

### Módulo XV. Prevención y tratamiento de la trombosis arterial (II)

Capítulo 29: Prevención primaria y secundaria de los procesos isquémicos cerebrales

Jaime Gállego. *Hospital de Navarra. Pamplona*

Capítulo 30: Prevención y tratamiento de la trombosis arterial periférica

Eduardo Ros. *Hospital Universitario San Cecilio. Granada*

### Módulo XVI. Prevención y tratamiento de la trombosis arterial (III)

Capítulo 31: Tratamiento de los síndromes coronarios agudos

Magda Heras. *Hospital Clínic. Barcelona*

Capítulo 32: Tratamiento del ictus isquémico

Juan F. Arenillas. *Hospital Clínico Universitario. Valladolid*

### Alumnos participantes

El curso está dirigido, fundamentalmente, a:

- Jóvenes médicos adjuntos de Hematología y Hemoterapia, Medicina Interna, Angiología y Cirugía Vascul Periférica, Neumología, Cardiología o Neurología, entre otras especialidades médicas.
- Profesionales de las mismas especialidades, con varios años de ejercicio profesional, que se hayan dedicado preferentemente a otras áreas de su especialidad y estén interesados en realizar un reciclaje sobre la patología trombótica.
- Médicos de Medicina Familiar y Comunitaria interesados en esta patología.

### Títulos, certificados y créditos

1. Título de Postgrado de Capacitación en Patología Trombótica, otorgado como Título de Postgrado por la Facultad de Medicina de la Universidad de Navarra, reconocido con 25 ECTS (European Credits Transfer System): se obtendrá tras cumplir los siguientes requisitos:

1. Superar los 16 módulos que componen el curso.
2. Alcanzar una nota media final de los 16 módulos igual o superior a 6 puntos.
3. Aprobar el examen de valoración final, con una nota superior a 5 puntos.

2. Obtención de créditos de Formación Continuada otorgados por SEAFORMEC y reconocidos por el European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) de la Unión Europea de Especialidades Médicas (UEMS): Se solicitará el reconocimiento del Curso, asignándose un número de créditos por módulo, que serán obtenidos de forma totalmente independiente para cada uno de los módulos. El número de créditos asignados a cada módulo oscilará entre 5,5 y 6,5 créditos (85-100 créditos para el curso completo).

3. Obtención de créditos de Formación Continuada otorgados por CASEC (pendientes de asignación) y reconocidos por la Sociedad Española de Cardiología. Para la obtención de los créditos CASEC es necesario realizar el curso completo y obtener una puntuación superior a 5.

**Nota:** La utilización simultánea de los distintos tipos de créditos no es posible.

El alumno deberá optar en cada caso por el uso del tipo que considere más adecuado.

### Datos de interés

Comienzo del curso: 10 de enero de 2011 • Finalización del curso: 6 de noviembre de 2011

Examen final: 7 de noviembre al 7 de diciembre de 2011

PRECIO DE LA MATRÍCULA: 2.000 euros

Entidad patrocinadora



Bayer HealthCare  
Bayer Schering Pharma

La información más actualizada sobre trombosis en:  
[www.thrombosisadviser.es](http://www.thrombosisadviser.es)

Para más información  
[www.patologiatrombotica.com](http://www.patologiatrombotica.com)



3er Curso on line de Posgrado  
de Capacitación en Patología Trombótica

Entidad patrocinadora



Bayer HealthCare  
Bayer Schering Pharma

## 3er Curso on line de Posgrado de Capacitación en Patología Trombótica

Organizado por



Universidad  
de Navarra  
Facultad de Medicina

Sociedad Española de  
Hematología y Hemoterapia



Sociedad Española de  
Trombosis y Hemostasia



Auspiciado por

Sociedad Española de  
Angiología y Cirugía Vascul



Sociedad Española  
de Cardiología



Sociedad Española de  
Medicina Interna



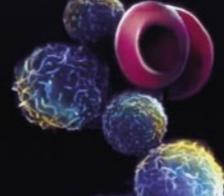
Sociedad Española de  
Neumología y Cirugía Torácica



Sociedad Española  
de Neurología



[www.patologiatrombotica.com](http://www.patologiatrombotica.com)



## Presentación

En los últimos años se han producido importantes y múltiples avances científicos en el campo de la trombosis, tanto desde el punto de vista del mejor entendimiento de los mecanismos fisiológicos involucrados como de los aspectos etiopatogénico y fisiopatológico de los diferentes procesos clínicos, así como en el diagnóstico y tratamiento de éstos. La importancia y dimensión de estos cambios hacen difícil que un médico no dedicado de manera principal a este campo de la patología pueda estar constantemente actualizado en los últimos avances y descubrimientos, y en los métodos y técnicas más novedosos del diagnóstico y tratamiento de los distintos y variados problemas trombóticos.

