poor performance status, disease status and anemia**
Prof. Dr. Heinz Ludwig
Center for Oncology, Haematology and Palliative Care,
Wilhelminenspital. Viena, Austria
- 15.40 h **Hemoterapia en el paciente oncológico**
Dr. Lluís Massuet Bosch
Director del BST del Hospital Universitari de Bellvitge.
Barcelona, España
- 16.00 h **Uso de recuperadores de sangre autóloga en cirugía oncológica**
Prof. Manuel Muñoz
Medicina Transfusional Perioperatoria
Facultad de Medicina, Universidad de Málaga. Málaga, España

- 16.20 h **Utilización de la EPO en pacientes oncológicos**
Dr. Miquel Àngel Seguí Palmer
Oncólogo del Hospital Parc Taulí y Presidente del CEIC del Parc Taulí
Barcelona, España
- 16.40 h **Transfusión de hematíes en pacientes con enfermedades oncohematológicas**
Dr. Arturo Pereira
Banc de sang. Hospital Clínic
Barcelona, España
- 17.00 h **Innovaciones en el tratamiento del cáncer de próstata**
Dr. Joan Carles Galceran
Oncólogo Senior del Instituto Oncológico Teknon
Barcelona, España
- 17.20 h **Ablación por radiofrecuencia de tumores hepáticos**
Dr. Xavier Serres i Créixams
Servicio de Radiología. Centro Médico Teknon
Barcelona, España
- 17.40 h **Discusión**
- 18.15 h **Defensa de Posters (nº 8, 10, 14, 15, 16, 19, 22 y 23)**
Oncología

EL PACIENTE EN SITUACIONES DE ALTO RIESGO

Sala de actos de Centro Médico Teknon



MIÉRCOLES, 23 DE OCTUBRE

PRESENTADOR - MODERADOR

Dr. Xavier Soler

Coordinador Médico de la UMCSS de Centro Médico Teknon
Responsable de Medicina Intensiva y Unidad Coronaria de Centro Médico Teknon

15.30 h **Resucitación del traumatismo en el ámbito militar.**

La experiencia española en Afganistán

Dr. Ángel Ferrero Lomas

Especialista en Medicina Intensiva. Comandante médico de las Fuerzas Armadas. Hospital Militar Central de la Defensa "Gómez Ulla". Madrid, España

15.50 h **Protocolo de resucitación del traumatismo civil. La experiencia del SEM**

Dr. Gilberto Alonso Fernández

Director Territorial de Barcelona Ciutat. SEM. Barcelona, España

16.10 h **Perils and Pitfalls: Transfusion Associated Bleeding and Thrombosis**

Dr. Neil Blumberg

Director of the Transfusion Medicine Unit, Blood Bank, and Stem Cell Storage Facility University of Rochester Medical Center School of Medicine and Dentistry. Rochester, Estados Unidos

16.30 h **Uso perioperatorio a muy corto plazo de hierro IV con o sin EPO en fracturas de cadera y artroplastias**

Dr. José Antonio García Erce

Sección de Hematología y Hemoterapia. Hospital San Jorge. Huesca, España

16.50 h **Descoagulación del circuito de hemofiltración con citrato. Una estrategia de ahorro de sangre en la UCI**

Dr. F. Javier González de Molina Ortiz

Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitari Mutua Terrassa. Terrassa, España

17.10 h **Transfusion requirements in septic shock (triss) trial - protocol of an ongoing scandinavian multicentre, randomised clinical trial of the efficacy and safety**

Dr. Lars B. Holst

Scandinavian Critical Care Trials Group Copenhagen Trial Unit, Center for Clinical Intervention Research Rigshospitalet, Denmark University of Copenhagen. Copenhagen, Dinamarca

17.30 h **Prevalència transfusional en diversos procediments quirúrgics en un hospital de tercer nivell**

Dra. M^a Victoria Moral García

Cap de Servei d'Anestesia Reanimació i Teràpia del Dolor Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona, España

17.50 h **Reversión de la anticoagulación con los clásicos y nuevos anticoagulantes**

Dra. Pilar Marcos

Adjunta Medicina Intensiva Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona, España. Miembro del grupo de hemoderivados de la SEMICYUC

