

## Presentación del curso

En los últimos años, las guías de práctica clínica sobre el manejo del sangrado masivo han incorporado a sus recomendaciones el uso de los tests viscoelásticos para la monitorización de los trastornos de la coagulación y la guía del tratamiento hemostático en las situaciones de sangrado masivo. Es por eso que muchos centros están comenzando a incorporar estos aparatos en su práctica habitual y es necesaria una formación previa, tanto de su base teórica como de su aplicación práctica. Este curso quiere dar respuesta a la gran demanda de formación que existe 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.

## Dirección y coordinación del curso

**Dra. Pilar Paniagua, Dr. Tobias Koller 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.
- Enseñar al alumno a interpretar los resultados de la monitorización y a indicar el tratamiento adecuado que permita corregir las causas del sangrado.

## ¿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 cardíaca).

## Secretaría Técnica

**Departamento de Docencia del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau**

Sant Antoni M<sup>a</sup> Claret 167 - 08025 Barcelona  
Teléfonos: 93 553 7938 /7992 - docenciamedica@santpau.cat

## Plazas disponibles

40. Se asignarán según riguroso orden de inscripción.

## Inscripciones:

Enviar un correo electrónico a la secretaría técnica [docenciamedica@santpau.cat](mailto:docenciamedica@santpau.cat), con los datos siguientes:

- Nombre y apellidos
- NIF
- Categoría profesional
- Centro de trabajo
- Teléfono
- Correo electrónico

El período de inscripción finaliza el 30 de abril.

Para que la inscripción se considere formalizada, deberá enviar comprobante de pago al correo electrónico [docenciamedica@santpau.cat](mailto:docenciamedica@santpau.cat).

## Tarifas

180 €

La inscripción incluye la asistencia, las pausas café y la comida de trabajo.

## Forma de pago:

Transferencia bancaria a la cuenta **ES53 2100 0885 6302 0023 8080** de La Caixa, indicando el **nombre del inscrito** y el concepto: Curso Teórico-Práctico Sobre el Uso de Test Viscoelásticos

**13  
Mayo  
2016**

**Sede:**

Recinto Modernista de Sant Pau  
Salas 3 y 4 (2ª planta)

Calle Sant Antoni Maria Claret, 167  
08025 Barcelona

# USO DE TEST VISCOELÁSTICOS EN EL MANEJO DE LOS TRASTORNOS DE LA HEMOSTASIA ASOCIADOS AL SANGRADO MASIVO

**Curso teórico-práctico (I Edición)**

### Acreditación:

Solicitada la acreditación del Consell Català de Formació Continuada 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  
de Anestesiologia i  
Reanimació

**Organiza:**



# Programa

HSCSP: Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

## PARTE TEÓRICA

8 h

**Autoevaluación**

8:30 h

**Presentación del curso**

Dr. Sionis. (Director médico)

8:45 h

**Introducción al curso:** Concepto de “Patient blood management” Papel de la terapia guiada por objetivos en la reducción de las pérdidas sanguíneas.

Dra. Moral

9:15 h

**Fisiología de la coagulación.** Hemostasia primaria; Hemostasia secundaria y fibrinólisis. Modelo celular de la coagulación.

Dr. Mateo

9:45 h

**Fisiopatología de la coagulopatía adquirida en diferentes escenarios clínicos.** (Poli traumáticos, cirugía cardíaca, obstetricia).

Dra. Paniagua / Dr. Koller

10:15 h Descanso Café

10:45 h

**Pruebas diagnósticas I:** Pruebas de laboratorio convencionales. Fundamentos teóricos, parámetros, test, rangos de normalidad y interpretación de los resultados.

Dr. Mateo

11:15 h

**Pruebas diagnósticas II:** Tromboelastometría rotacional y Tromboelastografía. Fundamentos teóricos, parámetros, test, rangos de normalidad y interpretación de los resultados.

Dra. Paniagua / Dr. Leal.

11:45 h

**Componentes sanguíneos:** Plasma; Plaquetas; Crioprecipitados. Indicaciones, efectos adversos y dosificación.

Dra. Bosch.

12:15 h

**Fármacos hemostáticos:** Concentrados de factores, antifibrinolíticos. Indicaciones efectos adversos y dosificación.

Dr. Koller

12:45 h

**Concepto de Terapia guiada por objetivos:** Algoritmos de tratamiento guiados por monitores a la cabecera del paciente. Ejemplos prácticos.

Dr. Koller / Dr. Leal / Dra. Paniagua.

13:30 h Pausa comida

## PARTE PRÁCTICA

15 h a 16.30 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. Paniagua

Grupo B (20 alumnos)

**Taller práctico con test viscoelásticos.** Simulación de patrones patológicos.

Dr. Koller / Dra. Parera / Dr. Casado / Dr. Leal

16.30 h Cafè

17 h Grupos A y B conjuntos

**Concurso de Casos clínicos (5 min por presentación/ se hará una preselección de los 6 mejores casos clínicos).**

17:30 – 19 h

Grupo A (20 alumnos)

**Taller práctico con test viscoelásticos.** Simulación de patrones patológicos.

Dr. Koller / Dra. Parera / Dr. Casado / Dr. Leal

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. Paniagua

19 h

**Evaluación (grupos A y B conjuntos)**

19.30 h

**Clausura del curso**

## Ponentes:

### Dr. Moral

Directora del servicio de Anestesiología y Reanimación del HSCSP.

### Dr. Leal

Adjunto del servicio de Medicina Intensiva del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla

### Dr. Casado

Adjunto del servicio de Medicina Intensiva del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla

### Dr. Koller

Adjunto servicio Anestesiología y Reanimación HSCSP

### Dr. Paniagua

Adjunto servicio Anestesiología y Reanimación HSCSP

### Dr. Mateo

Jefe clínico del servicio de Hematología del HSCSP

### Dr. Bosch

Directora del Banc de Sang i Teixits del HSCSP.

### Dr. Parera

Adjunto servicio de Anestesiología y Reanimación Hospital del HSCSP