

13 de octubre, Día Mundial  
de la Trombosis



El curso tiene como **objetivos** dar a conocer los criterios actuales acerca de las pruebas que evalúan el sistema hemostático, tanto en situaciones fisiológicas como de enfermedad, desde la solicitud, hasta la interpretación. Participan profesores de diferentes instituciones que se han distinguido por su interés y desarrollo en el campo de la hemostasia y la trombosis. Discusión de casos clínicos y taller práctico.

#### Dirigido a:

Personal del área de salud: laboratorio, clínicos y enfermería.

#### Información Costos:

Estudiantes: \$400.00  
No estudiantes: \$600.00

[asistente.someth@gmail.com](mailto:asistente.someth@gmail.com)

Tel: (55) 75879522

Con el apoyo irrestricto de:



## LA SEGURIDAD DEL PACIENTE ESTÁ EN SUS MANOS PIENSE EN TROMBOSIS

### ¿SABE USTED QUE

**1 DE CADA 4 PERSONAS MUERE DE TROMBOSIS?**

### LOS NÚMEROS:

**1 de 4**

Personas muere por causas relacionadas con trombosis.

**# 1**

De las muertes prevenibles en el hospital es la TEV.

**60%**

De todos los casos de TEV ocurren durante o después de una hospitalización.

## PIENSE EN TROMBOSIS Y PROMUEVA LA PREVENCIÓN EL PACIENTE TIENE DERECHO A PREGUNTAR

## PIENSE EN FIBRILACIÓN AURICULAR Y EVENTO VASCULAR CEREBRAL

**1 de 4**

Personas mayores de 40 años, tendrán Fibrilación Auricular a lo largo de la vida

**10%**

De los mayores de 80 años tienen Fibrilación Auricular.

**5**

Veces más riesgo de embolia cerebral si tiene Fibrilación Auricular.

13 de octubre, Día Mundial  
de la Trombosis



## LA SOCIEDAD MEXICANA DE TROMBOSIS Y HEMOSTASIA y el INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA IGNACIO CHÁVEZ invitan al:

## 2º. CURSO-TALLER DE ACTUALIZACIÓN EN EL LABORATORIO DE HEMOSTASIA Y TROMBOSIS.

16 y 17 de noviembre del 2017  
8:00-18:00 horas

Aulas del Instituto Nacional de  
Cardiología Ignacio Chávez,  
Calle Juan Badiano #1, Col. Sección XVI,  
Tlalpan, Ciudad de México.



## 13 de octubre Día mundial de la Trombosis.

### JUEVES 16 DE NOVIEMBRE.

8:00-8:30 Inauguración e Introducción al Curso.

8:30-9:00 Generalidades de la fisiología de las plaquetas: mecanismos de activación, adhesión y agregación.

Dr. Ángel Gabriel Vargas. Departamento de Hematología. INNSZ.

9:00-9:30 Fisiología de la Coagulación y su interacción con la Inflamación.

Dr. Christian Omar Ramos Peñafiel. Jefe Hospitalización de Hematología. HGM.

9:30-10:00 Fisiología de la fibrinólisis y sistemas endógenos de control de la coagulación.

Dra. Gabriela Cesarman. Departamento de Hematología. INCan.

10:00-10:30 Impacto de la fase pre-analítica en los resultados de pruebas de coagulación.

Dr. Alejandro Morales. Instituto Licon.

10:30-11:00 **R E C E S O**

11:00-11:30 Cómo obtener resultados confiables en el laboratorio de coagulación, control de calidad interno y programas de evaluación externa de la calidad, ¿son necesarios?

Q.F.B. Hugo Adrián Juárez. Licon.

11:30-12:00 Pruebas de escrutinio de coagulación. Interpretación y problemas más frecuentes. Q. C.

René Guevara Gutiérrez. Laboratorios Clínicos INER.

12:00-12:30 Control del tratamiento anticoagulante por el laboratorio: antagonistas de vitamina k, heparina no fraccionada y heparina de bajo peso molecular.

Q.C. Sarahí Zúñiga Ascencio. Laboratorio de Coagulación. INER.

12:30-13:00 Deficiencias de factores de la coagulación más frecuentes. Estrategias de detección de inhibidores específicos y adquiridos en el laboratorio.

