



IX CURSO INTERNACIONAL TEÓRICO-PRÁCTICO DE TERAPIA ENDOVASCULAR & MIOCÁRDICA

Madrid, 5, 6 y 7 de octubre de 2011
AUDITORIO - Hotel Meliá Castilla

www.teamgrupo.es



Directores del curso:

Dr. Eulogio García
(Director ejecutivo)
Dr. Andrés Iñiguez
Dr. Carlos Macaya
Dr. Antonio Serra

Directores:



Dr. Eulogio García



Dr. Andrés Iñiguez



Dr. Carlos Macaya



Dr. Antonio Serra



Co-Directores:



Dr. Javier Goicolea



Dra. Rosana Hernández



Dra. Fina Mauri



Dr. Rafael Melgares



Dr. Raúl Moreno



Dr. César Moris



Dr. José Luis Pomar



Dr. Gonzalo Pradas



Dr. Enrique Rodríguez



Dr. Manel Sabaté



Dr. Javier Soriano



Dr. Mariano Valdés





Queridos amigos:

Bienvenidos a la IX edición del curso teórico-práctico TEAM. La dirección del TEAM quiere en primer lugar agradecer vuestra presencia y colaboración con este curso que nació con vocación de servir de foro de discusión y clarificación de conceptos en el mundo de la terapia endovascular y miocárdica. Los avances tecnológicos y las nuevas estrategias terapéuticas han sido una de las características diferenciadoras de la terapia endovascular. Sin embargo debemos tomar en consideración que los trepidantes cambios en tecnología y estrategia no pueden prevalecer sobre la última finalidad de cualquier avance médico: progresar en el bienestar de los pacientes mediante tratamientos adecuados y prevención.

Este curso está dirigido a todos los profesionales con interés en el tratamiento percutáneo de las enfermedades cardiovasculares.

En línea con ediciones anteriores, durante el curso TEAM 2011 se tratarán los temas de la más rabiosa actualidad: tratamiento percutáneo de las patologías valvulares con implantación transcáteter de prótesis aórtica para el tratamiento de estenosis aórtica calcificada y disfunción de prótesis aórtica biológica, tratamiento percutáneo del tratamiento coronario complejo (tronco, multivaso, bifurcación, oclusión completa), tratamiento coordinado percutáneo y farmacológico del infarto agudo de miocardio y obliteración de la orejuela de la aurícula izquierda en pacientes con fibrilación auricular. También se tratarán en profundidad los resultados y nuevas plataformas y formulaciones de los stents farmacoactivos y las nuevas indicaciones de acuerdo a los resultados de estudios aleatorizados. Se realizará por primera vez en nuestro país una intervención de Denervación Renal Percutánea.

Completamos esta edición con sesiones de entrenamiento mediante simuladores y encuentros con expertos en métodos diagnósticos y técnicas terapéuticas.

Queremos desde aquí agradecer el esfuerzo que nuestros invitados internacionales y nacionales realizan para transmitir su experiencia y conocimientos personales. También queremos reconocer el esfuerzo de la industria que patrocina nuestras actividades.

En esta edición del curso TEAM, el Hospital Clínico San Carlos de Madrid será el centro desde el que se transmitirán al menos 25 casos en vivo. Bienvenidos de nuevo al curso TEAM 2011 y nuestros mejores deseos para todos vosotros.

Dr. Eulogio García



Dr. Andrés Iñiguez



Dr. Carlos Macaya



Dr. Antonio Serra



IX CURSO INTERNACIONAL TEÓRICO-PRÁCTICO DE TERAPIA ENDOVASCULAR & MIOCÁRDICA. Madrid 2011

Organizado por:

Servicio de Cardiología. Hospital Clínico San Carlos

Área de Cardiología. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo

Sección de Cardiología Intervencionista. Hospital del Mar, Hospital de Sant Pau de Barcelona

Con la colaboración de:

Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de la SEC

Asociación Española de Enfermería en Cardiología

Transmisión casos en vivo:

Hospital Clínico San Carlos – Madrid (España)

Agradecimientos por la Colaboración de la Organización del Curso: Médicos, Enfermeras y Técnicos

HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS: FACULTATIVOS: DR CARLOS MACAYA MIGUEL (Jefe Servicio Cardiología) **SECCIÓN DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA** DRA ROSAANA HERNANDEZ ANTOLIN (Jefa Unidad Hemodinámica) DRA CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS (FEA) DR JAVIER ESCANED BARBOSA (FEA) DR FERNANDO ALFONSO MANTEROLA (FEA) DRA PILAR JIMENEZ QUEVEDO (FEA) DR ANTONIO FERNANDEZ ORTIZ (Jefe Unidad Coronaria) DRA NIEVES GONZALO LOPEZ (FEA) DR BORJA RUIZ MATEOS (FEA) DR BORJA IBÁÑEZ (FEA) DR LUIS AZCONA VARELA (Médico Asociado Servicio Cardiología) DRA M^o JOSE PEREZ VIZCAYNO (Médico Asociado Servicio Cardiología) **UNIDAD DE IMAGEN CARDIOVASCULAR:** DR JOSE ZAMORANO GOMEZ (Director ICV y Jefe Unidad de Imagen Cardiovascular) DR IVAN NUÑEZ GIL, DR PEDRO MARCOS ALBERCA, DRA COVADONGA FERNANDEZ-GOLFIN, DR JOSE LUIS RODRIGO LOPEZ, DR CARLOS ALMERIA VALERA, DRA ADA AUBELE DETONI **CIRUGÍA CARDÍACA** DR ENRIQUE RODRIGUEZ HERNANDEZ (Jefe ICV), DR JACOBO ALBERTO SILVA GUIASOLA (FEA) DR JOSE LUIS CASTAÑÓN CRISTOBAL (Jefe Sección) DR LUIS FERNANDO O'CONNOR VALLEJO (Jefe Sección) DR MAHMOUD ALI MOHAMAD (FEA) DR FRANCISCO JAVIER COBIELLA CARNICER (FEA) DR LUIS CARLOS MAROTO CASTELLANOS (FEA) DR FERNANDO JOSÉ REGUILLO LACRUZ (FEA), DR MANUEL CARNERO (FEA) **DUE:** M^o LUZ CAPOTE TOLEDO (SUPERVISORA) BELEN REINA MARTIN, FERNANDA ARMENGOL OYARBIDE, LEONOR RODRIGUEZ NUÑEZ, M^o JOSE RUBIO REGALADO, PALOMA VERDASCO BRAVO, LUISA LOZANO GALLEGO, TERESA ACHUTEGUI CEREZO, M^o JOSE MORALES VICENTE, MONTSERRAT GARCIA GARCIA, VERA RODRIGUEZ GARCIA, ITZIAR LOPEZ ZARRABEITIA, ANA MARIA LOPEZ SOTO, MONICA COLLADO MARTIN, MARIA JESUS COLINO LAMPARERO, JUAN MANUEL BERZOSA GRANDE, TANIA PALOMAR JIMENZ, **AUXILIARES ENFERMERIA:** CRISTINA HERMOSA ALBALATE, BEATRIZ LOPEZ BOSQUE, CLOTILDE ROJO TRUJILLO, ROSA MARIA SIERRA ALONSO, LUCIA CASTRO BOIX, ELENA HERRERO PARAMIO, ANA MORALES GIL, SOLEDAD GARCIA-ROJAS ORTEGA. **MEDICOS BECARIOS:** VICTOR AMADOR AVENDAÑO, DR JERONIMO HEREDIA MANTRANA (ARGENTINA), DR GUSTAVO DEL ANGEL (MEXICO) DR JAIME DUTARY TORRES (PANAMA), DRA TAMARA GORGADZE (GEORGIA) DR FRANCISCO ZURITA (ESPAÑA), DR REDDY GUERRA CASAÑAS (CUBA) DR CRISTIAN NOLTE (PERU), DR JULIO RODRIGUEZ GOMEZ (MEXICO) DR JORGE SANDOVAL BERROCAL (CHILE), DR FEDERICO FERNANDEZ VIÑAS (ARGENTINA) DR CARLOS RODAS CACERES (MEXICO), DR ENRICO MACIAS GARRIDO (MEXICO) DR MAURO ECHEVARRIA PINTO (MEXICO), DR BLADIMIRO FALCON PEREZ (VENEZUELA) DRA CECILIA CUEVAS (PERU), DRA PATRICIA MARTIN HERNANDEZ (MEXICO) DR MIGUEL MEDINA VEGA (MEXICO) **ADMINISTRATIVOS:** ANDREA MAYO BRAVO (Secretaria Dr C Macaya) CONCEPCION CASTELLANOS MACIA, M^o DEL MAR GUTIERREZ PEREZ, AMPARO GONZALEZ GARCIA, CARMEN ROSA GALLARDO ISCAR, EVA MARTIN NIETO.

COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE VIGO. HOSPITAL DO MEIXOEIRO: SECCIÓN DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA: DR. ANDRÉS IÑIGUEZ; DR. JOSÉ ANTONIO BAZ, DR. GUILLERMO BASTOS, DR. IVÁN GÓMEZ, DR. JUAN LUÍS GUTIÉRREZ CHICO, DR. ANTONIO DE MIGUEL, DR. ALBERTO ORTIZ **CARDIOLOGÍA CLÍNICA:** DR. FRANCISCO CALVO, DR. JAVIER ÁLVAREZ NOVOA, DRA. MARISOL BRAVO, DR. OSCAR DÍAZ, DR. JOSÉ LUIS ESCRIBANO, DRA. CARINA GONZALEZ, DR. ENRIQUE MARTÍN, DR. EMILIO PAREDES, DRA. VICTORIA PLATERO, DR. PABLO PAZOS, DR. CARLOS PEÑA, DR. NESTOR HUGO TORREALDAY, DR. JOSE PENAS, DRA. BELEN LAGE, DRA RAQUEL BILBAO, DR. HIXINIO BEIRAS CAL, DR. FABRICIANO FERNANDEZ DE LA CIGONA, DR. FERNANDO SOTO. **ELECTROFISIOLOGÍA:** DR. XULIO BEIRAS, DR. ENRIQUE GARCÍA, DRA. MÓNICA PARDO. **CIRUGÍA CARDÍACA** DR. GONZALO PRADAS, DR. DARIÓ DURÁN, DR. JUANJO LEGARRA. **PERSONAL DE ENFERMERÍA (CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA)** VIRGINIA ARGIBAY, BEATRIZ GARCÍA, VANESA GARCÍA, PILAR GUILLÉN, CRISTINA HERRERA, INÉS LAGO, MANUELA MARTÍNEZ, MIGUEL MARTÍNEZ, PURIFICACIÓN MOGOLLÓN, EVA SÁNCHEZ. **PERSONAL AUXILIAR:** MARÍA JOSÉ ALONSO, MARÍA TERESA SOAGE, ELISA FIOR, MIGUEL TIZÓN, FERNANDO QUEREIZAETA, **PERSONAL ADMINISTRATIVO** BLANCA SARDÓN, LOURDES ABRIL.

