

Aproximación al “Patient blood management” (PBM). Programa para evitar la sobre-transfusión

Pendiente de acreditación por el Consejo Profesional Médico de Acreditación (SEAFORMEC) y por el Consejo Europeo de Acreditación de Educación Médica Continuada (EACCME).

Directora:

Dra. Elvira Bisbe

*Consultora. Servicio de Anestesiología y Reanimación.
Hospital Universitario Mar-Esperança, Barcelona
IMIM (Hospital del Mar Medical Research Institute).
Vicepresidenta Colegio de Médicos de Barcelona.*



Presentación del curso

Una de las 6 estrategias de la OMS en su marco de acción para promover la disponibilidad segura y de calidad de los hemoderivados para 2020-2023, es la implementación efectiva del Patient Blood management (PBM).

A pesar de la evidencia creciente sobre los riesgos de la sobretransfusión y las ventajas de los programas de PBM para reducirlos, su implementación en los centros hospitalarios es muy desigual en todo Europa. La propia OMS (European Commission for public health) edita en 2017 unas guías para ayudar a los hospitales y a las autoridades sanitarias a mejorar la implementación del PBM.

El proyecto MAPBM (Maturity Assesment Model on PBM) (www.MAPBM.org) ha objetivado reiteradamente la variabilidad en la práctica transfusional para los 7 procedimientos de mayor consumo de sangre en más de 50 centros de diferentes CCAA y la enorme variabilidad en la implementación de los 3 pilares del PBM.

Numerosos expertos apuntan sobre las barreras y las causas de la desigual implementación del PBM y remarcan que la falta de conocimiento por parte de los médicos y enfermeras, de las consecuencias a medio y largo plazo de la transfusión, así como conocer las distintas técnicas para evitarla, es una de las medidas más fácilmente mejorable. Debemos tener en cuenta que cualquier especialista puede indicar una transfusión pero que esta siempre es un tratamiento complementario de la patología que atiende.

Este curso online con un enfoque muy práctico y didáctico, cuenta con médicos expertos en este campo y puede contribuir a mejorar el conocimiento de los riesgos de la sobre-transfusión y las diferentes técnicas de PBM que podrían evitarla, apto para cualquier especialista médico o enfermera.



Profesorado

Marta Barquero MD, PhD, Prof

Médico adjunto Servicio de Anestesiología y Reanimación, Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona.

Misericòrdia Basora MD, PhD

*Servicio de anestesiología y reanimación
Hospital Clínic Barcelona
Vicepresidenta de la Sección de Hemostasia, Medicina Transfusional y Fluidoterapia de la SEDAR.*

Elvira Bisbe, MD, PhD

*Consultor. Servicio de anestesiología y reanimación
Hospital Universitario Mar-Esperança
IMIM (Hospital del Mar Medical Research Institute)*

José Antonio García-Erce, MD, PhD

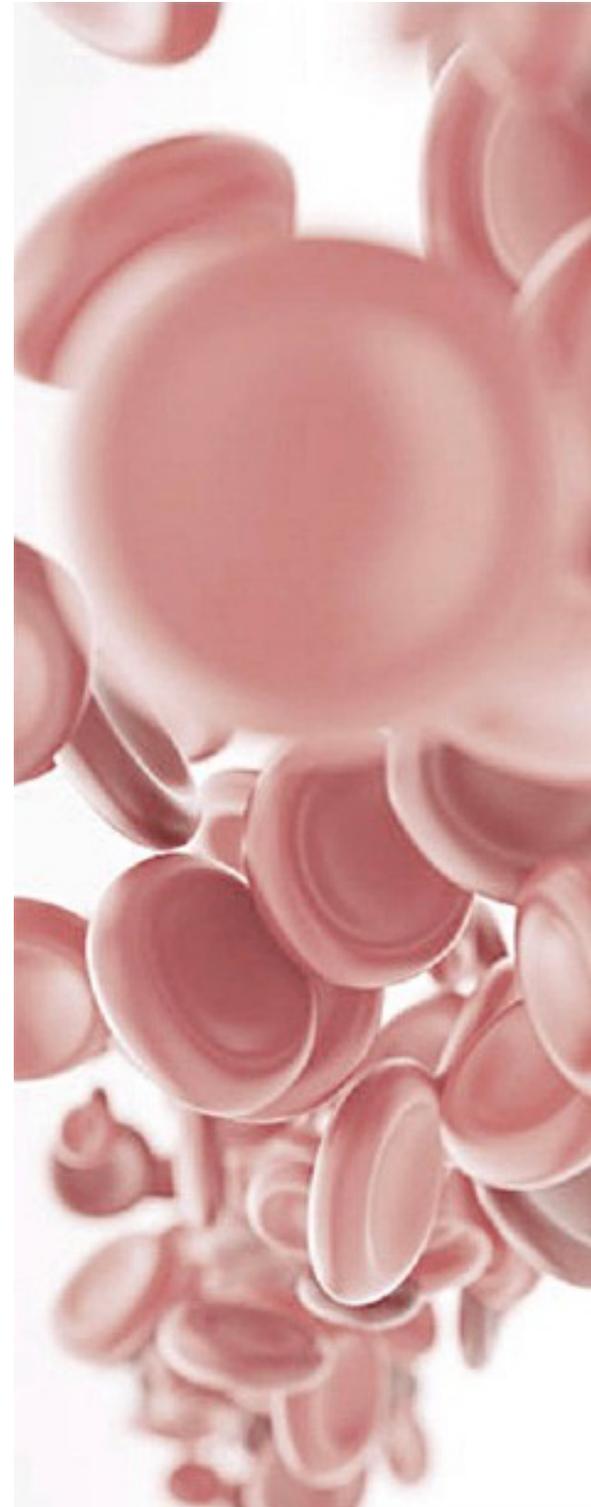
*Adjunto, Servicio de hematología
Hospital San Jorge de Huesca*