Nos encontramos en unos momentos de transición y de cambios importantes en los conocimientos sobre diversos aspectos de esta área de la patología médica, lo que requiere que los profesionales sanitarios se familiaricen lo antes posible con todos estos nuevos conocimientos, técnicas, habilidades y actitudes para un mejor tratamiento de sus pacientes.

En este contexto, el 3er Curso on line de Posgrado de Capacitación en Patología Trombótica aspira a formar profesionales capaces de valorar y liderar estos procesos de cambio en el manejo de los procesos trombóticos, a partir de una sólida formación teórica, un conocimiento detallado de las técnicas e instrumentos de diagnóstico y una formación actualizada en los nuevos métodos de tratamiento.

## Objetivos

- 1 Desarrollar, desde una perspectiva multidisciplinar, los conocimientos, habilidades y actitudes que capaciten a los participantes para trabajar en el campo de la trombosis, tanto en su vertiente clínica como en la de laboratorio diagnóstico o de investigación.
- 2 Conocer los fundamentos de la fisiología de la hemostasia, con la profundidad suficiente como para poder analizar y comprender los mecanismos que conducen a la aparición de los distintos tipos de patología en este campo.
- 3 Revisar los aspectos farmacológicos de los diferentes grupos de fármacos con acción antitrombótica, incluyendo los de nueva aparición.
- 4 Adquirir el conocimiento de los aspectos clínicos y los métodos, técnicas e instrumentos precisos para poder realizar el diagnóstico correcto de los diversos procesos patológicos trombóticos, tanto venosos como arteriales.
- 5 Analizar los métodos de prevención primaria y secundaria de los diferentes tipos de trombosis venosas y arteriales.
- 6 Poner al día los diferentes tipos de tratamiento disponibles en la actualidad para el manejo correcto de toda esta patología.
- 7 Fomentar el interés por mantenerse actualizado en el tema, mediante el manejo adecuado de la bibliografía existente, y despertar el interés por el trabajo de investigación, clínica y básica, en el campo de la trombosis.

### Director: Eduardo Rocha

Profesor Ordinario de Hematología. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra. Pamplona

### Codirector: Ramón Lecumberri

Servicio de Hematología y Hemoterapia. Clínica Universidad de Navarra. Pamplona. Profesor Contratado Doctor de Hematología. Facultad de Medicina. Universidad de Navarra

## Temario/Profesores

El curso se desarrolla a lo largo de 16 módulos, divididos, cada uno de ellos, en dos capítulos, hasta componer un total de 32 capítulos.

### Módulo I. Fisiología de la hemostasia y métodos de valoración diagnóstica (I)

**Capítulo 1:** Papel del endotelio y la plaqueta en la fisiología de la hemostasia

Juan Carlos Reverter. *Hospital Clínic. Barcelona*

**Capítulo 2:** Mecanismos de activación e inhibición de la coagulación

Francisco España. *Hospital Universitario La Fe. Valencia*

### Módulo II. Fisiología de la hemostasia y métodos de valoración diagnóstica (II)

**Capítulo 3:** Importancia de la fibrinólisis en la fisiología de la hemostasia

Javier García Frade. *Hospital Universitario del Río Hortega. Valladolid*

**Capítulo 4:** Métodos de valoración en el laboratorio de las distintas fases de la hemostasia e interpretación de los resultados

Pascual Marco. *Hospital General Universitario de Alicante*

### Módulo III. Fármacos antitrombóticos (I)

**Capítulo 5:** Antiagregantes plaquetares

Ginés Escolar. *Hospital Clínic. Barcelona*

**Capítulo 6:** Trombolíticos

José Mateo. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*

### Módulo IV. Fármacos antitrombóticos (II)

**Capítulo 7:** Fármacos anticoagulantes parenterales

Ramón Lecumberri. *Clínica Universidad de Navarra. Pamplona*

**Capítulo 8:** Fármacos anticoagulantes orales: antivitaminas K

Pere Domènech. *Hospital Universitario de Bellvitge. Badalona (Barcelona)*

### Módulo V. Fármacos antitrombóticos (III)

**Capítulo 9:** Nuevos fármacos anticoagulantes orales: inhibidores del factor Xa

Jordi Fontcuberta. *Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Barcelona*