HOSPITAL DEL MAR: FACULTATIVOS: DR. JORDI BRUGUERA. (Jefe de Servicio). M. Navarro. E. Menéndez (Secretaria). **SECCIÓN DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA:** Jefe de Sección. DR. F. MIRANDA. Médicos Adjuntos: DRA. H. TIZÓN. DRA. N. SALVATELLA. Médico Becario: DR. A. FANTUZZI. **D.U.E:** R. BALAGUER (Jefa de Área). E. MAULL (Supervisora), P. GONZÁLEZ, P. GARCIMARTÍN, Y. BARTOLOMÉ, M.J. PUEYO, S. ENCINAS, D. SÁNCHEZ, M. SIMÓ, I. TRIBÓ, M.A. GUIJO. **D.U.E INVESTIGACIÓN:** P. CABERO, C. SOLER. **UNIDAD CORONARIA:** DR. L. RECASENS, DR. C. GARCÍA, DRA. O. MEROÑO, DRA. N. RIBAS. **INSUFICIENCIA CARDÍACA:** Jefe de Sección: DR. J. COMÍN. Médicos Adjuntos: DRA. S. RUIZ, DR. M. RIZZO, DRA. C. ENJUANES. **LABORATORIO DE ECOCARDIOGRAFÍA:** Jefes de Sección: DR. L. MOLINA, DRA. M. CLADELLAS. Médicos Adjuntos: DR. M. GÓMEZ, DRA. M. BLE. **UNIDAD DE ELECTROFISIOLOGÍA Y MARCAPASOS:** Jefe de Sección: DR. J. MARTÍ. Médicos Adjuntos: DR. V. BAZÁN, DR. E. VALLÉS, DRA. B. BENITO. **UNIDAD DE CARDIOLOGÍA CLÍNICA:** Jefe Clínico: DR. R. SERRAT. Médico Adjunto: DR. A. SAINZ. Médico Colaborador del Servicio de Cardiología: DR. J.A. MORALES. Médicos Residentes: DRA. N. FARRÉ, DRA. A. ASCOETA, DR. M. CAINZOS, DR. A. FERNANDEZ, DR. D. BUENO, DR. B.A. PÉREZ.

HOSPITAL SANTA CREU I SANT PAU: DR. JOAN CINCA CUSCULLOLA (Director del Servicio). LAURA GOMEZ GLORIA PITARQUE, ANA RODRIGO (Secretaria) **SECCION CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA.** Director de Sección: DR. ANTONIO SERRA. Médicos Adjuntos: DR DABIT ARZAMENDI, DRA NURIA BATALLA, DR JUAN GARCÍA-PICART, DR MARCELO JIMÉNEZ, DR VICENS MARTÍ, DRA BEATRIZ VAQUERIZO. Médico Becario: DRA. D. BOSCARRELLI, DR. A. FANTUZZI, DR. X. OLIVA. **D.U.E:** NURIA GUARDIA. (Jefa de Área). GLORIA CASAJÚS (Supervisora). M^o JOSÉ ARIÉS, ESTER BAJO, GEMMA BERGA, MAGDA COLOMERA, FINA COSTA, JAVIER DELGADO, ROSA FABRA, MARIA LACUEVA, ANGELES MAÑAS, SONIA MENA, PURI MURILLO, ELENA PAZ, MONTSE ROS, JORDI CANALS (Auxiliar). **RAE:** DRA. LLUISA ABADAL BERINI, DRA CARMÉ AMOROS GALIT, DR. FERRAN PONS SOLÉ, DR. JOSÉ LUIS SOBREPERA BUSTAMANTE, DR. MANUEL SOLÉ MORO. **ELECTROFISIOLOGÍA:** DRA. CONCEPCIÓN ALONSO MARTÍN, DR. JOSÉ GUERRA RAMOS, DR. XAVIER VIÑOLAS PRAT, DR. ENRIQUE RODRÍGUEZ FONT, **CARDIOLOGÍA CLÍNICA:** DR. ANTONIO J. BARROS MEMBRILLA, DR. VICENS BROSSA LOIDI, DR. XAVIER BORRÁS PÉREZ, DR. XAVIER GARCIA -MOLL MARIMÓN; DRA. LAURA LÓPEZ LÓPEZ, DR. PELAYO TORNER MONTJOYA, DRA. SONIA MIRABET PÉREZ. **IMAGENCARDIACA:** DR. FRANCESC CARRERAS COSTA, DR. RUBÉN LETA PETRACCA, DR. GUILLERMO PONS LLADÓ, DRA. SANDRA PUJADAS OLANO, DR. PEDRO LI. **UNIDAD INSUFICIENCIA CARDÍACA:** DRA. MARIANA NOGUERO BLUM, DRA. EULÀLIA ROIG MINGUELL. **UNIDAD CORONARIA:** DR. ALESSANDRO SIONIS, DRA. MONTSERRAT VILA PERALES. **ERGOMETRIA:** DR. J RICARD SERRA GRIMA, DR. ALBERTO DURANT. **CARDIOPATIES CONGÈNITES:** DRA. M^o TERESA SUBIRANA DOMÉNECH.



INFORMACIÓN GENERAL

SEDE DEL CONGRESO

Las sesiones de trabajo tendrán lugar en el Auditorio del Hotel Meliá Castilla. Madrid

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Médicos.....648 Euros

Enfermeras-Técnicos.....540 Euros

Residentes-Becarios.....432 Euros

8% IVA incluido

La cuota de inscripción incluye: costes generales administrativos (diploma, acreditación), participación en el curso, comidas de trabajo, pausa café, syllabus, CD y bolsa de congreso

IDIOMA

El idioma oficial del curso es el español. Habrá traducción simultánea a inglés y viceversa

IDENTIFICACIÓN

La organización proporcionará en el momento de la inscripción junto al resto de la documentación una tarjeta de identificación personal imprescindible para el acceso de sesiones y área de exposición comercial

RECEPCIÓN DE PRESENTACIONES

Sólo se aceptarán presentaciones en formato electrónico. Las presentaciones serán visualizadas previamente a su entrega en la sala habilitada para recepción de presentaciones al menos 2 hora antes de la sesión correspondiente

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

A todos los inscritos se les proporcionará el correspondiente certificado de asistencia

SECRETARÍA TÉCNICA

Grupo Pacífico

Marià Cubi, 4 - 08006 Barcelona

T. (34) 93 238 87 77 - F. (34) 93 238 74 88

e-mail: team2011@pacifico-meetings.com

CON LA ACREDITACIÓN DE:

SEC (Sociedad Española de Cardiología)

EBAC (European Board of Accreditation in Cardiology)



15,21 créditos



15 créditos

CON LA COLABORACIÓN DE:

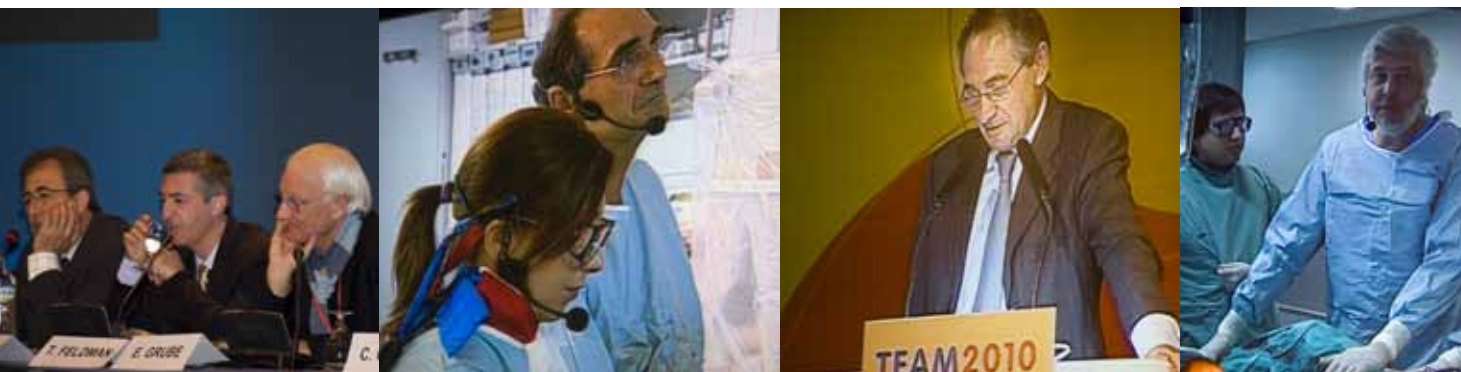
Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de la SEC

Asociación Española de Enfermería en Cardiología



INVITADOS INTERNACIONALES

PEDRO FARTO ABREU	Sintra PT	MANUEL GONÇALVES	Coimbra PT
MANUELA ADAO	Portimao PT	EBEHARD GRUBE	Seigburg DE
CARLOS ALEJANDRO ALVAREZ	Bahía Blanca AR	JORGE GUARDADO	Almada PT
VÍCTOR AZEVEDO	Coimbra PT	THIERRY LEFEVRE	Massy FR
ANTONIO BARTORELLI	Milan IT	LORENZO LLERENA	La Habana CU
GIACOMO BOCUZZI	Turín IT	HUGO LONDERO	Córdoba AR
JOSE PEDRO BRAGA	Gaia PT	DOMINGOS MAGALHAES	Porto PT
MAURICE BUCHBINDER	San Diego US	LEITAO MARQUES	Coimbra PT
ACHIM BUETTNER	Bad Krozingen DE	ROXANA MEHRAN	New York US
RUI CAMPANTE	Braga PT	OSCAR MÉNDIZ	Buenos Aires AR
PEDRO PINTO CARDOSO	Lisboa PT	HENRIQUE MESQUITA	Lisboa PT
HENRIQUE CARVALHO	Porto PT	MARIE CLAUDE MORICE	Massy FR
EWALD CHRISTIANSEN	Mainz DE	SERGIO NAJAR	Guadalajara MX
MARCO COSTA	Coimbra PT	IGOR PALACIOS	Massachusetts US
JOAO COSTA	Braga PT	LINO PATRICIO	Lisboa PT
COSTANTINO COSTANTINI	Curitiba BR	FRANCISCO PEREIRA	Lisboa PT
ALAIN CRIBIER	Rouen FR	HELDER PEREIRA	Carnaxide PT
PEDRO CANAS DA SILVA	Lisboa PT	AUGUSTO PICHARD	Washington US
JOAO BRUM DA SILVEIRA	Lisboa PT	PATRICK SERRUYS	Rotherdam NE
PEDRO DE ARAÚJO	Carcavelos PT	IMAD SHEIBAN	Torino IT
MAURO DE BENEDICTIS	Torino IT	HORST SIEVERT	Frankfurt DE
MANUEL DE SOUSA ALMEIDA	Lisboa PT	JOAO CARLOS SILVA	Barcarena PT
LUIS PINTO DOS SANTOS	Lisboa PT	PETER C. SMITS	MaastadZiekenhuis NE
TED FELDMAN	Evaston US	RUI TELLES	Lisboa PT
RENATO FERNANDES	Evora PT	MANUEL VALDÉS	La Habana CU
QUERUBIM FERREIRA	Braga PT	STEFAN VERHEYE	Antwerp BE
OLAF FRANZEN	Copenhagen DK	PETR WIDIMSKY	Praga CZE
EFRAIN GAXIOLA	Guadalajara MX	CY WILCOX	California US
VASCO GAMA	Gaia PT	J. VAN DER GEYDEN	Nieuwegein NE
CARLOS GARCÍA LITHGOUT	Santo Domingo DOM	ANTTI YITALO	Pori FI