18.10 h **Ahorro y optimización de sangre y hemoderivados en cirugía cardíaca**

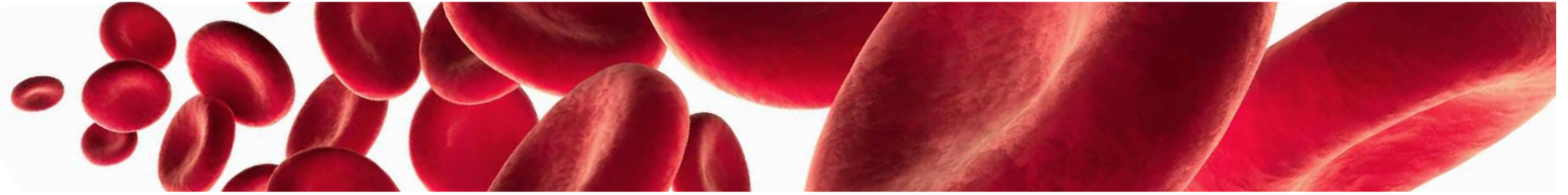
Dr. Santiago Montesinos

Servicio de Anestesiología. Centro Médico Teknon. Barcelona, España

18.30 h **Discusión**

18.50 h **Defensa de Posters (n^o 11, 12, 13, 17, 18, 20 y 21)**

Enfermos críticos



JUEVES, 24 DE OCTUBRE



8.30 h **Patient Blood Management en las Universidades**

Sede: Universitat Internacional de Catalunya
Facultat de Medicina i Ciències de la Salut
Campus Sant Cugat
Josep Trueta, s/n. Sant Cugat del Vallès

MESA REDONDA

Moderador: *Albert Gallart*

Patient Blood Management ¿Para qué?

Dr. Xavier Soler

Coordinador Médico de la UMCSS de Centro Médico Teknon
Responsable de Medicina Intensiva y Unidad Coronaria de Centro Médico Teknon

El paciente Blood Management quirúrgico. Atención y cuidados

Sra. Maite Sánchez

Enfermera de la Unidad de Cirugía Digestiva y General de Centro Médico Teknon

Retos del paciente Blood Management en quirófano

Sra. Carmen Santín

Responsable de Área Quirúrgica

Los pacientes de la UCI y Blood Management, unos mismos cuidados

Sra. Carmen Lahoz

Enfermera UCI de Centro Médico Teknon

El respeto de los valores del paciente y DVA

Sra. Inma Fortea

DUE. Coordinadora Asistencial de la UMCSS
de Centro Médico Teknon

Valor y trascendencia del Patient Blood Management como factor diferencial de la asistencia

Sra. María José Casas

Coordinadora Operativa de la UMCSS y Jefe de proyectos de
Enfermería de Centro Médico Teknon

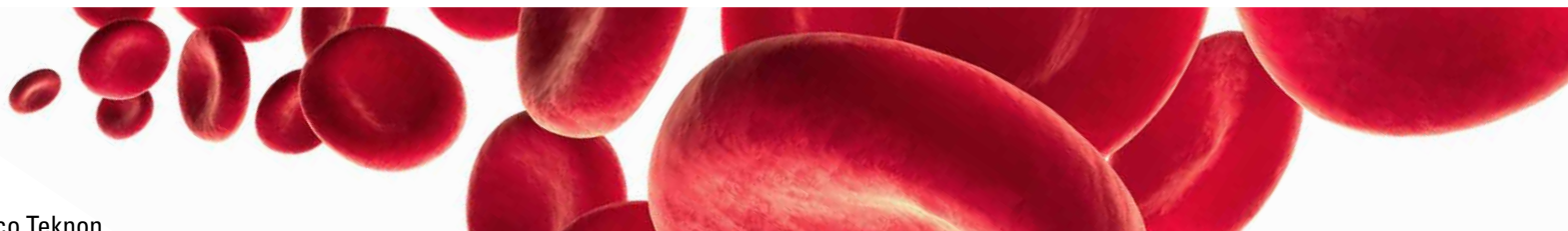
VIERNES, 25 DE OCTUBRE

11.00 h **Defensa de posters (nº 1 a 23)**

Retransmisión continua on-line de todos los Posters

TODOS CONTRA LA ANEMIA

Sala de actos de Centro Médico Teknon



SÁBADO, 26 DE OCTUBRE

11.00 h **Jornada divulgativa. Día del paciente**

MESA COLOQUIO

Este enemigo llamado: Anemia

- **¿Por qué la anemia es tan importante?**
- **La anemia en la mujer madura**
- **La anemia en las personas mayores**
- **Cómo la dieta puede mejorar la anemia en la población de riesgo**

