



Curso Educacional (Teórico - Práctico)



De la International Society
on Thrombosis and Haemostasis

&



Grupo Cooperativo Latinoamericano
de Hemostasia y Trombosis

La Habana, Cuba
17 - 19 de Junio de 2009

AUSPICIADO POR el Educational Committee de la
International Society on Thrombosis and Haemostasis

ORGANIZADO POR: el Educational Committee of the ISTH y
Comité Educacional y Comité Científico del Grupo CLAHT

Coordinadores:

Raul Altman



Argentina

Fidel M. Cáceres



Cuba

ISTH Advisory Members:

Uri Seligsohn



Israel

Frits Rosendaal



The Netherlands

REFERENCIAS: Telf: +(537) 838 6045 - 46 e-mail: caceresm@infomed.sld.cu

Istituto de Cardiología de La Habana, CUBA

Curso Educacional

**International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH)
y Grupo Cooperativo Latinoamericano de Hemostasia y
Thrombosis (CLAHT)**

**La Habana, CUBA
Junio 17-19, 2009**

**Financiado por/Supported by: The Educational Committee de
la Sociedad Internacional de Trombosis y Hemostasia
(Internacional Society on Trombosis and Haemostasis, ISTH)**

**Organizado por/Organized by: Educational Committee of the
ISTH and/y el Comité Educacional del Grupo CLAHT**

**Coordinadores/Coordinators: Raul Altman (Argentina) y Fidel
Caceres (Cuba)**

**ISTH Advisory Members: Uri Seligshon (Israel), Frits Rosendaal
(The Netherlands)**

Oradores Invitados / Invited Speakers:

Dr. Raul Altman (Argentina)

Dr. Enrique Gurfinkel (Argentina)

Dr. Raul Izaguirre (Mexico)

Dr. Fris Rosendaal (Holanda)

Dr. Alejandra Scazziota (Argentina)

Oradores Locales / Local Speakers

Dr. Fidel Caceres (La Habana)
Dra. Aida Crespo (La Habana)

Programa/Program

Junio 17, 2009 /June 17, 2009

Laboratorio Teorico y Practico Dry and Wet Laboratory

Coordinadores/Coordinators:

Dra. Alejandra Scazziota (ARGENTINA)

Dra. Aida Crespo (CUBA)

Dr. Fidel Caceres (CUBA)

Dr. Raul Altman (Argentina)

8.00-8.05	Presentacion / Introduccion: Dr. Fidel Caceres
8.05 – 8.40	Aspectos generales de la coagulacion sanguínea. Las plaquetas.
8.40-8.50	Preguntas y Discusión Q/A
8.50-9.10	El Laboratorio en la investigación de la hemostasia. La etapa pre-analitica. Importancia de la recoleccion de sangre. Que utilizar como anticoagulantes. Practica/Wet lab: Manejo de las muestras de sangre, plasma y suero. Origen de los errores en los resultados.
9.10-9.20	Preguntas y Discusión Q/A
9.20-10.00	El laboratorio en el diagnostico y manejo de las alteraciones de la coagulación. La via intrinseca y la via extrinseca. La Via final Comun Practica/ Wet lab: Valoración de la Via Intrinseca; Extrinseca y Final Comun
10.00-10.10	Preguntas y Discusión. Q/A
10.10-10-30	COFFEE BREAK
10.30-11.00	El Concepto de Trombofilia. Practica/ Wet lab: Pruebas de Laboratorio para su deteccion.
11.00-11.10	Preguntas y Discusión Q/A
11.10 – 11. 40	Farmacología de las drogas antiplaquetarias. Practica/ Wet lab: Metodos para valorar sus efectos. El concepto de resistencia
11.40-11.50	Preguntas y Discusión Q/A
11.50– 12. 30	Farmacologia de los anticoagulantes orales: drogas antivitaminas K, antitrombina o anti-factor Xa oral. Practica/ Wet lab: Control por el laboratorio del tratamiento anticoagulante. Concepto de INR (international Normalized ratio, Razon Internacional Normalizada)

12. 30 – 12. 40 pm	Preguntas y Discusión Q/A
12. 40 – 1. 40 pm	ALMUERZO / LUNCH
1. 40 – 2.10 pm	Farmacología de las heparina regular y la heparina de bajo peso molecular. Los pentasacaridos. Practica/ Wet lab: Pruebas para el control por el laboratorio
2.10-2.20 pm	Preguntas y Discusión Q/A
2.20-3.10 pm	Los inhibidores de la Coagulación. Concepto de Anticuerpos antifosfolipidicos y Síndrome antifosfolipidico . Patologías asociadas. Perdidas fetales recurrentes. Practica/ Wet lab: Investigación por el laboratorio del Inhibidor Lupico, los Anticuerpos Anticardiolipinas y Antibeta2 Glicoproteina-1
3.10-3.20 pm	Preguntas y Discusión Q/A
3.20-3.40 pm	Discusión de Casos / Case presentation.