INVITADOS NACIONALES

AGUSTÍN ALBARRÁN
FERNANDO ALFONSO
CARLOS ALMERÍA
JUAN ALONSO BRIALES
JAVIER ANDREU
JUAN ANGEL FERRER
RAMON ARCAS
CAMINO BAÑUELOS
JOAN BASAGANYAS
JOSE ANTONIO BAZ
ADRIAN BELOSCAR
ALBERTO BERENGUER
ROBERTO BLANCO
PASCUAL BORDES
FRANCISCO BOSA
JAVIER CABO
JOSÉ CALABUIG
GERMÁN CALLE
RAMÓN CALVIÑO
ISABEL CALVO
ANGEL CEQUIER
BELEN CID
IGNACIO CRUZ
JOSÉ MARIA CUBERO
JOSE MARIA DE LA TORRE
JUAN LUIS DELCÁN
JOSE ANTONIO DIARTE
JOSÉ FRANCISCO DÍAZ
LUIS DIAZ DE LA LLERA
JUAN MANUEL DURÁN
JAIME DUTARY
JAVIER ESCANED
ENRIQUE ESPLUGAS
VICENTE FERNÁNDEZ
ANTONIO FERNÁNDEZ ORTIZ
JAVIER FERNÁNDEZ PORTALES
FELIPE FERNÁNDEZ - VAZQUEZ

GUILLERMO GALEOTE
BRUNO GARCIA
EDUARDO GARCÍA
KOLDO GARCÍA
RICARDO GARCÍA BELENGUER
RAFAEL GARCÍA PEÑA
ARTURO GARCÍA TOUCHARD
FEDERICO GIMENO
IVAN GOMEZ
ALFREDO GOMEZ JAUME
EVA GONZALEZ
NIEVES GONZALO
MAGDA HERAS
ENRIQUE HERNANDEZ
LUIS INSA
LUIS IÑIGO
PILAR JIMÉNEZ
FRANCISCO JIMÉNEZ
JESÚS JIMÉNEZ
ZUHEIR KABBANI
MARIANO LARMAN
EDUARD LARROUSE
ROSA LÁZARO
ROMÁN LEZÁUN
JOSE RAMÓN LÓPEZ MINGUEZ
RAMÓN LÓPEZ PALOP
IÑIGO LOZANO
VICENTE MAINAR
FRANCISCO MARÍN
GERARD MARTÍ
PEDRO MARTÍNEZ
ANTONIO MARTÍNEZ
MÓNICA MASSOTTI
ALFONSO MEDINA
ANTONIO MERCHAN
ÁLVARO MERINO
FAUSTINO MIRANDA

MOHSEN MOHANDES
FRANCISCO MOLANO
JOSÉ MOREU
FELIPE NAVARRO
JESÚS ONETO
JUAN FRANCISCO OTEO
VICENTE PALACIOS
MANUEL PAN
HORACIO PEREZ
ARMANDO PEREZ DE PRADO
JAIME PEY
FRANCISCO PICÓ
EDUARDO PINAR
GONZALO PRADAS
MARTI PUIGFEL
IGNACIO RADA
ADOLFO RINCÓN
ISABEL RIVERA
ORIOI RODRÍGUEZ
JUAN MIGUEL RUIZ NODAR
JOSÉ RAMÓN RUMOROSO
ELENA SÁNCHEZ
ANGEL SÁNCHEZ RECALDE
ANGEL SANCHEZ GONZALEZ
JUAN SANCHIS
IGNACIO SANTOS
RICARDO SANTOS
PETRA SANZ
JOSÉ SUAREZ DE LEZO
ALFONSO TORRES
RAMIRO TRILLO
BEATRIZ VAQUERIZO
NICOLÁS VÁZQUEZ
JAVIER ZUECO
JOSÉ LUIS ZUNZUNEGUI

PONENTES DE ENFERMERÍA Y TÉCNICOS EN HEMODINÁMICA-CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA

VIRGINIA ARGIBAY (Coordinadora)
MARIA LUZ CAPOTE (Coordinadora)
GLORIA CASAJÚS (Coordinadora)
ELENA MAULL (Coordinadora)
ESTHER BAJO
ALEXANDRE BALLESTER
YOLANDA BARTOLOMÉ
LAURA BENEYTO

SIRO BUENDIA
MANUEL CONTRERAS
CARLOS CRESPO
SUSANA DE LA TORRE
ROSA M FABRA
VANESA ALEJANDRA GARCÍA
JUAN LOMBARDO
ANTONIA LÓPEZ

LUISA LOZANO
JUAN MÉNDEZ
MIREIA NIEBLA BELLIDO
MARÍA JOSE MORALES
CARMEN REGLA
BLANCA RODRÍGUEZ
VERA RODRÍGUEZ
SALVADOR SANTOS

CONTENIDO GENERAL DEL CURSO

1) Simposios Temáticos

Tienen un contenido teórico de actualización y puesta al día de grandes temas clínicos y de terapia endovascular o miocárdica. Su duración será de 1 hora 45 minutos cada uno, en un número total de 5 simposios distribuidos en dos bloques.

2) Mesa Redonda

Grandes expertos que han cambiado la práctica de la cardiología intervencionista componen esta mesa redonda presentarán su experiencia con el pasado, sus retos con el presente y sus perspectivas para el futuro en diversos campos de la cardiología intervencionista coronaria y estructural.

3) Conferencias y Debates

Impartidas por grandes expertos, aportan un nuevo enfoque de conocimiento desde la experiencia y reflexión personal del conferenciante.

4) Sesiones de Presentación de Casos Prácticos

Tienen un contenido eminentemente clínico y de práctica diaria sobre un formato de presentación y discusión de casos clínicos reales ya efectuados con diferentes problemáticas de diagnóstico, interpretación, estrategia terapéutica, solución de complicaciones y evolución clínica.

5) Sesiones Clínicas

De contenido fundamentalmente clínico, con el objetivo de presentar casos clínicos reales con una problemática concreta no resuelta, o avances diagnósticos- terapéuticos cuyo papel aun este en discusión y en los que se precisa consensuar las pautas de interpretación, estrategia de uso o aplicabilidad como solución terapéutica.

6) Casos en vivo

Realizados y comentados en paralelo con el resto de las demás actividades científicas. Expondrán distintas escuelas de intervencionismo dando oportunidad a la discusión sobre el planteamiento estratégico terapéutico más adecuado y utilización de la tecnología y material más idóneos.

7) Simposios Temáticos Patrocinados

Tienen un contenido teórico de actualización y puesta al día de grandes temas monográficos de actualidad en terapia cardiovascular o miocárdica, o de exposición de avances y perspectivas de futuro del intervencionismo endovascular y miocárdico.

8) Medicina basada en la evidencia

Presentación de 3 casos clínicos, con aportación de la evidencia científica existente, discusión y aplicación de la misma a los casos presentados, discusión del tratamiento empleado y comentarios finales.

9) Sesiones de entrenamiento

Sesiones teórico-prácticas dedicadas a obtener un entrenamiento en 3 aspectos muy actuales de la cardiología intervencionista: 1) valoración anátomo-funcional de la aterosclerosis coronaria (IVUS, OCT y guía de presión), 2) Intervencionismo valvular (implantación de prótesis aórtica y pulmonar) y 3) Intervencionismo estructural (cierre de CIA, CIV, FOP y Ductus; Obliteración percutánea de orejuela auricular izquierda).



ACTIVIDADES EN SIMULADORES DE CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA



Area de simuladores en exposición comercial

Opciones: Entrenamiento práctico mediante simulación de técnicas de aterectomía rotacional, Cierre de defectos congénitos, Implante percutaneo de válvulas.

Día: Jueves 6 de Octubre de 2011

Hora: De 9:00 a 13:00 h y de 16:00 a 19:00



SESIÓN E-POSTER



Presentación de los 10 mejores e-Posters

Coordinadores: Fina Mauri, Rafael Melgares, Javier Goicolea

Día: Viernes 7 de Octubre de 2011

Hora: De 15:30 a 17:00 h

Sala: Exposición comercial

Todos los e-posters se estarán visualizando desde el día 5 al 7.

Duración de la presentación de cada uno de los 10 mejores posters: 5 minutos.



TALLERES PRÁCTICOS DE ENFERMERÍA



Ecografía intracoronaria

Coordinadores: Susana de la Torre Marín, Antonia López Navarro

Día: Jueves 6 de Octubre de 2011

Hora: De 9:00 a 12:00 h

Sala: Exposición comercial

GRIFOLS

Ecografía intracoronaria

Coordinadora: Vera Rodríguez García-Abad

Día: Jueves 6 de Octubre de 2011

Hora: De 18:30 a 20:00 h

Sala: Salón Escudo

17.00-19.00

Preparados, Listos, Ya

•Preparados

Carmen Regla

Por qué preparar el vaso. Beneficios de la pre y post dilatación (10')

Carmen Regla

Diferentes tipos de balón y terminología (10')

Manuel Contreras

Mecanismos de actuación del Sistema de Aterectomía rotacional y sus componentes (15')

• Listos

Vera Rodríguez García- Abad

Fundamentos teóricos e introducción a la imagen del IVUS intracoronario (15')

Vera Rodríguez García- Abad

Hallazgos con IVUS intracoronario (10')

Vera Rodríguez García- Abad

Mediciones con iLab. Hands- on con iLab. (20')

Laura Beneyto Armengot

IVUS vs. FFR (15')

• Ya

Esther Bajo Arambarri

Yolanda Bartolomé Fernández

La teoría llevada a la práctica. Caso Clínico (10')

**Boston
Scientific**

Ergonomía. Cómo cuidarnos?

Moderador: Elena Maull Lafuente

Ponentes: Yolanda Bartolomé Fernández, Alexandre Ballester Forns

Día: Viernes 7 de Octubre de 2011

Hora: De 9:00 a 10:15 h

Sala: Castilla



Miércoles, 5 de octubre 2011

AUDITORIO

16.00-16.50h CASO EN VIVO # 1 Transmisión desde H. Clínico San Carlos (Madrid) S4

IMPLANTACIÓN TRANSFEMORAL DE VÁLVULA AÓRTICA EN BIOPRÓTESIS DISFUNCIONANTE

Operadores: Dr. E. García / Dra. R. Hernandez

16.00-16.05h

Presentación y estrategia

16.05-16.15h

Argumentos a favor: Dr. A. Cribier

16.15-16.25h

Argumentos en contra: Dr. J.L. Pomar

16.25-16.45h

Procedimiento

Moderadores: Dr. Jose Antonio Baz, Dr. Jose Maria de la Torre, Dr. Juan Alonso Brialess, Dr. Cesar Morís, Dr. Mariano Larman, Dr. Ramiro Trillo, Dr. Constantino Constantini, Dr. Rui Lopes, Dr. Vasco Gama, Dr. Manuel Pan

16.45-16.50h

Conclusión: Dr. A. Iñiguez

16.50-17.40h CASO EN VIVO # 2 Transmisión desde H. Clínico San Carlos (Madrid) S1

INTERVENCIONISMO EN TRONCO DISTAL

Operadores: Dr. E. García / Dra. R. Hernandez

16.50-16.55h

Presentación del caso y estrategia

16.55-17.05h

Argumentos a favor: Dr. J. Suárez de Lezo

17.05-17.15h

Argumentos en contra: Dr. E. Rodríguez

17.15-17.35h

Procedimiento

Moderadores: Dr. Fernando Alfonso, Dr. Pascual Bordes, Dr. Angel Cequier, Dr. Felipe Fernández-Vázquez, Dr. Bruno García, Dr. Manuel Pan, Dr. Hugo Londero, Dr. Leitao Marquez

17.35-17.40h

Conclusión: Dr. C. Macaya

17.40-18.30h CASO EN VIVO # 3 Transmisión desde H. Clínico San Carlos (Madrid) S3

Operadores: Dr. O. Franzen / Dr. E. García

17.40-17.45h

Presentación y estrategia

17.45-17.55h

Argumentos a favor: Dr. T. Feldman

17.55-18.05h

Argumentos en contra: Dr. G. Pradas

18.05-18.25h

Procedimiento

Moderadores: Dr. Mariano Valdes, Dr. Roman Lezaun, Dr. Vicente Mainar, Dr. Alfonso Medina, Dr. Horacio Pérez, Dr. Javier Zueco, Dr. Sergio Najjar, Dr. Vasco Gama