PRESENTADOR

Sr. Xavier Sánchez

Director de Umbilical Minds. Creative foods for Brands

PARTICIPANTES

Dr. Francesc Cobo

Hematooncólogo del Instituto Oncológico Teknon

Dra. Raquel Nogués

Nutricionista de Centro Médico Teknon

Dr. Jordi Esquirol

Medicina de Familiar y de cabecera de Centro Médico Teknon

Dr. Federico Sanfeliu

Ginecólogo de Centro Médico Teknon

Dr. Segimon Miquel

Medicina Interna de Centro Médico Teknon

12.30 h **Descanso**

12.45 h **La anemia y el proceso asistencial sin sangre**

Dr. Xavier Soler

Coordinador Médico de la UMCSS de Centro Médico Teknon
Responsable de Medicina Intensiva y Unidad Coronaria de Centro Médico Teknon

13.00 h **Impacto cualitativo de la UMCSS de Teknon en los pacientes**

Sra. Inma Fortea

DUE. Coordinadora Asistencial de la UMCSS
de Centro Médico Teknon

13.20 h **Necesidad de Unidades sin sangre en la sociedad**

Sra. María José Casas

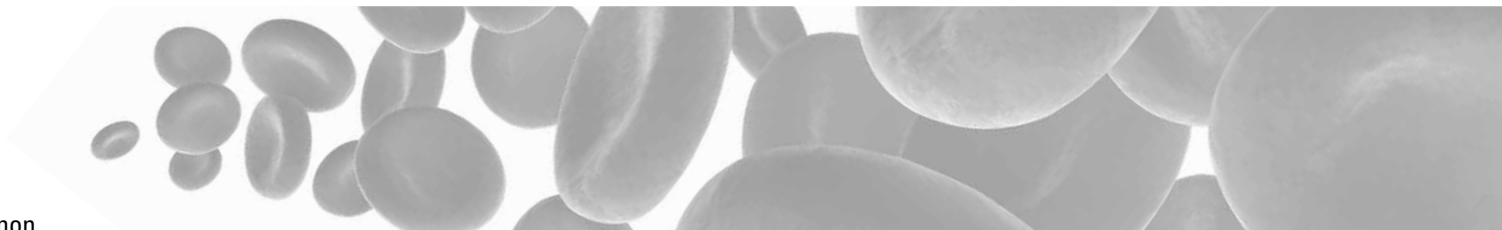
Coordinadora Operativa de la UMCSS de Centro Médico Teknon
Jefe de Proyectos de Enfermería.

13.40 h **Ruegos y preguntas**

14.00 h **Clausura**

POSTERS

Sala de actos de Centro Médico Teknon



PEDIATRÍA Y OBSTETRICIA

- 1 **Intra Operative Cell Savage for life-threatening haemorrhagic caesarean section**
Anne-Sophie Ducloy-Bouthors
Pole d'Anesthésie-Réanimation, CHU Lille.
Lille, Francia
- 2 **Anaemia among paediatric critical care survivors - prevalence and resolution**
Alik Kornecki
Children's Hospital London Health Sciences Centre,
Pediatric Critical Care Medicine.
Londres, Inglaterra
- 3 **Red Blood cell transfusions thresholds in pediatric septic patients**
Oliver Karam
Pediatric Intensive Care Unit, Department of Pediatrics,
University Hospital of Geneva.
Ginebra, Suiza
- 4 **Mortality related to respiratory failure among pediatric hematology patients requiring intensive care**
Okuno Hideo
Osaka City General Hospital. Osaka, Japón
- 5 **Massive blood transfusion for obstetric haemorrhage**
Wendy Pollock
Monash University Melbourne. Melbourne, Australia
- 6 **Efficacy of Tranexamic acid in decreasing blood loss during cesarian section**
Professor Oleg Tarabrin
Odessa National Medical University.
Odessa, Ucrania
- 7 **Clinical impact of red blood cell transfusions in pediatric intensive care**
P. Demaret
CHU Sainte-justine Université de Montreal.
Montreal, Canadá