Q.B.P. Luz Ma. Loredó González. Lab. Coagulación.

Especialidades del CMN Siglo XXI.

13:00-13:30 Enfermedad de von Willebrand, ¿es la enfermedad hemorrágica más frecuente en México? Herramientas del laboratorio de hemostasia. Metodologías para la clasificación específica por el laboratorio.

Dra. Martha Eva Viveros. Laboratorio de Hemostasia y Biología Vascul. Univ. Mich. San Nicolás de Hgo.

13:30-14:00 International Society of Laboratory Hematology: ¿quiénes son?, beneficios para personal del laboratorio. ¿Cómo aprovechar sus programas gratuitos o formar parte de ISLH?

Dra. Martha Eva Viveros. Laboratorio de Hemostasia y Biología Vascul. Univ. Mich. San Nicolás de Hgo.

14:00-14:45 **C O M I D A**

14:45-18:00 **TALLER DE COAGULACIÓN.**

Coordinadores. Q.B.P. Alejandro Ramírez Hernández y Q.F.B. Evelyn Cortina de la Rosa.

### VIERNES 17 DE NOVIEMBRE.

8:00-8:30 Métodos de diagnóstico de la deficiencia de fXIII y otras hemofilias raras.

Dra. Mara Núñez Toscano. Depto. de Hematología. INP.

8:30-9:00 Diagnóstico por el laboratorio del Síndrome de Anticuerpos Antifosfolípidos. Métodos en fase sólida y coagulométricos. Guías más usadas. Q.F.B. Ma. Oliva Romero Arroyo. Lab. Trombosis Fibrinólisis y Función Plaquetaria. INCICh.

9:00-9:30 Métodos de diagnóstico por el laboratorio de Trombofilias Primarias más frecuentes. Pruebas globales, específicas, métodos cromogénicos, nefelométricos y otros.

9:30-10:00 Estudio genómico de las mutaciones y polimorfismos con verdadero potencial trombofílico. Factores desencadenantes. ¿Cuándo estudiarlos?

Dr. César Zavala Hernández. Jefe de Sección Laboratorio del INR.

10:00-10:30 Métodos de estudio de la fibrinólisis. Utilidad de biomarcadores en el diagnóstico y tratamiento de la Coagulación Intravascular Diseminada.

Dr. Flavio Grimaldo Gómez. Depto. de Hematología. INCICh.

10:30-11:00 **R E C E S O**

11:00-11:30 Alteraciones de la hemostasia en diferentes entidades clínicas: cáncer, enfermedad hepática, insuficiencia renal. ¿Qué podemos esperar en el laboratorio de coagulación?

Dra. Laura García Fernández. Depto. de Hematología. INCICh.

11:30-12:00 Los Anticoagulantes Orales Directos ya están en México. ¿Cómo afectan los resultados de las pruebas de coagulación?, ¿es necesario medirlos?, ¿cuándo?, ¿cómo?

Q.C. Carlos Virgen Cruz. Instituto Licon.

12:00-12:30 La aplicación de nuevas tecnologías en el estudio de la hemostasia. Micropartículas circulantes, complejos TAT, Fragmento 1+2, generación de trombina. ¿Aplicación diagnóstica?

Q.F.B. Evelyn Cortina de la Rosa. Lab. Trombosis Fibrinólisis y Función Plaquetaria. INCICh.

12:30-13:00 El laboratorio en apoyo al manejo de la hemorragia crítica. Uso del TEG y ROTEM.

Dr. Raúl Izaguirre Ávila. Jefe Hematología. INCICh.

13:00-13:30 La hemostasia en la sepsis, NETS y otros procesos tromboticos.

Dr. Raúl Carrillo Esper. Jefe Medicina Crítica. INR.

13:30-14:00 Trombocitopatías más frecuentes y métodos de diagnóstico por el laboratorio, agregometría plaquetaria vs citometría de flujo.

Dr. Ángel Gabriel Vargas. Departamento de Hematología. INNSZ.

14:00-14:45 **C O M I D A**

14:45-17:00 Discusión de casos clínicos con soluciones en el laboratorio. Profesores y alumnos.