18.25-18.30h

Conclusión: Dr. M. Buchbinder

SIMPOSIOS TEMÁTICOS

SALA DOBLÓN

Simposio N° 1

Stents farmacoactivos. De la consolidación a la Innovación

Moderadores: Dr. Eberhard Grube, Dra Marie Claude Morice, Dr. Eulogio García

19.00-19.15h	Dr. Eulogio García	Los polímeros biostables con nuevas plataformas han demostrado eficacia y seguridad
19.15-19.30h	Dra. Marie Claude Morice	Los polímeros bioabsorbibles confirman excelentes resultados a largo plazo en lesiones complejas
19.30-19.45h	Dr. Eberhard Grube	El futuro inmediato es el stent farmacoactivo sin polímero
19.45-20.00h	Dr. Patrick Serruys	El futuro real es el stent bioreabsorbible
20.00- 20.15h	Dr. Antonio Serra	Balones farmacoactivos. Posibilidades y limitaciones
20.15-20.30h	Dr. Andrés Iñiguez	Evolución de la tecnología de captura de células Endoteliales Progenitoras Circulantes (CPC) en Intervencionismo Coronario
20.30-20.45h	Dr. Peter C. Smits	NOBORI DES: El Poder de la Evidencia
20.45-20.55 h	Discusión	
20.55-21.00h	Mensaje final: Dr. Patrick Serruys	

SALA ESCUDO

Simposio N° 2

Nuevas evidencias y directrices en antiagregación y anticoagulación en SCA e ICP

Moderadores: Dr. Carlos Macaya, Dr. Mario Valdés, Dr. Antonio Fernandez-Ortiz

19.00-19.10h	Dr. Armando Pérez de Prado	Ventajas del prasugrel
19.10-19.20h	Dra. Magda Heras Fortuny	Ventajas del ticagrelor
19.20-19.30h	Dr. Angel Cequier Villat	Ventajas de la bivalirudina
19.30-19.40h	Dr. Francisco Marín Ortuño	Nuevos anticoagulantes orales en SCA
19.40- 19.50h	Dra. Roxana Mehran	Valoración del riesgo de sangrado
19.50-20.25h	Discusión	
20.25-20.30h	Mensaje final: Dr. Carlos Macaya	



Miércoles, 5 de octubre 2011

SALA COMENDADOR

Simposio N° 3 Avances tecnológicos y asistenciales en cardiología intervencionista

Moderadores: Srta. Gloria Casajús Pérez, Srta. Virginia Argibay Pytlík, Sr. Carlos Crespo Blázquez

19.00-19.15h	Cierre Percutaneo de Orejuelas Siro Buendía Martínez
19.15-19.30h	Protocolo de hipotermia en paradas cardíacas Rosa Mª Fabra Bel
19.30-19.45h	Dispositivo Mitraclip. Alternativa terapéutica Mitral Luisa Lozano Gallego
19.45-20.00h	Consulta de enfermería en Hemodinámica. Experiencia actual y trayectoria Mireia Niebla Bellido
20.00-20.15h	Ventajas de la OCT en el diagnóstico e intervencionismo coronario Blanca Rodríguez Martínez de Sala
20.15-20.30h	Discusión



AUDITORIO

Coordinadores: Dr. E. García, Dr. A. Iñiguez, Dr. C. Macaya, Dr. A. Serra
Chair: Dr. M. Buchbinder, Dr. E. Grube, Dr. P. Serruys

8.00-8.10h	Presentación Curso TEAM 2011	Dr. E. García
8.10-8.40h	Caso en Vivo # 4 Transmisión desde H. Clínico San Carlos (Madrid) S3 Procedimiento (Bifurcación)	Operadores: Dr. T. Lefevre / Dra. R. Hernández Moderadores: Dr. Agustín Albarrán, Dr. Adrian Beloscar, Dr. José Calabuig, Dr. Jose Antonio Diarte, Dr. Eduardo Pinar, Dr. Carlos Alejandro Alvarez, Dr. Manuel de Sousa Almeida, Dr. Nicolás Vazquez
8.40-9.10h	Caso en vivo # 5 Transmisión desde H. Clínico S. Carlos (Madrid) S4 Procedimiento (Multivaso)	Operadores: Dr. A. Serra / Dra. P. Jiménez Moderadores: Dr. Juan Angel Ferrer, Dra. Camino Bañuelos, Dr. Joan Basaganyas, Dr. Oscar Mendiz, Dra. Manuela Adao, Dr. Iñigo Lozano, Dr. Nicolás Vázquez
9.10-9.25h	Conferencia Dr. Andreas Grüentzig Conferencia: Opciones terapéuticas de los pacientes con estenosis aortica después del Partner	Moderador: Dr. C. Macaya Ponente: Dr. A. Cribier
9.25-9.55h	Caso en vivo # 6 Transmisión desde H. Clínico San Carlos (Madrid) S1 Implantación valvular percutánea en posición mitral	Operadores: Dr. E. Rodríguez / Dr. J. Coviella Moderadores: Dr. Guillermo Galeote, Dr. Eduardo García, Dr. Francisco Jiménez, Dr. Ramón López Palop, Dr. Faustino Miranda, Dr. Francisco Picó, Dr. Carlos García Lithgout
9.55-10.30h	Pausa Café	





Jueves, 6 de octubre 2011

10.30 –11.00h Caso en vivo # 7

Transmisión desde H. Clínico S. Carlos. S4
Procedimiento (Safena)

Operadores: Dr. A. Pichard / Dr. F. Alfonso
Moderadores: Dr. Federico Gimeno,
Dr. Zuheir Kabbani, Dr. Pedro Martínez,
Dr. Felipe Navarro, Dr. Adolfo Rincon,
Dr. Imad Sheiban, Dr. Francisco Pereira
Machado

11.00 –11.30h Caso en vivo # 8

Transmisión desde H. Clínico San Carlos (Madrid) S3
Procedimiento (Multivaso)

Operadores: Dra. R. Hernández /
Dra. C. Bañuelos
Moderadores: Dr. Juan Miguel Ruiz Nodar,
Dr. Angel Sánchez Recalde, Dr. Ignacio
Santos, Dr. Iván Gomez, Dra. Rosa Lázaro,
Dra. Mónica Massotti, Dr. Lorenzo Llerena

11.30-13.00h Mesa Redonda

Encuentro con los responsables del cambio en
Cardiología Intervencionista

Moderadores: Dr. E. García, Dr. M. Buchbinder

- Intervencionismo Coronario. Perspectiva Histórica de su Contribución, Consecuencias, Previsión de Futuro y Medios Necesarios

Ponente: Dra. M.C. Morice

- Desde la ticlopidina para mantener la permeabilidad de Stent al intervencionismo percutáneo del tronco como alternativa a la Cirugía

Ponente: Dr. P. Serruys

- Del BENESTENT al ABSORB: El sueño de un soñador
- Intervencionismo Estructural. Perspectiva histórica de su contribución, Consecuencias, Previsión de Futuro y Medios Necesarios

Ponente: Dr. A. Cribier

- Veinte años para demostrar lo imposible (según dijeron otros)

Ponente: Dr. E. Grube

- El es un amigo...y siempre en la cresta de la ola

Ponente: Dr. T. Feldman

- Insuficiencia Mitral: El campo es grande... las soluciones están aquí...son estas?

Conclusiones: Dr. E. García

SIMPOSIOS PATROCINADOS (HORA: 13.15-14.45h.)

SALA DOBLÓN

Patrocinado por:



Simposio N° 1

Simplificando lo complejo

Moderadores: Dr. C. Macaya, Dr. A. Iñiguez, Dr. A. Medina

13:15 - 13:20	Bienvenida e Introducción Dr. A. Iñiguez
13:20 - 13:40	Mitraclip: Solución percutánea de la Regurgitación Mitral
13:20 - 13:30	MitraClip de la A a la Z Dra. R. Hernández
13:30 - 13:35	Imágenes para la selección del paciente MitraClip Dr. C. Almería
13:35 - 13:40	Discusión
13:40 - 14:00	Bifurcaciones. Técnicas complejas y stents dedicados
13:40 - 13:45	Caso práctico Dr. B. García
13:45 - 13:55	Perspectiva médica Dr. M. Pan
13:55 - 14:00	Discusión
14:00 - 14:20	Avanzando en el tratamiento del IAM
14:00 - 14:05	Caso Práctico Dr. A. Sánchez González
14:05 - 14:10	Perspectiva médica Dr. M. Sabaté
14:10 - 14:15	Perspectiva enfermería Virginia Argibay
14:15 - 14:20	Discusión
14:20 - 14:40	BVS. La siguiente revolución
14:20 - 14:25	Caso práctico Dr. A. García Touchard
14:25 - 14:35	Perspectiva médica Dr. R. Moreno
14:35 - 14:40	Discusión
14:40 - 14:45	Conclusiones y clausura

SALA COMENDADOR

Patrocinado por:



Medtronic

Simposio N° 2 The future today : From Innovation to Clinical Practice

Moderadores: Dr. Eulogio García, Dr. Maurice Buchbinder

Ponentes: Dr. Eberhard Grube, Dr. Maurice Buchbinder, Dr. Horst Sievert, Dr. C. Wilcox

13.15-13.25h	Dr. C. Wilcox	Innovación: la puerta al avance clínico
13.35-13.45h	Dr. E. Grube	TAVI: Indicaciones, Resultados clínicos y perspectivas futuras
13.55-14.05h	Dr. E. García	DES: Después de los excelentes resultados de los DES de 2ª y 3ª generación, ¿qué viene ahora?
14.15-14.25h	Dr. H. Sievert	Denervación renal: de la evidencia científica a la aplicación práctica

SALA ESCUDO

Patrocinado por:

**Boston
Scientific**

Simposio N° 3 Tratamiento del Tronco Coronario e Implante Transcateter valvular Aórtico por cardiólogos Intervencionistas. La perspectiva del Cirujano

Moderadores: Dra M.C. Morice, Dr. E. Grube, Dr. J. Cabo

13.15-14.00h	Tratamiento del tronco común • Beneficios en el tratamiento del tronco común Dra. Fina Mauri • Discusión del caso desde el punto de vista del cirujano Dr. Pomar, Dr. Arcas • Razones para creer en el tratamiento del tronco común por el cardiólogo intervencionista Dr. M. C. Morice
14.00-14.45h	Intervencionismo Estructural con válvulas percutáneas • Beneficios del tratamiento con TAVR Dr. Mariano Valdés • Discusión del caso desde el punto de vista del cirujano Dr. Pomar, Dr. Arcas • Razones para creer en el tratamiento y desarrollo de nuevas tecnologías Dr. Eberhard Grube

SALA CASTILLA

Patrocinado por:



Simposio N° 4 Actualización en el tratamiento del IAM

Moderadores: Dr. A. Serra, Dr. C. Costantini

Intervencionismo en lesiones con trombo. Cateter Amicath: Porqué, cuando y como
Dr. Bruno García.

Cual es el mejor stent en el contexto del Infarto Agudo de Miocardio
Dr. Javier Zueco.