Manuel Quintana MD, PhD, Prof

*Adjunto Servicio de Medicina Intensiva
Hospital de la Paz, Madrid
Secretario Plan Nacional RCP en SEMICYUC*

Pilar Sierra, MD, PhD

*Servicio de anestesiología y reanimación.
Fundació Puigvert, Barcelona
Presidenta de la Secció d'Actuació Perioperatoria (SAP)
de la SCARTD*



Temario

- 01** PATIENT BLOOD MANAGEMENT (PBM).
¿Por qué es necesario y en qué consiste el programa de PBM? (Dr. J.A. García-Erce)
 - 02** PILAR 1. ESTIMULAR LA ERITROPOYESIS.
Tratamiento de la anemia preoperatoria (Dra. E. Bisbe)
 - 03** PILAR 1. ESTIMULAR LA ERITROPOYESIS.
Tratamiento de la anemia postoperatoria (Dra. E. Bisbe)
 - 04** PILAR 2. MINIMIZAR LAS PÉRDIDAS SANGUÍNEAS.
Optimización de la hemostasia preoperatoria. (Dra. P. Sierra)
 - 05** PILAR 2. MINIMIZAR LAS PÉRDIDAS SANGUÍNEAS.
Medidas anestésicas y quirúrgicas. Antifibrinolíticos (Dra. C. Basora)
 - 06** PILAR 3. UMBRAL TRANSFUSIONAL RESTRICTIVO.
(Dra. Elvira Bisbe)
 - 07** PBM en sangrado crítico.
(Dra. Marta Barquero)
 - 08** El PBM en el paciente Urgente y/o crítico.
(Dr. M. Quintana)
 - 09** Consideraciones económicas del PBM.
(Dra. E. Bisbe)
 - 10** Casos prácticos.
(Dra. Bisbe - Dr. Erce)
- Evaluación final
 - Encuesta de satisfacción



Objetivos

- Mejorar el conocimiento de los riesgos de la sobretransfusión y cómo evitarla implementando los 3 pilares del "Patient Blood management", para actualizar así la seguridad clínica y reducir los costes sanitarios.
- Entender los riesgos de la transfusión sanguínea a largo y medio plazo.
- Comprender las consecuencias de la sobretransfusión y su impacto en salud y costes.
- Observar la prevalencia de anemia preoperatoria y posoperatoria, y su impacto en la evolución clínica y la transfusión.
- Aplicar a su especialidad médica el algoritmo de tratamiento de la anemia preoperatoria recomendado por la SEDAR.
- Optimizar la hemostasia en el preoperatorio para evitar el sangrado según las recomendaciones más recientes del manejo de los anticoagulantes y antiagregantes plaquetares de las Sociedades Científicas implicadas.
- Diferenciar los diferentes umbrales transfusionales según la evidencia disponible de acuerdo a las características del procedimiento y del paciente.
- Analizar el posible papel de algunas medidas de PBM de cirugía electiva para aplicar en el paciente urgente o crítico.

¿A quién va dirigido?

Médicos especialistas en Anestesiología, Hematología, Medicina Intensiva, Medicina Interna y especialidades quirúrgicas afines.



Contenido

- Presentaciones con diapositivas explicadas por el profesor (Ponencia), que el alumno puede visualizar en cualquier momento y cuantas veces lo desee, mientras el módulo esté abierto.
- Las presentaciones forman parte del Material de apoyo que los participantes pueden descargar.
- Bibliografía y Lecturas recomendadas que pueden descargarse en Pdf.
- Casos clínicos interactivos.
- Autoevaluación de 5 preguntas al final de cada tema, con retroalimentación.
- Examen tipo test con preguntas de opción múltiple sobre cada capítulo.

Duración

- El curso tiene una duración de 16 horas lectivas.
- Periodos lectivos abiertos para inscripción:
 - Del 1 de octubre al 31 de diciembre de 2025
 - Del 1 de enero al 31 de marzo de 2026
 - Del 1 de abril al 30 de junio de 2026
 - Del 1 de julio al 30 de septiembre de 2026



Evaluación y acreditación

- Pendiente de acreditación por el *Consejo Profesional Médico de Acreditación (SEAFORMEC)* y por el *Consejo Europeo de Acreditación de Educación Médica Continuada (EACCME)*.
- Se debe aprobar el examen final con un 70% o más de respuestas acertadas (3 intentos máximo) y completar la encuesta de satisfacción para descargarse el Certificado del curso, en la misma plataforma.
- Certificado acreditativo con los créditos de formación continuada.

Precio del curso

Inscripción 160 euros.

REGÍSTRATE y MATRICÚLATE en el siguiente enlace:

<https://eira.meetingcampus.com/courses/AproximacionPBM>

Avalado por  **nata**
Network for the Advancement
of Patient Blood Management,
Haemostasis and Thrombosis

PARA MÁS INFORMACIÓN NO DUDES PONERTE EN
CONTACTO CON NOSOTROS

Roser Gordó
eLearning Manager
METTING CAMPUS – MEETINGPHARMA GROUP
rgordo@meetingcampus.com