Curso Educacional /Educational Course

Coordinadores /Coodinators:

Fidel Cáceres (Cuba); Raúl Altman (Argentina)

DIA 2do- 18-JUNIO-2009 (JUEVES)

Thursday, June 18, 2009

Moderadores / Chair persons

Dr. Fidel Caceres (Cuba); Dr.....

8. 30 – 9. 10	Fisiopatología de la Trombosis venosa profunda. Pathophysiology of Deep Vein Thrombosis Dr Raul Altman (Argentina)
9.10-9.20	Discusión y preguntas Q/A
9.20-10.00	Hormonas y Trombosis venosa / Hormones and venous thrombosis Dr. Frits Rosendaal (Holanda)
10.00-10.10	Discusión y preguntas Q/A
10.10– 10. 40	COFFEE BREAK
10.40 – 11. 20	Trombosis venosa profunda. Prevención Deep venous thrombosis. Prevention Dr. Raúl Altman (Argentina)
11.20-11.30	Discusión y preguntas Q/A
11.30-12.10	Trombosis venosas en viajes prolongados / Travel and venous thrombosis Dr. Frits Rosendaal (Holanda)
12.10-12.20 pm	Discusión y preguntas Q/A
12.20-12.50 pm	COFFEE BREAK
12.50 – 1.30 pm	Trombosis venosa profunda. Tratamiento Deep venous thrombosis. Treatment Dr. Raúl Altman (Argentina)
1.30-1.40 pm	Discusión y preguntas Q/A
1.40-2.00 pm	Estados protromboticos en enfermedades clínicas: diabetes, obesidad, síndrome metabólico, neoplasias Prothrombotic state in diabetics, obesity, metabolic syndrome and malignancy Dr. Raúl Izaguirre (México)
2.00-2.10 pm	Discusión y preguntas
2.10-2.50 pm	Los marcadores en cardiología Risks markers in Cardiology Enrique Gurfinkel (Argentina)
2.50-3.00 pm	Discusión y preguntas

DIA 3ro. 19-JUNIO-2009 (VIERNES). Friday, June 19, 2009

Moderadores / Chair Persons

Dr..... (Cuba); Dr.....

8. 30 – 9.00	<p>Terapéutica antitrombotica en los pacientes con fibrilación auricular, disfunción ventricular izquierda. Therapeutic approach in atrial fibrillation and in cardiac failure Dr. Raúl Altman (Argentina)</p>
9.00-9.10	<p>Discusión y preguntas Q/A</p>
9.10-9.40	<p>Terapéutica antitrombotica en los pacientes con reemplazo valvular cardiaca Antithrombotic therapy in cardiac valves prostheses Fidel M. Cáceres Loriga (Cuba)</p>
9.00-9.10	<p>Discusión y preguntas Q/A</p>
9. 10 – 9.50	<p>De la ateroinflamacion a la aterotrombosis. Bases para un nuevo concepto terapéutico. From Atheroinflammation to Atherothrombosis. Therapeutic approach Dr. Raúl Altman (Argentina)</p>
9.50-10.00	<p>Discusión y preguntas Q/A</p>
10.00 – 10. 40	<p>Indices plaquetarios en el intervencionismo coronario Platelets index in coronary surgery Aída Crespo (Cuba)</p>
10.40-10.50	<p>Discusión y preguntas Q/A</p>
10.50 – 11. 20	<p>COFFEE BREAK</p>
11. 20 – 12. 00	<p>Terapéutica antitrombotica en el síndrome coronario sin elevación del ST. Antithrombotic therapy in ACS without ST elevation (NSTEMI) Dr. Enrique Gurfinkel (Argentina)</p>
12.00-12.10	<p>Discusión y preguntas Q/A</p>
12. 10 – 12. 50 pm	<p>Terapéutica antitrombotica en el síndrome coronario con elevación del ST. Antithrombotic therapy in ACS with ST elevation (STEMI) Dr. Raúl Izaguirre (México)</p>
12.50-1.00 pm	<p>Discusión y preguntas Q/A</p>
1.00 – 1.20 pm	<p><u>Clausura / Closing remarks</u> Dr. Fidel Cáceres Dr. Raúl Altman Dr. Frits Rosendaal</p>