Tratamiento del Síndrome Coronario Agudo con Elevación del Segmento ST. Mas allá del efecto mecánico. Importancia del tratamiento Farmacológico
Dr. Ewald Christiansen

Como mejorar la perfusion miocárdica en el Infarto Agudo de Miocardio en 2011
Dr. Petr Widimsky

SALA HIDALGO

Patrocinado por:



Simposio N° 5 Nuevos Desarrollos en Cardiología Intervencionista

Moderadores: Dr. Mariano Valdés, Dr. Javier Soriano

Clinical performance of the Orsiro hybrid drug eluting stent with Sirolimus and Bioabsorbable Polymer
Dr. Van der Geyden

Randomized comparison between Titan2 BAS and Xience V EES : The BASE-ACS Trial and BASE-OCT sub-study
Dr. Antti Yitalo

Solving the sizing dilemma: Self-Apposing Stent Technology in STEMI and complex anatomies
Dr. Maurice Buchbinder

BIOLIMUS BA9 en el tratamiento de bifurcaciones: resultados clínicos de Biomatrix Flex y del nuevo stent dedicado Axxess liberador de BA9
Dr. Mariano Valdés

Resultados del stent M-Guard en el tratamiento del SCACEST
Dra. Belen Cid

Tromboaspiración en angioplastia primaria.
Dr. Jose Antonio Baz



Jueves, 6 de octubre 2011

AUDITORIO

Coordinadores: Dr. A. Serra, Dr. C. Macaya, Dr. A. Iñiguez, Dr. M. Sabaté
Chair: Dr. M. C. Morice, Dr. A. Pichard, Dra. R. Mehran

15.00 –15.30h **Caso en vivo # 9**

Transmisión desde H. Clínico San Carlos (Madrid) S1
Procedimiento (Core Valve)

Operadores: Dr. E. Grube / M. Buchbinder/
R. Hernandez / Dr. A. Fernández Ortiz
Moderadores: Dr. Enrique Hernández,
Dr. Javier Goicolea, Dr. Cesar Moris,
Dr. Eduard Larrouse, Dr. Iñigo Lozano,
Dr. Antonio Martínez, Dr. Constantino
Constantini, Dr. Pedro Canas da Silva.

15.30 –16.00h **Caso en vivo # 10**

Transmisión desde H. Clínico San Carlos (Madrid) S3
Procedimiento (Tronco)

Operadores: TBD / Dr. J. Escaned
Moderadores: Dr. Jose María de la Torre,
Dra. Isabel Calvo, Dr. Jose Ramón López
Minguez, Dr. Efrain Gaxiola, Dr. Pedro
Farto e Abreu, Dr. Alberto Berenguer,
Dr. Juan Sanchis

16.00 –16.30h **Caso en vivo # 11**

Transmisión desde H. Clínico San Carlos (Madrid) S4
Procedimiento (TRD)

Operadores: Dr. H. Sievert / Dr. E. García /
Dr. M. Avila
Moderadores: Prof. A. Fernández Cruz,
Dr. Javier Andreu, Dr. Francisco Bosa,
Dr. Ramón Calviño, Dr. Luis Díaz de la Llera,
Dr. Vicente Fernández Vallejo, Dr. Ricardo
García, Dr. Manuel Valdés Recarey,
Dr. João Carlos Silva

16.30-17.00 h **Conferencia**

Lectura tardía del Syntax. Consecuencias prácticas

- Visión del Cirujano
- Tratamiento del tronco
- Tratamiento de la enfermedad multivaso

Dr. J. L. Pomar
Dra. M. C. Morice
Dr. P. Serruys

17.00 –17.30h **Pausa Café**

17.30 –18.00h **Caso en vivo # 12**

Transmisión desde H. Clínico San Carlos (Madrid) S3
Procedimiento (Tronco, Tryton)

Operadores: Dr. E. García / Dra P. Jimenez
Moderadores: Dr. Alvaro Merino,
Dr. José Moreu, Dr. Jesus Oneto, Dr. Vicente
Palacios, Dr. Armando Perez de Prado,
Dr. Hugo Londero, Dr. Marco Costa
Dr. Achim Buettner

17.30-17.40 Presentación caso editado de Axxes

18.00 –18.30h **Caso en vivo # 13**

Transmisión desde H. Clínico San Carlos (Madrid) S4
Procedimiento (CIA)

Operadores: Dr. T. Feldman / Dr. J. Dutary
Moderadores: Dr. Oriol Rodriguez, Dr. Jose
Ramón Rumoroso, Dr. Jose Francisco Oteo,
Dra. Petra Sanz, Dr. Ignacio Cruz,
Dr. Pedro de Araújo Gonçalves

18.00 –18.30h **Caso en vivo # 14**

Transmisión desde H. Clínico San Carlos (Madrid) S1
Procedimiento (Lesión Compleja, Rotablator)

Operadores: Dr. E. García / Dr. Fernández Ortiz
Moderadores: Dr. Jose María Cubero,
Dr. Jesus Jiménez Mazuecos, Dr. Angel
Sanchez González, Dr. Antonio Merchan,
Dr. Javier Fernández Portales,
Dr. Constantino Constantini, Dr. Querubim
Ferreira

Mejor caso del año

19.00-19.05h Exposición Caso #1
19.05-19.10h Exposición Caso #2
19.10-19.15h Exposición Caso #3
19.15h Entrega del Premio TEAM al mejor caso
editado del año 2011

Moderadores: Dr. R. Melgares,
Dr. J. Soriano, Dr. JL. Delcán





Viernes, 7 de octubre 2011

AUDITORIO

Coordinadores: Dr. A. Iñiguez, Dr. C. Macaya, Dr. A. Serra, Dr. J. Goicolea
Chair: Dr. T. Feldman, Dr. C. Costantini, Dr. I. Palacios

8.00 – 8.30h **Caso en vivo # 15**

Transmisión desde Hospital Clínico de Madrid S3
Procedimiento (Leak)

Operadores: Dr. E. García / Dr. J. Dutary
Moderadores: Dr. Marti Puigfel, Dr. Rafael Melgares, Dr. Enrique Esplugas, Dr. Jose Francisco Díaz, Dr. Felipe Fernández-Vazquez, Dra. Isabel Rivera, Dr. Sergio Najar, Dr. João Costa, Dr. Henrique Carvalho

8.30 – 9.00h **Caso en vivo # 16**

Transmisión desde Hospital Clinico San Carlos (Madrid) S4
Procedimiento (CIA)

Operadores: Dr. I. Palacios / Dra R. Hernández
Moderadores: Dr. Jaime Pey, Dr. Luis Iñigo, Dr. Roman Lezaum, Dr. Horacio Perez, Dr. Luis Insa, Dr. Francisco Molano, Dr. Manuel Valdes Recarey, Dr. Manuel Gonçalves

9.00 - 9.10h **PREMIOS TEAM A PROYECTOS DE INVESTIGACION EN ICP**

Concesión premios TEAM 2011
• Premio TEAM 2011 a Investigación Médica
• Premio TEAM 2011 a investigación en Enfermería

Moderadores: Dr. R. Moreno, Dr. M Sabaté

9.10-9.35 h **Conferencia**

Papel de nuevos anticoagulants y antiagregantes en el Intervencionismo percutáneo

Ponente: Dra. Roxana Mehran

9.35 –9.55h **Caso en vivo # 17**

Transmisión desde Hospital Clínico de Madrid S1
Procedimiento

Operadores: Dr. E. García
Moderadores: Dr. K. Garcia San Roman, Dr. Alfonso Torres, Dr. Jose Antonio Baz, Dr. Francisco Pomar, Dr. Lorenzo Llerena, Dr. Pedro Cardoso, Dr. Juan Manuel Duran

9.55 –10.15h **Caso en vivo # 18**

Transmisión desde Hospital Clinico San Carlos Madrid S3
Procedimiento (Bifurcación, Tryton)

Operadores: Dr. A. Bartorelli / Dr. F. Alfonso
Moderadores: Dr. Jesus Jiménez Mazuecos, Dr. Manuel Sabaté, Dr. José Francisco Díaz, Dr. Rafael Melgares, Dr. Eduardo García, Dr. Efrain Gaxiola, Dr. Henrique Mesquita Gabriel, Dr. Renato Fernandes

10.15-10.45h Pausa café

10.45 –11.15h Caso en vivo # 19

Transmisión desde Hospital Clínico de Madrid S4
Procedimiento (Oclusión orejuela)

Operadores: Dr. E. García / Dr. J. Dutary
Moderadores: Dr. Felipe Fernández-Vázquez,
Dr. Adrian Beloscar, Dr. Rafael García Peña,
Dr. José Calabuig, Dr. Pedro Martínez,
Dr. Costantino Constantini,
Dr. Domingos Magalhães

11.05-11.25h Debate

¿Que aporta el IVUS-FFR en el intervencionismo coronario?

Ponente: Dr. A. Pichard

11.25-11.35h • La OCT es el futuro y reemplazará al IVUS-FFR

Ponente: Dra. N. Gonzalo

11.35 –12.00h Caso en vivo # 20

Transmisión desde Hospital Clínico de Madrid S1
Procedimiento (Bifurcación)

Operadores: Dr. A. Iñiguez /
Dr. A. Fernández Ortiz
Moderadores: Dr. Ignacio Santos,
Dr. Mariano Larman, Dr. Horacio Perez,
Dr. Angel Sanchez González, Dr. Luis Insa,
Dr. Adolfo Rincon, Dr. Carlos Alejandro
Álvarez, Dr. Ricardo Santos

12.00 –12.20h Caso en vivo # 21

Transmisión desde Hospital Clínico de Madrid S3
Procedimiento (Multivaso)

Operadores: Dr. E. García / Dra P. Jiménez
Moderadores: Dr. José Ramón Rumoroso,
Dr. Ignacio Rada, Dra. Eva Gonzalez,
Dr. Zuheir Kabbani, Dra. Fina Mauri,
Dr. Hugo Londero, Dr. Rui Campante,
Dr. Joao Brum da Silveira

12.20 –12.45h Caso en vivo # 22

Transmisión desde Hospital Clínico de Madrid S1
Procedimiento (Oclusión Crónica)

Operadores: Dr. A. Serra /
Dr A. Fernández Ortiz
Moderadores: Dr. Ricardo García Belenguer,
Dr. Ivan Gomez, Dr. Jose Cubero, Dr. Gerard
Marfí, Dr. Javier Fernández Portales, Dr. Jesus
Oneto, Dr. García Lithgout, Dr. José Pedro Braga





Viernes, 7 de octubre 2011

SESIONES CLÍNICO-PRÁCTICAS

Patrocinadas por: ABBOTT, ASTRAZENECA, B.BRAUN, BIOSENSORS / ZENTO, BIOTRONIK, BOSTON, CARDIVA, CORDIS- JOHNSON & JOHNSON, EDWARDS, FERRER, GRIFOLS-MOVACO, HEXACATH, IBERHOSPITEX, IZASA, LILLY - DAICHI SANKYO, MEDTRONIC, MERCE V, MICROFLUX, PALEX, PHILIPS, PRIM, ROVI, ST JUDE MEDICAL - AGA – AMPLAZTER, STENTYS, TERUMO, WORLD MEDICA

SALA COMENDADOR

Sesión Clínico-Práctica # 1 Lesiones en Bifurcación

Coordinador: Dr. Bruno García

Moderadores: Dr. Leitao Marquez, Dr. Manuel Pan, Dr. Thierry Lefevre, Dr. Bruno García

13.00-13.10h	Introducción al tema:	Dr. Alfonso Medina
--------------	-----------------------	--------------------

Ponentes:

13.10-13.25h	Caso 1	Dr. José Francisco Díaz
--------------	--------	-------------------------

13.25-13.40h	Caso 2	Dr. Alfredo Gómez
--------------	--------	-------------------

13.40-13.55h	Caso 3	Dra. Beatriz Vaquerizo
--------------	--------	------------------------

13.55-14.10h	Caso 4	Dr. Oscar Mendiz
--------------	--------	------------------

14.10-14.25h	Caso 5	Dr. Rui Campante Telles
--------------	--------	-------------------------

