

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 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 actualment 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.

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 cardíaca).

PLAZAS DISPONIBLES

46. Se asignarán según riguroso orden de inscripción.

ACREDITACIÓN

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

TARIFA

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

ENLACE DE INSCRIPCIÓN Y PAGO

<http://docencia.recercasantpau.cat/ca/enllac-a-inscripcio/206>

EMPLAZAMIENTO

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
C/ San Quintín, 89 - Barcelona
Sala Polivalente. Bloque A. Planta 2.
Acceso:
Metro - Línea 4. Guinardó / Hospital Sant Pau.
Bus - H6 - Recinte Sanitari Sant Pau.

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

SECRETARÍA TÉCNICA

Fundació de Gestió Sanitària Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
C.I.F. G-59780494
C/Mas Casanovas, 167 - 08041 Barcelona
XRobleda@santpau.cat

MANEJO DE LOS TRASTORNOS DE LA HEMOSTASIA ASOCIADOS AL SANGRADO MASIVO

(III EDICIÓN)
11 y 12 de Febrero de 2019



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



Sociedad de Medicina Intensiva

PATROCINADORES:



CSL Behring
Biotherapies for Life



Teleflex



ferrer



Werfen
Diagnostic Solutions for Life

PROGRAMA:

LUNES 11/02/2019

PARTE TEÓRICA:

08:00 Autoevaluación.

08:30 Presentación del curso: Dr Xavier Borràs

SESIÓN I: Moderador/a: Dra N. Vilalta/Dra A. Pajares.

08:45 *Fisiología de la hemostasia.* Desde la cascada de la coagulación al modelo celular. Dr J. Mateo.

09:15 *Pruebas diagnósticas I: Tromboelastometría rotacional y Tromboelastografía.* Fundamentos teóricos, parámetros, test, rangos de normalidad e interpretación de los resultados. Dra P. Paniagua / M. Casado.

10:00 **Pausa Café.**

SESIÓN II: Moderador/a: Dra V. Moral /Dr P. Paniagua

10:30 *Coagulopatía aguda del paciente traumático.* Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento. Dra A. Parera.

11:00 *Protocolos de transfusión masiva: Ratios fijas versus terapia guiada por objetivos.*

Experiencia en nuestro hospital: Con el paciente politraumático. Dr A. Merten/ Dr A. Gomez Caro.

Con el paciente de cirugía cardiovascular. Dra M L.Maestre / Dra M. Rivilla.

12:00 *Mesa debate:* Tratamiento del sangrado masivo ¿Podemos prescindir del plasma? "Treatment of massive bleeding: Do we still need fresh frozen plasma? Dra A. Bosch / Dra S. Kietaihl / Dra A. Parera / Dr T. Koller.

13:00 **Pausa Comida.**

PARTE PRÁCTICA:

Grupo A (23 alumnos)

14:30-16:30 *Sesión interactiva* de casos clínicos. Diferentes escenarios de sangrado masivo con discusión de la aplicación de los algoritmos de tratamiento basados en la evidencia científica y guiados por monitores a la cabecera del paciente. Dra M L. Maestre, Dra P. Paniagua.

Grupo B (23 alumnos)

14:30-16:30 *Taller práctico* con test viscoelásticos. Simulación de patrones patológicos. Dr T. Koller / Dra A. Parera / Dr M. Casado.

16:30 **Café**

Grupo A (23 alumnos)

17:00-19:00 *Taller práctico* con test viscoelásticos. Simulación de patrones patológicos. Dr T. Koller / Dra A. Parera / Dr M. Casado.

Grupo B (23 alumnos)

17:00-19:00 *Sesión interactiva* de casos clínicos. Diferentes escenarios de sangrado masivo con discusión de la aplicación de los algoritmos de manejo. Dra M. Rivilla / Dra P. Paniagua.

MARTES 12/02/2019

PARTE TEÓRICA:

SESIÓN I: Moderadores: Dr M. Casado / Dra P. Paniagua

08:30 *Pruebas diagnósticas II: Monitorización de la función plaquetaria.* Fundamentos teóricos, parámetros, test, rangos de normalidad e interpretación de los resultados. Dra N. Vilalta.

09:00 *Manejo del sangrado asociado a los nuevos tratamientos antiagregantes y anticoagulantes orales.* Dra P. Sierra.

09:30 *Anticoagulación en el paciente con ECMO.* Cómo evitar las complicaciones hemorrágicas. Dra A. Pajares.

10:00 **Pausa Café.**

SESIÓN II: Moderadores: A Bosch / A.Parera

10:30 *Mesa de Debate:* ¿Qué le preguntarían un anestesiólogo y un especialista en medicina intensiva a un hematólogo sobre el papel de las pruebas de hemostasia convencionales en el manejo del sangrado? Dr J. Mateo / Dr T. Koller / Dr M. Casado / Dra N. Vilalta / Dra A. Pajares.

11:15 **RESUMEN DE LOS MENSAJES MÁS DESTACADOS DEL CURSO.** Dra P. Paniagua.

PARTE PRACTICA:

Grupo A (23 alumnos)

11:30-13:30 *Taller con monitores de función plaquetaria.*

Ejemplos prácticos de monitorización. Dra N. Vilalta.

Grupo B (23 alumnos)

11:30-13:30 *Sesión interactiva de casos clínicos.* Incorporación de los monitores de función plaquetaria en los algoritmos de manejo del sangrado masivo. Dr M.Casado / Dra P. Sierra.

13:30 **Pausa Comida.**

Grupo B (23 alumnos)

15:00-17:00 *Taller con monitores de función plaquetaria.*

Ejemplos prácticos de monitorización. Dra N. Vilalta.

Grupo A (23 alumnos)

15:00-17:00 *Sesión interactiva de casos clínicos.* Incorporación de los monitores de función plaquetaria en los algoritmos de manejo del sangrado masivo. Dr M. Casado / Dra P. Sierra.

Evaluación y Clausura del curso.

Dra Mª Victoria Moral

Directora del Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dra Pilar Paniagua

Adjunto Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dr Tobias Koller

Adjunto Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dra Ana Parera

Adjunto Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital de la Santa Creu i St Pau. Barcelona

Profesionales Docentes

Dra Azucena Pajares

Jefe de Sección del Área de Cirugía Cardíaca. Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital La Fe. Valencia.

Dr Manolo Casado

Médico Adjunto Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Virgen del Rocío. Sevilla.

Dra Sybille Kietaihl

Head of Department of Anesthesia and Intensive Care. Evangelical Hospital. Vienna. Austria.

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 Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dra Pilar Paniagua

Médico Adjunto Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dra Ana Parera

Médico Adjunto Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dra Noelia Vilalta

Médico Adjunto Servicio de Hematología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dr Jose Mateo

Jefe Clínico del Servicio de Hematología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dra Alba Bosch

Directora del Banc de Sang i Teixits. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dr Alfredo Merten

Médico Adjunto Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dra Ana Mª Gomez-Caro

Médico Adjunto Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dra Mª Luz Maestre

Médico Adjunto Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.

Dra Mª Teresa Rivilla

Médico Adjunto Servicio Anestesiología y Reanimación. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.