I CURSO DE PATIENT BLOOD MANAGEMENT

"De la evidencia a la práctica clínica"

CURSO ONLINE Desde el **15** de **OCTUBRE 2025** al **2 MARZO 2026**

ÍNDICE TEMÁTICO CURSO ONLINE

MÓDULO 1. Fundamentos PBM

COORDINADORA: **Mª José Colomina Soler**
COLABORADORES: **Dra. Elvira Bisbe i Vives y Dra. Maria Eva Mingot**

TEMA 1. **¿Qué es el PBM y por qué es esencial?**
TEMA 2. **La transfusión de hemoderivados en el contexto del PBM**
TEMA 3. **Importancia del PBM en la práctica clínica**

MÓDULO 2. Optimización de la Hemoglobina – Pilar 1 PBM

COORDINADOR: **Dr. Salvador Payán Pernía**

TEMA 1. **Eritropoyesis y metabolismo del hierro. Adaptación a la anemia**
TEMA 2. **Anemia preoperatoria. Diagnóstico**
TEMA 3. **Tratamientos farmacológicos para la optimización de la masa eritrocitaria**
TEMA 4. **Anemia postoperatoria**

MÓDULO 3. Riesgo hemorrágico/trombótico y suspensión Preoperatoria de Antiagregantes/Anticoagulantes – Pilar 2 PBM

COORDINADORA: **Dra. Raquel Ferrandis Comes**
COLABORADORES: **Dr. Juan Vicente Llau y Dr. Francisco Nicesio Hidalgo**

TEMA 1. **Evaluación del riesgo tromboembólico en pacientes en tratamiento antitrombótico**
TEMA 2. **Valoración del riesgo hemorrágico relacionado con cirugía o procedimientos invasivos**
TEMA 3. **Manejo perioperatorio y periprocedimiento de los fármacos antiagregantes plaquetarios**
TEMA 4. **Manejo perioperatorio y periprocedimiento de fármacos anticoagulantes: antagonistas de la vitamina k (AVK) y anticoagulantes orales directos (ACOD)**

MÓDULO 4. Fluidoterapia y manejo hemodinámico – Pilar 1,2,3 PBM

COORDINADOR: **Dr. Javier Ripollés Melchor**
COLABORADORA: **Dra. Rosalia Navarro Pérez**

TEMA 1. **Concepto y fisiología de la volemia**
TEMA 2. **Principios de la fluidoterapia en el PBM**
TEMA 3. **Monitorización hemodinámica aplicada a la fluidoterapia**
TEMA 4. **Hemodilución controlada: concepto y aplicación**

MÓDULO 5. Estrategias intraoperatorias para la minimización del sangrado – Pilar 2

COORDINADORA: **Dra. Ane Abad Motos**
COLABORADORA: **Dra. Lorena Varela Rodríguez**

TEMA 1. **Control hemostático local y técnicas anestésicas para minimizar la hemorragia**
TEMA 2. **Normotermia en el período intraoperatorio**
TEMA 3. **Recuperación intraoperatoria de sangre**
TEMA 4. **Antifibrinolíticos**

MÓDULO 6. Estrategias de monitorización de la coagulopatía – Pilar 2

COORDINADORA: **Dra. Pilar Paniagua Iglesias**
COLABORADORES: **Dra. Ana Mª Gómez Caro y Dra. Noelia Vilalta Setó**

TEMA 1. **Fisiología de la hemostasia y coagulación**
TEMA 2. **Monitorización mediante tests analíticos convencionales**
TEMA 3. **Monitorización mediante Test Viscoelásticos (TVE)**

MÓDULO 7. Indicación transfusional adecuada – Pilar 3

COORDINADORA: **Dra. Marta Barquero López**
COLABORADOR: **Dr. Enrique Moret Ruiz**

TEMA 1. **Prehabilitación preoperatoria de los pacientes**
TEMA 2. **Optimización del GC y de la Ventilación/Perfusión**
TEMA 3. **Criterios transfusionales**
TEMA 4. **Single Unit Transfusion**

MÓDULO 8. Escenarios Clínicos Específicos

COORDINADOR: **Dr. Gabriel Yanes Vidal**
COLABORADORES: **Dra. Laura Contreras López, Dra. Cristina López Forte, Dra. Azucena Pajares Moncho, Dr. Cristián Palau Martí, Dra. Montserrat Pascual Arellano, Dr. Manuel Quintana Díaz y Dr. Rafael Rubio Romero**

TEMA 1. **PBM en Embarazadas**
TEMA 2. **PBM en Neurocirugía**
TEMA 3. **PBM en Pediatría**
TEMA 4. **PBM en Cirugía Cardíaca**
TEMA 5. **PBM EN ATENCIÓN DE PACIENTE CRÍTICO NO QUIRÚRGICO (UCI)**
TEMA 6. **PBM en Paciente Politraumático / Transfusión Masiva**

MÓDULO 9. Herramientas Digitales e implementación PBM Hospitalario. Papel del Comité de Transfusiones

COORDINADORA: **Dra. Esther Méndez Arias**
COLABORADORES: **Dr. Adrián Mosquera Orgueira y Jesús Gómez Fernández**

TEMA 1. **Procesamiento del lenguaje natural en salud: Fundamentos y aplicaciones de la IA generativa**
TEMA 2. **Rol de la IA discriminativa en investigación médica: trombosis y postoperatorio**
TEMA 3. **Ejemplos reales de aplicaciones tecnológicas en el entorno PBM**
TEMA 4. **Resolución de problemas prácticos en entornos clínicos**
TEMA 5. **Transformación del Comité de Transfusión y Monitorización Digital del PBM**

MÓDULO 10. Gestión y Calidad Asistencial en PBM

COORDINADOR **Dr. Carles Illa**

TEMA 1. **Implementación y Gestión del PBM en el Ámbito Hospitalario. Equipos**
TEMA 2. **Seguridad del Paciente y PBM como Estrategia de Calidad Asistencial**
TEMA 3. **Indicadores de Calidad y Monitorización de Resultados**
TEMA 4. **Casos de Éxito y Modelos de Referencia en PBM**