14.25-14.45h	Discusión	
--------------	-----------	--

14.45-14.50h	Mensaje final:	Dr. Thierry Lefevre
--------------	----------------	---------------------

SALA ESCUDO

Sesión Clínico-Práctica # 2 Lesiones con Trombo e IAM

Coordinador: Dr. Jose Antonio Baz

Moderadores: Dr. Antonio Serra , Dr. Lino Patricio, Dr. Raul Moreno,
Dr. Jose Antonio Baz

13.00-13.10h	Introducción al tema:	Dr. A. David Antoniucci
--------------	-----------------------	-------------------------

Ponentes:

13.10-13.25h	Caso 1	Dr. Tino Miranda
--------------	--------	------------------

13.25-13.40h	Caso 2	Dr. Giacomo Bocuzzi
--------------	--------	---------------------

13.40-13.55h	Caso 3	Dr. Helder Pereira
--------------	--------	--------------------

13.55-14.10h	Caso 4	Dr. Felipe Fernández-Vázquez
--------------	--------	------------------------------

14.10-14.25h	Caso 5	Dr. Vicente Mainar
--------------	--------	--------------------

14.25-14.45h	Discusión	
--------------	-----------	--

14.45-14.50h	Mensaje final:	Dr. Antonio Serra
--------------	----------------	-------------------

SALA DOBLÓN

Sesión Clínico-Práctica # 3 Intervencionismo Valvular

Coordinador: Dr. Mariano Larman

Moderadores: Dr. Augusto Pichard, Dr. Mariano Valdés, Dr. Eulogio García,
Dr. Mariano Larman

13.00-13.10h Introducción al tema: Dr. Augusto Pichard

Ponentes:

13.10-13.25h Caso 1 Dra. Rosana Hernández

13.25-13.40h Caso 2 Dr. Ramiro Trillo

13.40-13.55h Caso 3 Dr. Mariano Larman

13.55-14.10h Caso 4 Dr. Cesar Moris

14.10-14.25h Caso 5 Dr. José Suarez de Lezo

14.25-14.45h Discusión

14.45-14.50h Mensaje final: Dr. Eulogio García

SALA HIDALGO

Sesión Clínico-Práctica # 4 Lesiones en TCI

Coordinador: Dra. Fina Mauri

Moderadores: Dr. Hugo Londero, Dr. Imad Sheiban, Dra. Fina Mauri,
Dr. Sergio Najjar

13.00-13.10h Introducción al tema: Dr. Imad Sheiban

Ponentes:

13.10-13.25h Caso 1 Dr. Mauro de Benedictis

13.25-13.40h Caso 2 Dr. Agustin Albarrán

13.40-13.55h Caso 3 Dr. Javier Escaned

13.55-14.10h Caso 4 Dr. Manuel de Sousa Almeida

14.10-14.25h Caso 5 Dr. Carlos Alejandro Alvarez

14.25-14.45h Discusión

14.45-14.50h Mensaje final: Dr. Costantino Costantini



Viernes, 7 de octubre 2011

SALA JARDÍN

Sesión Clínico-Práctica # 5 Intervencionismo Estructural

Coordinador: Dr. Jose Ramón López Mínguez

Moderadores: Dr. Javier Goicolea, Dr. Vasco Gama, Dr. Juan Angel,
Dr. Jose Ramón López Mínguez

13.00-13.10h	Introducción al tema:	Dr. Andrés Iñiguez
	Ponentes:	
13.10-13.25h	Caso 1 (Leak)	Dr. Román Lezáun Burgui
13.25-13.40h	Caso 2 (Orejuela)	Dr. Andres Iñiguez
13.40-13.55h	Caso 3 (Stent en Pulmonar)	Dr. Roberto Blanco Mata
13.55-14.10h	Caso 4 (Coartación)	Dr. José Luis Zunzunegui
14.10-14.25h	Caso 5 (CIA compleja)	Dr. Germán Calle
14.25-14.45h	Discusión	
14.45-14.50h	Mensaje final:	Dr. Jose Ramón López Mínguez

SALA CASTILLA

Sesión Clínico-Práctica # 6 Implantación de valvulas aórticas por vía percutánea

Moderadores: M^a Luz Capote Toledo, Salvador Santos Vélez

	Circuito asistencial del paciente sometido a TAVI	María José Morales Vicente
	Técnica y vías de acceso de la implantación de válvula CoreValve	Juan Méndez Rubio
	Comparativa en la preparación de válvulas aórticas Edwards y CoreValve	Vanesa Alejandra García Mosquera
14.40-14.50h	Discusión	

AUDITORIO

Coordinadores: Dr. E. García, Dr. A. Serra, Dr. C. Macaya, Dr. A. Iñiguez
Chair: Dr. J. L. Delcán, Dr. C. Costantini, Dr. S. Najjar

15.00 –15.25h **Caso en vivo # 23**

Transmisión desde Hospital Clínico de Madrid. S3
Procedimiento

Operadores: Dr. A. Serra / Dra P. Jimenez
Moderadores: Dr. Moshen Mohandes,
Dr. Ricardo García Belenguer, Dra. Fina
Mauri, Dr. Javier Soriano, Dr. Jose Antonio
Baz, Dr. Costantino Costantini, Dr. Luís
Pinto dos Santos, Dr. Renato Fernandes

15.25 –15.50h **Caso en vivo # 24**

Transmisión desde Hospital Clínico de Madrid S4
Procedimiento (Multivaso)

Operadores: Dr. O. Mendiz / Dra. R. Hernandez
Moderadores: Dra. Mónica Massotti,
Dr. Rafael Melgares, Dr. Raul Moreno,
Dr. Eduardo García, Dr. Adrian Beloscar,
Dr. Ivan Gomez, Dr. Manuel Valdes,
Dr. Pedro Pinto Cardoso, Dr. Jorge Guardado

15.50-16.55h **PREMIOS TEAM**

15.50-15.55h **Premio TEAM al mejor "e-Poster"** **en Cardiología Intervencionista**

Exposición Ganadores Premios TEAM 2010
de Investigación en Cardiología Intervencionista

15.55-16.05h Exposición Proyecto Médico Final TEAM 2010
Utilidad del Score de Calcio por TC multicorte en
la indicación de aterectomía rotacional en pacientes
con lesiones coronarias calcificadas.

Ponente: Dr. Guillermo Galeote García

16.05-16.15h Exposición Proyecto Enfermería Final TEAM 2010
Compresión arteria radial guiado por P.A.
frente al método convencional

Ponente: Sr. Juan Lombardo Martínez

16.15-16.40h **Caso en vivo # 25**

Transmisión desde Hospital Clínico de Madrid S1
Procedimiento (Bifurcación)

Operadores: Dra. R. Hernández /
Dra. C. Bañuelos
Moderadores: Dr. Ramón López Palop,
Dr. Faustino Miranda, Dr. Zuheir Kabbani,
Dr. Pedro Martínez, Dr. Angel Sánchez
Recalde, Dr. Ignacio Santos, Dr. Hugo
Londero, Dra. Elena Sanchez

16.40-17.15h **Caso en vivo # 26**

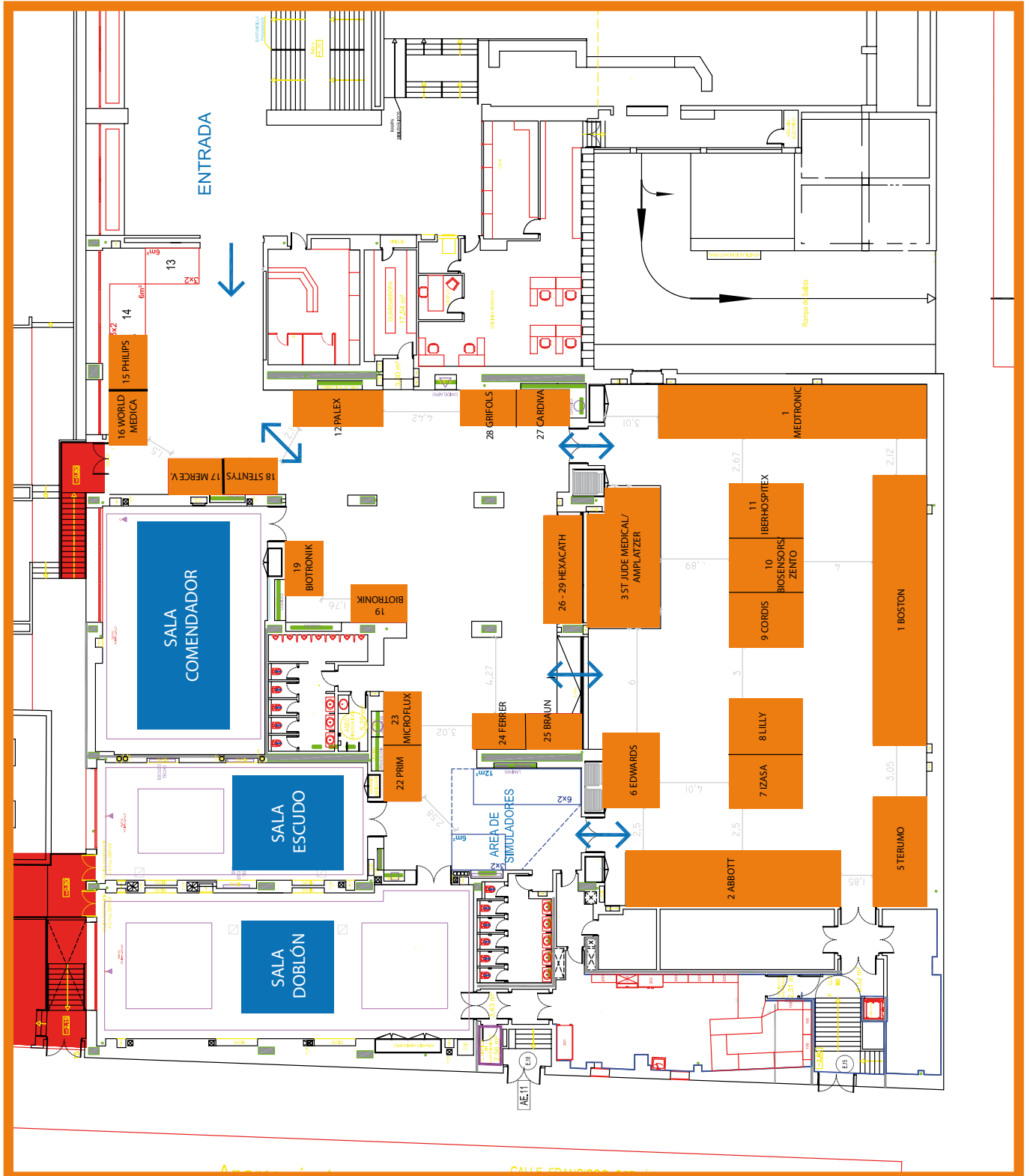
Transmisión desde Hospital Clínico de Madrid S3
Procedimiento (Tronco)

Operadores: Dr. H. Londero / Dra. R. Hernandez
Moderadores: Dr. Felipe Navarro, Dr. Juan
Luis Gutiérrez Chico, Dr. Javier Andreu,
Dr. Francisco Bosa, Dr. Carlos García
Lithgout, Dr. Lorenzo Llerena, Dr. Carlos
Alejandro Alvarez, Dr. Víctor Azevedo Matos

17.15h **Clausura Curso**



Plano



PATROCINADORES

Platino



Medtronic

Oro





Plata



Otros Patrocinadores









IX INTERNATIONAL LIVE COURSE OF ENDOVASCULAR & MYOCARDIAL THERAPY

Madrid, 5, 6 and 7 of october 2011

AUDITORIO - Hotel Meliá Castilla

www.teamgrupo.es



Directors of course:

Dr. Eulogio García
(Executive director)

Dr. Andrés Iñiguez

Dr. Carlos Macaya

Dr. Antonio Serra

Directors:



Dr. Eulogio García



Dr. Andrés Iñiguez



Dr. Carlos Macaya



Dr. Antonio Serra



Co-Directors:



Dr. Javier Goicolea



Dra. Rosana Hernández



Dra. Fina Mauri



Dr. Rafael Melgares



Dr. Raúl Moreno



Dr. César Moris



Dr. José Luis Pomar



Dr. Gonzalo Pradas



Dr. Enrique Rodríguez



Dr. Manel Sabaté



Dr. Javier Soriano



Dr. Mariano Valdés





Dear friends:

Welcome to the 9th edition of the TEAM live course. The new Board of Directors wishes to express their gratitude for your presence and continuous support to this Course, which was born as a forum for discussion and clarification of concepts in the exciting World of Endovascular and Myocardial Therapy. Technical advances and new therapeutic strategies have been the principal and differential characteristics in Endovascular Therapy in the last years. However, we should realize that these rapidly evolving technologies and strategies could not prevail over the main purpose of medical advances: to improve the welfare of patients applying the most adequate treatments and prevention measures.