**Capítulo 10:** Nuevos fármacos anticoagulantes orales: inhibidores de la trombina y otros

Vanessa Roldán. *Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia*

### Módulo VI. Etiopatogenia de la enfermedad tromboembólica venosa

**Capítulo 11:** Epidemiología, etiopatogenia y factores de riesgo de los procesos trombóticos venosos

Juan Ignacio Arcelus. *Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada*

**Capítulo 12:** Trombofilia congénita y adquirida

Vicente Vicente. *Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia*

### Módulo VII. Clínica y diagnóstico de la enfermedad tromboembólica venosa

**Capítulo 13:** Clínica y diagnóstico de la trombosis venosa profunda

Javier Rodríguez Martorell. *Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla*

**Capítulo 14:** Clínica y diagnóstico del embolismo pulmonar

Fernando Uresandi. *Hospital de Cruces. Baracaldo (Vizcaya)*

### Módulo VIII. Prevención de la enfermedad tromboembólica venosa (ETV) en cirugía

**Capítulo 15:** Profilaxis de la ETV en cirugía abdominal, urológica, ginecológica, vascular y en otros tipos de cirugía

Juan Vicente Llau. *Hospital Clínic Universitario. Valencia*

**Capítulo 16:** Profilaxis de la ETV en cirugía ortopédica y traumatología

Enric Castellet. *Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona*

### Módulo IX. Prevención de la enfermedad tromboembólica venosa (ETV) en patología no quirúrgica

**Capítulo 17:** Profilaxis de la ETV en pacientes médicos no oncológicos

Carmen Suárez. *Hospital Universitario de La Princesa. Madrid*

**Capítulo 18:** Cáncer y ETV. Profilaxis de la ETV en pacientes con cáncer

Javier Trujillo. *Hospital Universitario Santa Mª del Rosell. Cartagena (Murcia)*

### Módulo X. Tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa (I)

**Capítulo 19:** Tratamiento inicial de los episodios agudos de ETV:

trombosis venosa profunda (TVP) y embolismo pulmonar (EP)

David Jiménez. *Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid*

**Capítulo 20:** Prevención secundaria o tratamiento a largo plazo de la ETV (TVP y EP)

Eduardo Rocha. *Universidad de Navarra. Pamplona*

### Módulo XI. Tratamiento de la enfermedad tromboembólica venosa (II)

**Capítulo 21:** Complicaciones tardías de la ETV: síndrome posttrombótico e hipertensión pulmonar crónica

Francisco Lozano. *Hospital Clínic Universitario de Salamanca*

**Capítulo 22:** Prevención y tratamiento de la ETV en situaciones especiales: embarazo, ancianos, niños, pesos extremos, insuficiencia renal y otras situaciones

M.ª Fernanda López. *Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña*

### Módulo XII. Etiopatogenia, clínica y diagnóstico de la trombosis arterial (I)

**Capítulo 23:** Epidemiología, etiopatogenia y factores de riesgo de los procesos trombóticos arteriales

Inmaculada Roldán. *Hospital Universitario La Paz. Madrid*

**Capítulo 24:** Clínica y diagnóstico de la cardiopatía isquémica

Antonio Fernández Ortiz. *Hospital Clínic San Carlos. Madrid*

### Módulo XIII. Etiopatogenia, clínica y diagnóstico de la trombosis arterial (II)

**Capítulo 25:** Clínica y diagnóstico del accidente cerebrovascular isquémico

Jaume Roquer. *Hospital del Mar. Barcelona*

**Capítulo 26:** Clínica y diagnóstico de la trombosis arterial periférica

Luis Javier Álvarez. *Hospital de Cabueñes. Gijón*

### Módulo XIV. Prevención y tratamiento de la trombosis arterial (I)

**Capítulo 27:** Prevención antitrombótica en pacientes con fibrilación auricular, valvulopatías y recambios valvulares

Raquel Barba. *Hospital Infanta Cristina. Parla (Madrid)*

**Capítulo 28:** Prevención primaria y secundaria de la enfermedad coronaria

Eduardo Alegría. *Policlínica Guipuzkoa. San Sebastián*