

## V SEMANA DE LA MEDICINA Y CIRUGÍA SIN SANGRE

9, 10 y 11 de noviembre de 2016  
Centro Médico Teknon  
Vilana, 12, 08022 Barcelona



fundación  
quirónsalud



V SEMANA DE LA  
MEDICINA Y CIRUGÍA  
SIN SANGRE

PATIENT BLOOD  
MANAGEMENT:  
EVIDENCIA,  
EXPERIENCIA  
Y RESULTADOS

RETRANSMISIÓN  
ON-LINE 



Unidad de Medicina y  
Cirugía Sin Sangre



CENTRO MÉDICO TEKNON

Grupo  quirónsalud

El Patient Blood Management (PBM) es un enfoque multidisciplinar basado en la evidencia científica, cuyo objetivo es la disminución de la morbilidad intrahospitalaria y la mejora en el pronóstico y en la recuperación de los pacientes susceptibles de necesitar una transfusión mediante la optimización del tratamiento. El PBM abarca todos los aspectos de la evaluación y manejo clínico del paciente en relación al proceso de decisión del acto transfusional, incluyendo la aplicación de indicadores apropiados, la reducción al mínimo de la pérdida sanguínea y la optimización de la masa eritrocitaria del paciente. Aunque este no es su objetivo primordial, un programa de PBM puede reducir la necesidad de transfusiones de sangre alogénica y reducir los costos de la atención del paciente, al mismo tiempo que garantiza que los hemoderivados estarán siempre disponibles para los pacientes que los necesitan.

En el año 2011, desde la Unidad de Medicina y Cirugía Sin Sangre de Centro Médico Teknon iniciamos la implementación de un programa de PBM consensado con el resto de servicios del hospital. En el plano de la divulgación científica, y de la mano de Fundación Quirónsalud, anualmente celebramos estas Jornadas de divulgación de las estrategias de PBM en las que han participado conferenciantes de gran prestigio nacional e internacional.

En esta quinta edición, después de cinco años de experiencia acumulada altamente satisfactoria como unidad consolidada, hemos creído oportuno complementar la contribución de los expertos externos, con aportaciones sobre los resultados y experiencias en la aplicación del PBM de manera multidisciplinar y transversal en Centro Médico Teknon.

**Dr. Xavier Soler**

## COMITÉ CIENTÍFICO

**Dr. David Baulenas**

*Director Médico. Centro Médico Teknon*

**Dr. Francesc Cobo**

*Hematólogo. Centro Médico Teknon*

**Dr. Alfredo Cuppoletti**

*Cardiólogo. Centro Médico Teknon*

**Dr. Jordi Rius**

*Cardiólogo. Centro Médico Teknon*

**Dr. Josep Rodiera**

*Anestesiista. Centro Médico Teknon*

**Dr. Xavier Ruyra**

*Cirujano Cardíaco. Centro Médico Teknon*

**Dr. Xavier Soler**

*Coordinador Médico de la UMCSS. Responsable de Medicina Intensiva y Unidad Coronaria (UCI-UC). Centro Médico Teknon*

## ORGANIZAN



fundación  
quirónsalud

## SEDE

**Sala de Actos. Centro Médico Teknon**  
C/ Vilana, 12. 08022 Barcelona  
[www.teknon.es/sinsangre](http://www.teknon.es/sinsangre)

## SECRETARÍA TÉCNICA

**Fundación Quirónsalud**  
[info@fundacionquironsalud.es](mailto:info@fundacionquironsalud.es)  
+34 93 290 62 68

## INSCRIPCIONES

[www.fundacionquironsalud.org](http://www.fundacionquironsalud.org)  
+34 93 290 62 68

## CON LA COLABORACIÓN DE



Unidad de Medicina y  
Cirugía Sin Sangre



## IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE PATIENT BLOOD MANAGEMENT

### Inauguración

15.15 h

**Dr. José Luis Simón**

*Director de Centro*  
Centro Médico Teknon

**Dr. Eduardo Muñoz Díaz**

*Jefe de los Laboratorios de Inmunohematología*  
*Banc de Sang i de Teixits.*  
Comisión Europea sobre Hemovigilancia