The TEAM Course is designed to meet the needs of all medical professionals with interests in cardiovascular diseases.

Like in previous editions the TEAM 2011 will focus on very hot topics: Percutaneous treatment of valvular diseases with transcatheter implantation of aortic bioprosthesis, percutaneous management of complex coronary patients, (left main disease, multivessel disease, bifurcations, chronic total occlusions), harmonization of pharmacologic and mechanical reperfusion in patients with acute myocardial infarction and percutaneous obliteration of the left atrial appendix in patients with atrial fibrillation. Clinical results of latest scientific studies about drug eluting stents and future perspectives will also be dealt in depth. A live case of Transcatheter Renal Denervation will be transmitted for the first time in our country.

We are very grateful to our international and national guest faculty for their effort to transmit their personal experience and knowledge. We specially thank the industry for their sponsorship to our activities.

In the current edition of the TEAM course the Hospital Clínico San Carlos in Madrid transmit at least 25 live cases.

Welcome again to the TEAM 2011. Enjoy it!

Dr. Eulogio García

Dr. Andrés Iñiguez

Dr. Carlos Macaya

Dr. Antonio Serra



IX INTERNATIONAL LIVE COURSE OF ENDOVASCULAR & MYOCARDIAL THERAPY. Madrid 2011

Organized by:

Servicio de Cardiología. Hospital Clínico San Carlos

Área de Cardiología. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo

Sección de Cardiología Intervencionista. Hospital del Mar, Hospital de Sant Pau de Barcelona

In collaboration with:

Sección de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de la SEC

Asociación Española de Enfermería en Cardiología

Live Cases transmission from:

Hospital Clínico San Carlos – Madrid (España)

Acknowledges for Cooperation in Course Organization: Doctors, Nurses and Technician

HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS: FACULTATIVOS: DR CARLOS MACAYA MIGUEL (Jefe Servicio Cardiología) **SECCIÓN DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA** DRA ROSAANA HERNANDEZ ANTOLIN (Jefa Unidad Hemodinámica) DRA CAMINO BAÑUELOS DE LUCAS (FEA) DR JAVIER ESCANED BARBOSA (FEA) DR FERNANDO ALFONSO MANTEROLA (FEA) DRA PILAR JIMENEZ QUEVEDO (FEA) DR ANTONIO FERNANDEZ ORTIZ (Jefe Unidad Coronaria) DRA NIEVES GONZALO LOPEZ (FEA) DR BORJA RUIZ MATEOS (FEA) DR BORJA IBAÑEZ (FEA) DR LUIS AZCONA VARELA (Médico Asociado Servicio Cardiología) DRA M^o JOSE PEREZ VIZCAYNO (Médico Asociado Servicio Cardiología) **UNIDAD DE IMAGEN CARDIOVASCULAR:** DR JOSE ZAMORANO GOMEZ (Director ICV y Jefe Unidad de Imagen Cardiovascular) DR IVAN NUÑEZ GIL, DR PEDRO MARCOS ALBERCA, DRA COVADONGA FERNANDEZ-GOLFIN, DR JOSE LUIS RODRIGO LOPEZ, DR CARLOS ALMERIA VALERA, DRA ADA AUBELE DETONI **CIRUGÍA CARDÍACA** DR ENRIQUE RODRIGUEZ HERNANDEZ (Jefe ICV), DR JACOBO ALBERTO SILVA GUIASOLA (FEA) DR JOSE LUIS CASTAÑON CRISTOBAL (Jefe Sección) DR LUIS FERNANDO O'CONNOR VALLEJO (Jefe Sección) DR MAHMOUD ALI MOHAMAD (FEA) DR FRANCISCO JAVIER COBIELLA CARNICER (FEA) DR LUIS CARLOS MAROTO CASTELLANOS (FEA) DR FERNANDO JOSÉ REGUILLO LACRUZ (FEA), DR MANUEL CARNERO (FEA) **DUE:** M^o LUZ CAPOTE TOLEDO (SUPERVISORA) BELEN REINA MARTIN, FERNANDA ARMENGOL OYARBIDE, LEONOR RODRIGUEZ NUÑEZ, M^o JOSE RUBIO REGALADO, PALOMA VERDASCO BRAVO, LUISA LOZANO GALLEGO, TERESA ACHUTEGUI CEREZO, M^o JOSE MORALES VICENTE, MONTSERRAT GARCIA GARCIA, VERA RODRIGUEZ GARCIA, ITZIAR LOPEZ ZARRABEITIA, ANA MARIA LOPEZ SOTO, MONICA COLLADO MARTIN, MARIA JESUS COLINO LAMPARERO, JUAN MANUEL BERZOSA GRANDE, TANIA PALOMAR JIMENEZ, **AUXILIARES ENFERMERIA:** CRISTINA HERMOSA ALBALATE, BEATRIZ LOPEZ BOSQUE, CLOTILDE ROJO TRUJILLO, ROSA MARIA SIERRA ALONSO, LUCIA CASTRO BOIX, ELENA HERRERO PARAMIO, ANA MORALES GIL, SOLEDAD GARCIA-ROJAS ORTEGA, **MEDICOS BECARIOS:** VICTOR AMADOR AVENDAÑO, DR JERONIMO HEREDIA MANTRANA (ARGENTINA), DR GUSTAVO DEL ANGEL (MEXICO) DR JAIME DUTARY TORRES (PANAMA), DRA TAMARA GORGADZE (GEORGIA) DR FRANCISCO ZURITA (ESPAÑA), DR REDDY GUERRA CASAÑAS (CUBA) DR CRISTIAN NOLTE (PERU), DR JULIO RODRIGUEZ GOMEZ (MEXICO) DR JORGE SANDOVAL BERROCAL (CHILE), DR FEDERICO FERNANDEZ VIÑAS (ARGENTINA) DR CARLOS RODAS CACERES (MEXICO), DR ENRICO MACIAS GARRIDO (MEXICO) DR MAURO ECHEVARRIA PINTO (MEXICO), DR BLADIMIRO FALCON PEREZ (VENEZUELA) DRA CECILIA CUEVAS (PERU), DRA PATRICIA MARTIN HERNANDEZ (MEXICO) DR MIGUEL MEDINA VEGA (MEXICO) **ADMINISTRATIVOS:** ANDREA MAYO BRAVO (Secretaria DR C Macaya) CONCEPCION CASTELLANOS MACIA, M^o DEL MAR GUTIERREZ PEREZ, AMPARO GONZALEZ GARCIA, CARMEN ROSA GALLARDO ISCAR, EVA MARTIN NIETO.

COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE VIGO. HOSPITAL DO MEIXOEIRO: SECCIÓN DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA: DR. ANDRÉS IÑIGUEZ; DR. JOSÉ ANTONIO BAZ, DR. GUILLERMO BASTOS, DR. IVÁN GÓMEZ, DR. JUAN LUIS GUTIÉRREZ CHICO, DR. ANTONIO DE MIGUEL, DR. ALBERTO ORTIZ **CARDIOLOGÍA CLÍNICA:** DR. FRANCISCO CALVO, DR. JAVIER ÁLVAREZ NOVOA, DRA. MARISOL BRAVO, DR. OSCAR DÍAZ, DR. JOSÉ LUIS ESCRIBANO, DRA. CARINA GONZALEZ, DR. ENRIQUE MARTÍN, DR. EMILIO PAREDES, DRA. VICTORIA PLATERO, DR. PABLO PAZOS, DR. CARLOS PEÑA, DR. NESTOR HUGO TORREALDAY, DR. JOSE PENAS, DRA. BELEN LAGE, DRA RAQUEL BILBAO, DR. HIXINIO BEIRAS CAL, DR. FABRICIANO FERNANDEZ DE LA CIGÜÑA, DR. FERNANDO SOTO. **ELECTROFISIOLOGÍA:** DR. XULIO BEIRAS, DR. ENRIQUE GARCÍA, DRA. MÓNICA PARDO. **CIRUGÍA CARDÍACA** DR. GONZALO PRADAS, DR. DARIÓ DURÁN, DR. JUANJO LEGARRA. **PERSONAL DE ENFERMERÍA (CARDIOLOGÍA INTERVENCIONISTA)** VIRGINIA ARGIBAY, BEATRIZ GARCÍA, VANESA GARCÍA, PILAR GUILLÉN, CRISTINA HERRERA, INÉS LAGO, MANUELA MARTÍNEZ, MIGUEL MARTÍNEZ, PURIFICACIÓN MOGOLLÓN, EVA SÁNCHEZ. **PERSONAL AUXILIAR:** MARÍA JOSÉ ALONSO, MARÍA TERESA SOAGE, ELISA FIOR, MIGUEL TIZÓN, FERNANDO QUEREIZAETA, **PERSONAL ADMINISTRATIVO** BLANCA SARDÓN, LOURDES ABRIL.

HOSPITAL DEL MAR: FACULTATIVOS. DR. JORDI BRUGUERA. (Jefe de Servicio) M. Navarro. E. Menéndez (Secretaria). **SECCIÓN DE CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA:** Jefe de Sección. DR. F. MIRANDA. Médicos Adjuntos: DRA. H. TIZÓN. DRA. N. SALVATELLA. Médico Becario: DR. A. FANTUZZI. **D.U.E.:** R. BALAGUER (Jefa de Área). E. MAULL (Supervisora), P. GONZÁLEZ, P. GARCIMARTIN, Y. BARTOLOMÉ, M.J. PUEYO, S. ENCINAS, D. SÁNCHEZ, M. SIMÓ, I. TRIBÓ, M.A. GUIJO. **D.U.E. INVESTIGACIÓN:** P. CABERO, C. SOLER. **UNIDAD CORONARIA:** DR. L. RECASENS, DR. C. GARCÍA, DRA. O. MEROÑO, DRA. N. RIBAS. **INSUFICIENCIA CARDÍACA:** Jefe de Sección: DR. J. COMÍN. Médicos Adjuntos: DRA. S. RUIZ, DR. M. RIZZO, DRA. C. ENJUANES. **LABORATORIO DE ECOCARDIOGRAFÍA:** Jefes de Sección: DR. L. MOLINA, DRA. M. CLADELLAS. Médicos Adjuntos: DR. M. GÓMEZ, DRA. M. BLE. **UNIDAD DE ELECTROFISIOLOGÍA Y MARCAPASOS:** Jefe de Sección: DR. J. MARTÍ. Médicos Adjuntos: DR. V. BAZÁN, DR. E. VALLÉS, DRA. B. BENITO. **UNIDAD DE CARDIOLOGÍA CLÍNICA:** Jefe Clínico: DR. R. SERRAT. Médico Adjunto: DR. A. SAINZ. Médico Colaborador del Servicio de Cardiología: DR. J.A. MORALES. Médicos Residentes: DRA. N. FARRÉ, DRA. A. ASCOETA, DR. M. CAINZOS, DR. A. FERNANDEZ, DR. D. BUENO, DR. B.A. PÉREZ.

