

*Sección Diabetes y
Departamento de Capacitación y Entrenamiento Avanzado del*



ICBA

Instituto Cardiovascular
de Buenos Aires

CURSO ANUAL SOBRE DIABETES MELLITUS Y TRASTORNOS METABOLICOS ASOCIADOS

*Patrocinado por
QUIMICA MONTPELLIER S.A.*

DIRECTOR: Dr. Isaac Sinay

**Coordinador de la Sección Diabetes del ICBA;
Ex - Presidente de la
Sociedad Argentina de Endocrinología y Metabolismo y de la
Sociedad Argentina de Diabetes, A.C.
MARZO – DICIEMBRE 2010**

Módulo I
ASPECTOS GENERALES (FISIOLOGICOS, EPIDEMIOLOGICOS,
FARMACOLOGICOS, CLINICOS Y DIAGNOSTICOS)

DIA	HORARIO	TEMAS	DOCENTE
Marzo Viernes 19 Sábado 20	14.00-14.40	Introducción: relevancia clínica y sanitaria de la diabetes mellitus	ISAAC SINAY
	14.45-16.30	Metabolismos glucídico y lipídico: aspectos bioquímicos, regulación a nivel celular y molecular. Control por parte de los sistemas endócrino y nervioso	PABLO ARIAS
	17.00-18.25	Conceptos básicos de epidemiología y bioestadística: su aplicación en el campo de la Diabetología	CLAUDIO GONZALEZ
	18.30-19.30	Busqueda y lectura critica de bibliografía biomédica	PABLO ARIAS
	8.30-10.30	Mecanismos de acción de fármacos utilizados en el tratamiento de la diabetes mellitus: insulina, sulfonilureas, metformina, tiazolidíndionas, análogos de GLP-1	PABLO ARIAS
	11.00-13.00	Normas jurídicas de protección a los pacientes con diabetes	PATRICIA PUENTE
Abril Viernes 16 Sábado 17	14.00-15.25	Diagnóstico de diabetes mellitus: criterios, formas de presentación	CRISTINA FAINGOLD
	15.30-17.30	Plan de alimentación: conceptos fundamentales	PILAR LLANOS
	18.00-19.30	MESA REDONDA: el plan de alimentación en la visión de los clínicos	ISAAC SINAY, CARLA MUSSO, PABLO ARIAS
	08.30-10.00	El examen clínico del paciente con diabetes mellitus	ISAAC SINAY
	10.30-11.55	El laboratorio bioquímico en Diabetología	M. DEL CARMEN MASELLI
	12.00-13.00	Fisiología y fisiopatología del endotelio	PABLO ARIAS

**Módulo II:
DIABETES MELLITUS (DM) TIPO 1**

DIA	HORARIO	TEMAS	
Mayo Viernes 21 Sábado 22	14.00-14.55	Relevancia clínica y epidemiología de la DM tipo 1. Enseñanzas de los estudios de prevención	PABLO ARIAS
	15.00-16.30	Etiopatogenia, marcadores genéticos e inmunes	SILVINA VALDEZ
	17.00-18.25	Complicaciones microvasculares, etiopatogenia. Neuropatía	GRACIELA FUENTE
	18.30-19.30	Complicaciones microvasculares: Nefropatía	PABLO ARIAS
	08.30-10.00	Aplicación de las herramientas de laboratorio al diagnóstico de diabetes en niños y adolescentes	CARMEN MAZZA
	10.30-11.55	Complicaciones microvasculares: Retinopatía	MARIO SARAVIA
	12.00-13.00	Insulinas y análogos de insulina disponibles en el mercado	PABLO ARIAS
Junio Viernes 11 Sábado 12	14.00-15.00	Insulinoterapia convencional	CARLA MUSSO
	15.05-16.30	En quiénes, cuándo y cómo intensificar el tratamiento	CRISTINA FAINGOLD
	17.00-18.25	Hipoglucemias: factores de riesgo y tratamiento	PABLO ARIAS
	18:30-19.30	MODY y otras formas monogénicas de diabetes mellitus	GUSTAVO FRECHTEL
	08.30-10.00	ESQUEMAS DE INSULINOTERAPIA (PRACTICO)	FELIX PUCHULU
	10.30-11.45	Diabetes tipo 1 en el paciente adolescente	MABEL FERRARO
	11.50-13.00	Cetoacidosis diabética y estado hiperosmolar: factores desencadenantes, diagnóstico, tratamiento	OSVALDO FRETES

**Módulo III:
ATENCIÓN INTEGRAL DEL PACIENTE CON DIABETES MELLITUS**

DIA	HORARIO	TEMAS	DOCENTE
Julio Viernes 16	14.00-15.15	Costos directos e indirectos asociados al tratamiento de la diabetes mellitus y sus complicaciones	JUAN J. GAGLIARDINO
	15.20-16.30	Control de calidad: una herramienta valiosa para mejorar la atención	JUAN J. GAGLIARDINO
	17.00-18.25	Equipo multidisciplinario de atención: el todo es más que las partes	PABLO ARIAS
	18:30-19:30	ACTIVIDAD FISICA	JUAN C. PALOMBO
Sábado 17	08.30-10.00	Educación diabetológica: ventajas y más ventajas	SILVIA LAPERTOSA
	10.30-12.00	Estrategias para implementar una atención integral para los pacientes con diabetes: creación de un Servicio y de una Red de Atención	SILVIA LAPERTOSA
	12.00-13.00	ORGANIZACIÓN DE ATENCION PEDIATRICA	GABRIELA KROCHIK