**Dra. Elvira Bisbe**

*Miembro del Comité Científico de NATA (Network for*  
*Advancement of Transfusion Alternatives)*  
*Coordinadora de Anemia Working Group España (AWGE)*  
Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital Universitario Mar-Esperanza

**Sra. Belén Marrón**

*Directora de Fundación Quirónsalud*

**Dr. David Baulenas**

*Director Médico*  
Centro Médico Teknon

### Vídeo

16.00 - 16.10 h

**Blood, still saving lives but ... there are risks**  
National Blood Authority Australia

### Conferencia

16.10 - 16.40 h

**Patient Blood Management in Deutschland:  
The European Vision**  
Prof. Dr. Dr. Kai Zacharowski  
*Director del Departamento de Anestesiología, Cuidados Intensivos*  
*y Terapia del Dolor.*  
University Hospital Frankfurt

### Mesa redonda

16.40 - 17.00 h

**PBM en la fase Preoperatoria**

Dr. Daniel Tresandí  
*Especialista en Anestesiología y Reanimación*  
Centro Médico Teknon

17.00 - 17.20 h

**PMB en la fase Intraoperatoria**

Dra. Lorena Silva  
*Especialista en Anestesiología y Reanimación*  
Centro Médico Teknon

17.20 - 17.40 h

**PMB en la fase Postoperatoria**

Dra. Belén Gualis  
*Médico adjunto de Medicina Intensiva*  
Centro Médico Teknon

17.40 - 18.10 h

**Nuestra experiencia después de 5 años.  
Programa en Centro Médico Teknon y Conclusiones**

Dr. Xavier Soler  
*Coordinador Médico de la UMCSS*  
*Responsable de Medicina Intensiva y Unidad Coronaria (UCI-UC)*  
Centro Médico Teknon

18.10 - 18.25 h

**Ruegos y preguntas**

### Presentación Curso Postgrado

18.25 - 18.30 h

**Sra. Mónica Martínez**  
Fundación Quirónsalud

## JORNADA ENFERMERÍA

### Presentación institucional de la jornada

**10.00 - 10.10 h** **Sra. Carmen Torres**  
*Directora Territorial de Enfermería.*  
 Grupo Quirónsalud

**Sra. Sara Tor**  
*Directora de Enfermería.*  
 Centro Médico Teknon

**10.10 - 10.30 h** **Patient Blood Management: definición y trascendencia en la consolidación de la UMCSS**  
 Sra. Imma Fortea  
*Enfermera y Coordinadora asistencial de la UMCSS.*  
 Centro Médico Teknon

### Patient Blood Management: transversalidad y experiencia en Centro Médico Teknon

**10.30 - 11.15 h** **Patient Blood Management y acondicionamiento preoperatorio**  
 Sra. Rosa Piedrabuena  
*DUE. Hospital de Día*  
 Centro Médico Teknon

**Patient Blood Management y el paciente quirúrgico**  
 Sr. Ferran Solé  
*Jefe del Área Quirúrgica.*  
 Centro Médico Teknon

**Patient Blood Management y la paciente obstétrica**  
 Sra. Natalie García Londoño  
*Enfermera de sala Partos.*  
 Centro Médico Teknon

**Patient Blood Management y paciente UCI**  
 Sra. Carmen Lahoz Lesaca  
*DUE. Unidad Medicina Intensiva y Unidad Coronaria (UCI-UC)*  
 Centro Médico Teknon

**Mesa redonda** **Implantación del programa Patient Blood Management en CMT: un factor diferencial de calidad asistencial**  
**11.15 - 12.15 h**

Moderador: Sra. Sara Tor

**Patient Blood Management: un marco de crecimiento profesional para enfermería**

Dr. Xavier Soler  
*Coordinador Médico de la UMCSS*  
*Responsable de Medicina Intensiva y Unidad Coronaria (UCI-UC)*  
 Centro Médico Teknon

### Patient Blood Management y la práctica transfusional en Centro Médico Teknon: un uso racional

Dra. Mònica Isart  
*Directora de Laboratorios Echevarne y Banco de Sangre.*  
 Centro Médico Teknon

