

## Presentación del curso

El manejo del sangrado masivo ha adquirido gran relevancia en los últimos años, con multitud de literatura científica sobre el tema y la aparición de nuevas recomendaciones en las guías de práctica clínica. Este renovado interés, se debe en gran parte al cada vez más generalizado uso de nuevos sistemas de monitorización de la hemostasia (test viscoelásticos y monitores de función plaquetaria) y a la incorporación de nuevas estrategias de tratamiento (componentes sanguíneos en ratios fijas y concentrados de factores).

Este curso quiere dar respuesta a la gran demanda de formación que existe actualmente en este campo tanto por parte de los residentes como por parte de médicos especialistas que tratan situaciones de sangrado masivo en nuestro hospital y en otros centros de nuestro entorno. Para ello se abordarán tanto los principios teóricos como la aplicación práctica de los conocimientos más actuales sobre los trastornos de la hemostasia asociados al sangrado masivo, su diagnóstico con los nuevos sistemas de monitorización y su manejo con las nuevas estrategias terapéuticas.

## Dirección y coordinación del curso

Dra Pilar Paniagua, Dr Tobias Koller, Dra Ana Parera y Dra Victoria Moral.  
Servicio de Anestesiología y Reanimación  
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

## Acreditación

Solicitada la acreditación del Consell Català de les Professions Sanitàries y de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud

## Objetivos docentes

Aprendizaje de los principios teóricos de los diferentes sistemas de monitorización de la hemostasia y su aplicación en el manejo de pacientes con sangrado masivo y coagulopatía asociada, teniendo en cuenta los trastornos de la hemostasia más frecuentes en diferentes escenarios clínicos.  
Enseñar al alumno a interpretar los resultados de la monitorización y a indicar el tratamiento adecuado que permita corregir las causas del sangrado.  
Evaluación crítica de las evidencias científicas disponibles en la actualidad sobre manejo del sangrado masivo.

## ¿A quién va dirigido?

El curso está dirigido a médicos especialistas y residentes en Anestesiología que tengan interés en el manejo del sangrado masivo. Es de interés también para otros profesionales involucrados en el manejo de estos pacientes, tanto médicos (especialistas en Medicina Intensiva, Cirugía General, Hematología, Aparato Digestivo, Traumatología y Pediatría) como enfermeras (perfusionistas de cirugía cardiaca).

## Secretaría Técnica

Sr.Xavier Robleda. Secretaría del Servicio de Anestesiología y Reanimación.  
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.  
Sant Antoni M<sup>a</sup> Claret 167  
08025 Barcelona  
Teléfono:935 567 541

## Plazas disponibles

40. Se asignarán según riguroso orden de inscripción.

## Tarifa

180€  
La inscripción incluye la asistencia y la comida de trabajo

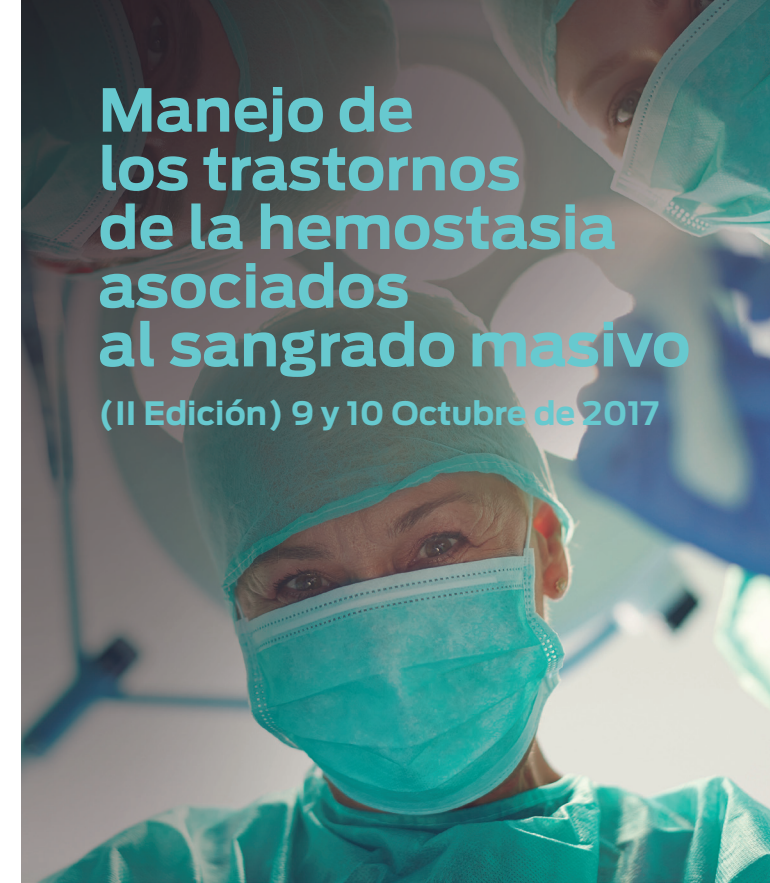
## Enlace de inscripción y pago

<http://docencia.recercasantpau.cat/ca/veure-curs/26>



# Manejo de los trastornos de la hemostasia asociados al sangrado masivo

(II Edición) 9 y 10 Octubre de 2017



### Acreditación:

Solicitada la acreditación del Consell Català de les Professions Sanitàries y de la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud



### Con el aval científico de:



Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación



Societat Catalana d'Anestesiologia i Reanimació

# PROGRAMA

Lunes 9 de Octubre

## Parte Teórica

08:00 h

**Autoevaluación**

08:30 h

**Presentación del curso**

Dr Sionis (Director médico)

08:45 h

**Fisiología de la hemostasia**

Desde la cascada de la coagulación al modelo celular

Dr José Mateo

09:15 h

**Coagulopatía aguda del paciente traumático**

Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento

Dra Ana Parera

09:45 h

**Coagulopatía asociada a la cirugía cardiaca**

Fisiopatología y estrategias preventivas

Dr Tobias Koller

10:15 h Pausa café

10:45 h

**Pruebas diagnósticas I**

Papel de las pruebas de hemostasia convencionales en la evaluación del sangrado y del riesgo hemorrágico

Dr José Mateo

11:15 h

**Pruebas diagnósticas II**

Tromboelastometría rotacional y Tromboelastografía.

Fundamentos teóricos, parámetros, test, rangos de normalidad e interpretación de los resultados

Dra Pilar Paniagua

11:45 h

**Evaluación de la hemostasia en el paciente cirrótico**

¿Qué aporta la tromboelastografía?

Dra Anabel Blasi

12:15 h

Pros y contras de la **Terapia con ratios fijas**

en la resucitación hemostática

Implicaciones del estudio PROPPR

Dra Alba Bosch

12:45 h

**Concepto de Terapia guiada por objetivos**

Manejo del sangrado masivo en base a algoritmos de tratamiento basados en la evidencia científica y guiados por monitores a la cabecera del paciente

Dra Pilar Paniagua

13:15 h

**Algoritmos de manejo de la coagulopatía en la hemorragia obstétrica.**

¿Tiene sentido la administración profiláctica de fibrinógeno?

Dra Marta Barquero

13:45h: Pausa comida

## Parte Práctica

15h a 17:00 h

**Grupo A (20 alumnos)**

**Sesión interactiva de casos clínicos.**

Diferentes escenarios de sangrado masivo con discusión de la aplicación de los algoritmos de manejo

Dra Ana M<sup>a</sup>Gomez-Caro / Dra Paniagua

**Grupo B (20 alumnos)**

**Taller práctico con test viscoelásticos**

Simulación de patrones patológicos

Dr Koller / Dra Parera / Dra Barquero / Dra Blasi

17:00 Pausa café

17:30 a19h

**Grupo A (20 alumnos)**

**Taller práctico con test viscoelásticos.**

Simulación de patrones patológicos.

Dr Koller / Dra Parera / Dra Barquero / Dra Blasi

**Grupo B (20 alumnos)**

**Sesión interactiva de casos clínicos**

Diferentes escenarios de sangrado masivo con discusión de la aplicación de los algoritmos de manejo

Dra Ana M<sup>a</sup>Gomez-Caro / Dra Paniagua

Martes 10 de Octubre

## Parte Teórica

08:30 h

**Pruebas diagnósticas III**

Monitorización de la función plaquetaria. Fundamentos teóricos, parámetros, test, rangos de normalidad e interpretación de los resultados

Dra Noelia Vilalta

09:00 h

**Manejo del sangrado asociado a los nuevos tratamientos antiagregantes y anticoagulantes orales**

Dra Pilar Sierra

09:30 Pausa café

10:00 h

Resultados evaluación **Protocolo transfusión masiva**

**Hospital Sta Creu i Sant Pau**

Dr Alfredo Merten / Dra Ana M<sup>a</sup> Gomez-Caro

10:30 h

**Concurso Casos clínicos**

(10 min por presentación / se hará una preselección de los 6 mejores casos clínicos presentados)

11:15 h

**Taller con monitores de función plaquetaria**

Ejemplos prácticos de monitorización

Dra Noelia Vilalta

13:15 h

Evaluación (grupos A y B conjuntos)

13:45 h

Clausura del curso.

Coordinadores del curso

**Dra M<sup>a</sup> Victoria Moral**

**Dra Pilar Paniagua**

**Dr Tobias Koller**

**Dra Ana Parera**

## Ponentes

Dra Anabel Blasi

Médico Adjunto servicio anestesiología y reanimación Hospital Clínic provincial de Barcelona

Dra Marta Barquero

Médico Adjunto servicio de anestesiología y reanimación Hospital Parc Taulí de Sabadell

Dra Pilar Sierra

Médico Adjunto servicio de anestesiología y reanimación Fundación Puigvert Barcelona

Dr Tobias Koller

Médico Adjunto servicio anestesiología y reanimación Hospital de la Sta Creu i St Pau Barcelona

Dra Pilar Paniagua

Médico Adjunto servicio anestesiología y reanimación Hospital de la Sta Creu i St Pau Barcelona

Dra Ana Parera

Médico Adjunto servicio anestesiología y reanimación Hospital de la Sta Creu i St Pau Barcelona

Dra Noelia Vilalta

Médico Adjunto del servicio de hematología del Hospital de la Sta Creu i Sant Pau Barcelona

Dr Jose Mateo

Jefe clínico del servicio de hematología del Hospital de la Sta Creu i Sant Pau Barcelona

Dra Alba Bosch

Directora del banc de sang i teixits de l'hospital de la Sta Creu i Sant Pau

Dr Alfredo Merten

Médico Adjunto servicio anestesiología y reanimación Hospital de la Sta Creu i St Pau Barcelona

Dra Ana M<sup>a</sup> Gomez-Caro

Médico Adjunto servicio anestesiología y reanimación Hospital de la Sta Creu i St Pau Barcelona