**Módulo IV:
INSULINORRESISTENCIA y SINDROME METABOLICO (SM)**

DIA	HORARIO	TEMAS	DOCENTE
Agosto Viernes 13 Sábado 14	14.00-15.25	Insulinorresistencia y SM: epidemiología, mecanismos patogénicos, diagnóstico y nomenclatura	PABLO ARIAS
	15.30-17.00	Impacto cardiovascular de la insulinorresistencia –Cuidado del órgano blanco	RAMIRO SANCHEZ o ALBERTO VILLAMIL
	17.30-19.30	Hábitos de vida en prevención y tratamiento del SM y la diabetes mellitus tipo 2	MARTIN RODRIGUEZ
	08:30-10.00	DISCUSION GRUPAL SOBRE DIABETES MELLITUS TIPO 1	ISAAC SINAY, PABLO ARIAS, CRISTINA FAINGOLD, CARLA MUSSO
	10.30-11.55	Dislipoproteinemia en el SM: fisiopatología, diagnóstico, dietoterapia	OSVALDO FRETES
	12.00-13.30	Hiper glucemia en el paciente crítico	GUILLERMO ALZUETA

**Módulo V:
DIABETES MELLITUS TIPO 2 (DM2)**

DIA	HORARIO	TEMAS	DOCENTE	
Septiembre	Viernes 10	14.00-15.25	DM tipo 2: epidemiología, factores de riesgo y etiopatogenia	PABLO ARIAS
		15.30-16.30	Dislipoproteinemias en pacientes con SM y DM2: farmacoterapia	OSVALDO FRETES
		17.00-18.10	Complicaciones micro y macrovasculares: prevalencia, papel etiopatogénico de la hiperglucemia, la insulinoresistencia y la hipertensión arterial	PABLO ARIAS
		18.15-19.30	Infecciones en el paciente con diabetes mellitus	CRISTINA EZCURRA
	Sábado 11	08:30-10.00	DISCUSION GRUPAL SOBRE SINDROME METABOLICO	ISAAC SINAY, PABLO ARIAS, OSVALDO FRETES, AGUSTIN RAMIREZ
		10.30-11.40	Riesgo cardiovascular y miocardiopatía en el paciente con DM2: factores causales y enfoque terapéutico	AGUSTIN RAMIREZ
		11.45-13.00	Antidiabéticos orales: utilidad clínica, efectos adversos, precauciones y contraindicaciones	MERCEDES TRAVERSA
Octubre	Viernes 15	14.00-15.25	Escalonamiento terapéutico con antidiabéticos orales e insulina. Aciertos y desaciertos de los algoritmos vigentes	CRISTINA FAINGOLD
		15.30-16.30	Nuevos fármacos para el tratamiento de la DM2	ISAAC SINAY
		17.00-18.25	Diabetes mellitus en personas de edad avanzada	PABLO ARIAS
	Sábado 16	18.30-19.30	Alteraciones psicológicas y de la cognición en pacientes con DM2	PABLO ARIAS
		08:30-10.30	TOMA DE DECISIONES TERAPEUTICAS EN PACIENTES CON DM2 (PRACTICO)	ISAAC SINAY
		11.00-13.00	Pie diabético	MONICA PANETH

**Módulo VI:
ALTERACIONES DE LA REPRODUCCION Y OTRAS COMORBILIDADES
DE LA DIABETES TIPO 2 Y EL SINDROME METABOLICO**

DIA	HORARIO	TEMAS	DOCENTE
Noviembre Viernes 12 Sábado 13	14.00-15.00	Síndrome de ovarios poliquísticos: diagnóstico y tratamiento	SUSANA LEIDERMAN
	15.05-16.20	Riesgo metabólico: efectos de la anticoncepción hormonal, del cese de la función ovárica y de la terapia hormonal de reemplazo	MARCELA MARTINEZ
	16.50-18.10	Diabetes gestacional	JORGE ALVARIÑAS
	18.15-19.30	Embarazo en la paciente con diabetes mellitus	CRISTINA FAINGOLD
	08.30-10.00	DISCUSION GRUPAL SOBRE DIABETES MELLITUS TIPO 2	ISAAC SINAY, PABLO ARIAS, CRISTINA FAINGOLD, MARCELA MARTINEZ
	10.30-11.45	Disfunción sexual masculina y diabetes mellitus	NESTOR PACENZA
	11.50-13.00	Insulinorresistencia y cáncer	PABLO ARIAS

**Módulo VII:
EVALUACION FINAL**

DIA	HORARIO	TEMAS	DOCENTE
Diciembre Viernes 10	14.00-18.00	Evaluación escrita y corrección	PABLO ARIAS, ISAAC SINAY
Sábado 11	09.00-12.30	Discusión de las respuestas a las preguntas. Entrega de Diplomas. Cierre del Curso	ISAAC SINAY, PABLO ARIAS, CRISTINA FAINGOLD, OSVALDO FRETES , CARLA MUSSO