### Patient Blood Management: su repercusión en farmacia hospitalaria

Dra. Susana Roig  
*Jefa de Servicio de Farmacia*  
 Centro Médico Teknon

### Patient Blood Management y su aportación en la calidad asistencial

Sra. Mónica Gallardo  
*Jefa del Departamento de Calidad y Documentación Clínica.*  
 Centro Médico Teknon

**12.25 - 12.40 h** **Break**

### Patient Blood Management y Cirugía Cardíaca: una realidad planificada

**12.40 - 13.30 h** **Patient Blood Management y paciente postquirúrgico CCARD y cardiópata hospitalizado.**

Sra. Raquel Tineo  
*Enfermera. Instituto Cardiovascular Teknon*  
 Centro Médico Teknon

### Patient Blood Management: una realidad desde la experiencia intraoperatoria

Sra. Raquel Montero  
*Enfermera quirúrgica CCARD y Coordinadora asistencial.*  
 Fundación Cardiodreams

### Video Patient Blood Management: una realidad planificada

### Entrevista

**13.30 - 14.00 h** **Patient Blood Management, una visión personal**  
 Sra. Magda Oranich  
 Entrevistan: Dr. Xavier Soler e Imma Fortea

## PBM Y CIRUGÍA CARDÍACA

### Conferencia

**16.00- 16.30 h** **Centres of excellence for PBM in Europe: vision and experience**  
 Prof. Pierre Wauthy, MD, PhD  
*Jefe de Servicio de Cirugía Cardíaca*  
 CHU Brugmann/HUDE-RF

### Conferencia

**16.30- 17.00 h** **Cirugía cardíaca sin sangre: ¿hasta dónde podemos llegar?**  
 Dr. Guillermo Reyes  
*Jefe Cirugía Cardíaca*  
 Hospital Universitario De la Princesa

### Mesa redonda Moderador: Dr. Xavier Soler

**17.00- 17.20 h** **Concepto de Smart Cardiac Surgery**  
 Dr. Santiago Montesinos  
*Especialista en Anestesiología y Reanimación*  
 Centro Médico Teknon

**17.20- 17.40 h** **Tromboelastograma y cirugía cardíaca**  
 Dr. Antonio Pérez-Ferrer  
*Especialista del área en el servicio de Anestesiología y Reanimación Pediátrica*  
 Hospital Universitario La Paz

**17.40- 18.00 h** **Experiencia y resultados de cirugía cardíaca en Centro Médico Teknon**  
 Dr. Xavier Ruyra  
*Cirugía Cardíaca*  
 Centro Médico Teknon

**18.00 - 18.15 h** **Ruegos y preguntas**

## MEDICINA CRÍTICA. ANESTESIA Y CUIDADOS INTENSIVOS

### Mesa redonda Moderador: Dra. Belén Gualis

**16.00 - 16.20 h** **Manejo de la hemorragia masiva**  
 Dr. Pau Torradabella  
*Jefe Clínico de la Unidad de Medicina Intensiva*  
 Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

**16.20 - 16.40 h** **Utilización del TEG en el Trasplante de cara**  
 Dra. Lidia Mora  
*Anestesiología i Reanimació. Àrea de Traumatologia.*  
 Hospital Universitari Vall D'Hebron

**16.40- 17.00 h** **Diagnosis & treatment of coagulopathies in the bleeding patient: We want it quick and we want it now - The Copenhagen Concept**  
 Dr. Jakob Stensballe  
*MD, PhD, Consultant Anaesthetist*  
*Section for Transfusion Medicine, Capitol Region Blood Bank*  
*Departamento de Anestesiología, Centre of Head and Orthopaedics Trauma Centre, Rigshospitalet,*  
 Copenhagen University Hospital

**17.00 - 17.30 h** **PBM en la UCI: ¿Son términos incompatibles?**  
 Dr. Xavier Soler  
*Coordinador Médico de la UMCSS*  
*Responsable de Medicina Intensiva y Unidad Coronaria (UCI-UC)*  
 Centro Médico Teknon

**17.30 - 17.45 h** **Ruegos y preguntas**