POSTERS

Sala de actos de Centro Médico Teknon

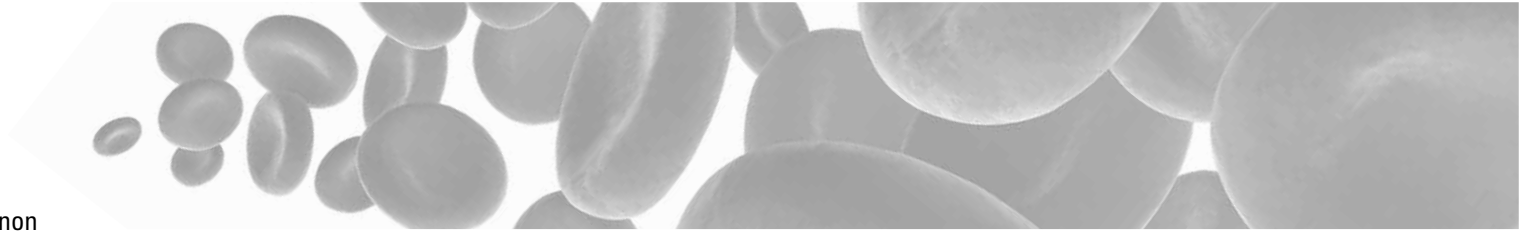


CIRUGÍA, CIRUGÍA ONCOLÓGICA, ONCOLOGÍA

- 8 Survival analysis of patients taking Dabigatran
JM Chaunny
Hopital Sacre Coeur de Montreal
Montreal, Canadá
- 10 Thromboelastographic monitoring of fondaparinux
in surgical patients: a pilot study
Blanca Martínez
H Santa Maria della Misericordia.
Udine, Italia
- 11 Retrospective Comparison study of warfarinised trauma patients
and age-matched control group of non-warfarinised patients
Mahad Omar
Swansea School of Medicine.
Swansea, Reino Unido
- 12 Low ratio of intravenous fluid administration to packed
red blood cell is associated with improved survival
in trauma patients: an observational study and propensity analysis
K. Maekawa
Sapporo Medical University, Emergency Medicine.
Sapporo, Japón
- 13 The prevalence of pre-operative anaemia
in patients undergoing elective surgery
Carpani GM
AO San Paolo.
Milán, Italia
- 14 Postoperative anaemia and the need for effective patient blood
management (PBM) are major concerns in elective orthopaedic surgery - a
multicentre observational study (PREPARE)
Prof. Sigismond Lasocki
Prof. of anesthesiology and Critical care.
CHU Angers, Pole d'Anesthésie-Réanimation.
Angers, Francia
- 15 Coagulation monitoring - not always Gold and Shining
Rolf Huet, Vlado Cernak
Department of Anesthesiology, University Hospital Groningen.
Groningen, Holanda

POSTERS

Sala de actos de Centro Médico Teknon



SITUACIONES DE EMERGENCIA

- 16 C1 inhibitor attenuates pulmonary inflammation in a in vivo model of transfusion related Acute Lung Injury
Marcella C.A. Muller
Department of Intensive Care Medicine,
Academic Medical Center, University of Amsterdam.
Amsterdam, Holanda
- 17 No impact of a massive transfusion protocol on coagulopathy and mortality at a Level 1 trauma center. Why?
Dr. E. Notebaert
Hopital Sacre Coeur de Montreal.
Montreal, Canadá
- 18 Red blood cell transfusion and mortality in patients with severe sepsis and septic shock
R Cartin-Ceba
Mayo Clinic Collge of Medicine, Internal Medicine. Rochester, Estados Unidos
- 19 Safety of a 4-factor Prothrombin complex concentrate versus plasma for vitamin K antagonist reversal: an integrated analysis of phase III clinical trial data
Truman J. Milling Jr., MD
Deputy Director - University of Texas Southwestern/Seton Clinical Research Institute of Austin
Austin, Texas, Estados Unidos
- 20 Colloid treatment in sepsis patients in intensive care – use of albumin vs hydroxyethyl starch (hes) is cost-effective in a decision analysis model
Prof. A. Farrugia
Plasma Protein Therapeutics Association, Annapolis.
Maryland, Estados Unidos
- 21 Blood transfusion practices in the ICU
Dr. Brian Pouchet
Queen Elisabeth Hospital Birmingham.
Birmingham, Reino Unido
- 22 Transfusion requirements in septic shock (triss) trial - protocol of an ongoing scandinavian multicentre, randomised clinical trial of the efficacy and safety
Lars B. Holst
Scandinavian Critical Care Trials Group Copenhagen Trial Unit,
Center for Clinical Intervention Research Rigshospitalet,
Denmark University of Copenhagen.
Copenhagen, Dinamarca
- 23 Bloodless Medicine & Surgery - an imperative for developing countries
Nathaniel Usoro MD, FWACS, FICS
Chairman, Bloodless Medicine & Surgery Group
University of Calabar Teaching Hospital
Calabar, Nigeria

Con el aval científico de:



Con la colaboración de:



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

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

Se ruega confirmación a:
Tel. +34 93 290 62 68
fundacion@tekonon.es

**Unidad de Medicina y
Cirugía Sin Sangre de
Centro Médico Teknon**
info.umcss@tekonon.es