HOSPITAL SANTA CREU I SANT PAU: DR. JOAN CINCA CUSCULLOLA (Director del Servicio). LAURA GOMEZ GLORIA PÍJARQUE, ANA RODRIGO (Secretaria) **SECCION CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA.** Director de Sección: DR. ANTONIO SERRA. Médicos Adjuntos: DR DABIT ARZAMENDI, DRA NURIA BATALLA, DR JUAN GARCÍA-PICART, DR MARCELO JIMÉNEZ, DR VICENS MARTÍ, DRA BEATRIZ VAQUERIZO. Médico Becario: DRA. D. BOSCARRELLI, DR. A. FANTUZZI, DR. X. OLIVA. **D.U.E.:** NURIA GUARDIA. (Jefa de Área). GLORIA CASAJÚS (Supervisora). M^o JOSÉ ARIÉS, GEMMA BERGA, MAGDA COLOMERA, FINA COSTA, JAVIER DELGADO, ROSA FABRA, MARIA LACUEVA, ANGELES MAÑAS, SONIA MENA, PURI MURILLO, ELENA PAZ, MONTSE ROS, JORDI CANALS (Auxiliar). **RAE:** DRA. LLUISA ABADAL BERINI, DRA CARMÉ AMOROS GALIT, DR. FERRAN PONS SOLÉ, DR. JOSÉ LUIS SOBREPERA BUSTAMANTE, DR. MANUEL SOLÉ MORO. **ELECTROFISIOLOGÍA:** DRA. CONCEPCIÓN ALONSO MARTÍN, DR. JOSÉ GUERRA RAMOS, DR. XAVIER VIÑOLAS PRAT, DR. ENRIQUE RODRÍGUEZ FONT, **CARDIOLOGÍA CLÍNICA:** DR. ANTONIO J. BARROS MEMBRILLA, DR. VICENS BROSSA LOIDI, DR. XAVIER BORRÁS PÉREZ, DR. XAVIER GARCÍA -MOLL MARIMÓN; DRA. LAURA LÓPEZ LÓPEZ, DR. PELAYO TORNER MONTOYA, DRA. SONIA MIRABET PÉREZ. **IMAGENCARDIACA:** DR. FRANCESC CARRERAS COSTA, DR. RUBEN LETA PETRACCA, DR. GUILLEM PONS LLADÓ, DRA. SANDRA PUJADAS OLANO, DR. PEDRO LI. **UNIDAD INSUFICIENCIA CARDÍACA:** DRA. MARIANA NOGUERO BLUM, DRA. EULÀLIA ROIG MINGUELL. **UNIDAD CORONARIA:** DR. ALESSANDRO SIONIS, DRA. MONTSERRAT VILA PERALES. **ERGOMETRIA:** DR. J RICARD SERRA GRIMA, DR. ALBERTO DURANT. **CARDIOPATIES CONGÉNITES:** DRA. M^o TERESA SUBIRANA DOMÉNECH.

GENERAL INFORMATION

VENUE

Scientific sessions will take place in the Auditorium to the Hotel Meliá Castilla. Madrid

REGISTRATION FEES

Doctors.....648 Euros

Nursery-Technicians.....540 Euros

Residents-Fellows.....432 Euros

8% Vat included

Registration fee includes: General administrative costs, participation in the Course, workshops and lunches, syllabus, CD-ROM, interactive procedures and handbag

LANGUAGE

The official language of the Course is Spanish with simultaneous translation to English

IDENTIFICATIONS

The organization of the Course will provide a personal badge with the rest of the documents. All the participants are requested to wear their badges at all times

RECEPTION OF SCIENTIFIC PRESENTATIONS

Only presentations in electronic format will be accepted. The scientific presentations should be tested in the speaker room and given to the technician to be included in the TEAM net at least 2 hour prior to the scientific session

ACCREDITATION OF ATTENDANCE

All participants will receive an accreditation of attendance

TECHNICAL SECRETARIAT

Grupo Pacífico

Maria Cubi, 4 - 08006 Barcelona

T. (34) 93 238 87 77 - F. (34) 93 238 74 88

e-mail: team2011@pacifico-meetings.com

WITH THE ACCREDITATION OF:

SEC (Spanish Society of Cardiology)

EBAC (European Board of Accreditation in Cardiology)



WITH THE COLLABORATION OF:

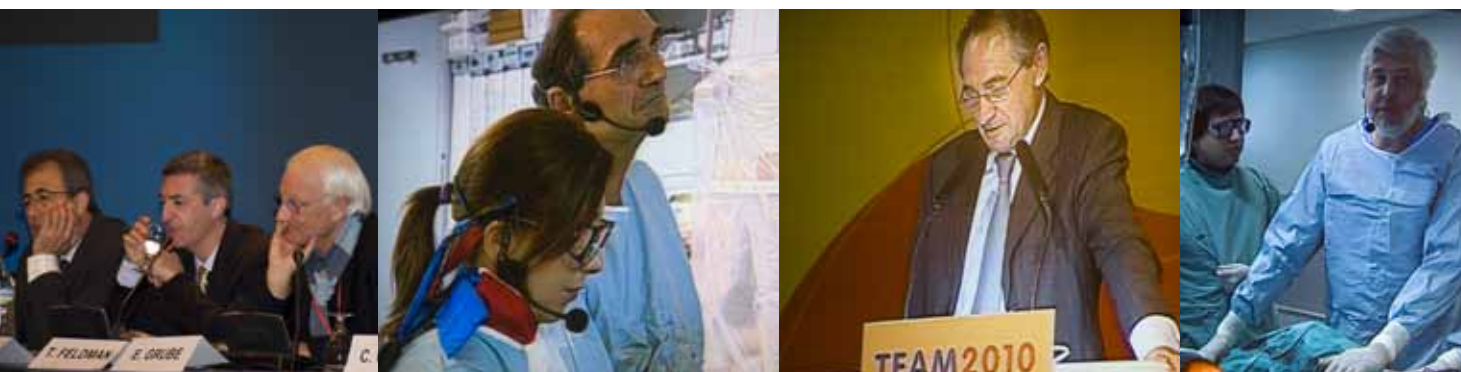
Working Group on Coronary Circulation of ESC

Spanish Association of Nursing in Cardiology



INTERNATIONAL GUEST FACULTIES

PEDRO FARTO ABREU	Sintra PT	MANUEL GONÇALVES	Coimbra PT
MANUELA ADAO	Portimao PT	EBEHARD GRUBE	Seigburg DE
CARLOS ALEJANDRO ALVAREZ	Bahía Blanca AR	JORGE GUARDADO	Almada PT
VÍCTOR AZEVEDO	Coimbra PT	THIERRY LEFEVRE	Massy FR
ANTONIO BARTORELLI	Milan IT	LORENZO LLERENA	La Habana CU
GIACOMO BOCUZZI	Turín IT	HUGO LONDERO	Córdoba AR
JOSE PEDRO BRAGA	Gaia PT	DOMINGOS MAGALHAES	Porto PT
MAURICE BUCHBINDER	San Diego US	LEITAO MARQUES	Coimbra PT
ACHIM BUETTNER	Bad Krozingen DE	ROXANA MEHRAN	New York US
RUI CAMPANTE	Braga PT	OSCAR MÉNDIZ	Buenos Aires AR
PEDRO PINTO CARDOSO	Lisboa PT	HENRIQUE MESQUITA	Lisboa PT
HENRIQUE CARVALHO	Porto PT	MARIE CLAUDE MORICE	Massy FR
EWALD CHRISTIANSEN	Mainz DE	SERGIO NAJAR	Guadalajara MX
MARCO COSTA	Coimbra PT	IGOR PALACIOS	Massachusetts US
JOAO COSTA	Braga PT	LINO PATRICIO	Lisboa PT
COSTANTINO COSTANTINI	Curitiba BR	FRANCISCO PEREIRA	Lisboa PT
ALAIN CRIBIER	Rouen FR	HELDER PEREIRA	Carnaxide PT
PEDRO CANAS DA SILVA	Lisboa PT	AUGUSTO PICHARD	Washington US
JOAO BRUM DA SILVEIRA	Lisboa PT	PATRICK SERRUYS	Rotherdam NE
PEDRO DE ARAÚJO	Carcavelos PT	IMAD SHEIBAN	Torino IT
MAURO DE BENEDICTIS	Torino IT	HORST SIEVERT	Frankfurt DE
MANUEL DE SOUSA ALMEIDA	Lisboa PT	JOAO CARLOS SILVA	Barcarena PT
LUIS PINTO DOS SANTOS	Lisboa PT	PETER C. SMITS	MaastadZiekenhuis NE
TED FELDMAN	Evaston US	RUI TELLES	Lisboa PT
RENATO FERNANDES	Evora PT	MANUEL VALDÉS	La Habana CU
QUERUBIM FERREIRA	Braga PT	STEFAN VERHEYE	Antwerp BE
OLAF FRANZEN	Copenhagen DK	PETR WIDIMSKY	Praga CZE
EFRAIN GAXIOLA	Guadalajara MX	CY WILCOX	California US
VASCO GAMA	Gaia PT	J. VAN DER GEYDEN	Nieuwegein NE
CARLOS GARCÍA LITHGOUT	Santo Domingo DOM	ANTTI YITALO	Pori FI





NATIONAL GUEST FACULTIES

AGUSTÍN ALBARRÁN
FERNANDO ALFONSO
CARLOS ALMERÍA
JUAN ALONSO BRIALES
JAVIER ANDREU
JUAN ANGEL FERRER
RAMON ARCAS
CAMINO BAÑUELOS
JOAN BASAGANYAS
JOSE ANTONIO BAZ
ADRIAN BELOSCAR
ALBERTO BERENGUER
ROBERTO BLANCO
PASCUAL BORDES
FRANCISCO BOSA
JAVIER CABO
JOSÉ CALABUIG
GERMÁN CALLE
RAMÓN CALVIÑO
ISABEL CALVO
ANGEL CEQUIER
BELEN CID
IGNACIO CRUZ
JOSÉ MARIA CUBERO
JOSE MARIA DE LA TORRE
JUAN LUIS DELCÁN
JOSE ANTONIO DIARTE
JOSÉ FRANCISCO DÍAZ
LUIS DIAZ DE LA LLERA
JUAN MANUEL DURÁN
JAIME DUTARY
JAVIER ESCANED
ENRIQUE ESPLUGAS
VICENTE FERNÁNDEZ
ANTONIO FERNÁNDEZ ORTIZ
JAVIER FERNÁNDEZ PORTALES
FELIPE FERNÁNDEZ - VAZQUEZ

GUILLERMO GALEOTE
BRUNO GARCIA
EDUARDO GARCÍA
KOLDO GARCÍA
RICARDO GARCÍA BELENGUER
RAFAEL GARCÍA PEÑA
ARTURO GARCÍA TOUCHARD
FEDERICO GIMENO
IVAN GOMEZ
ALFREDO GOMEZ JAUME
EVA GONZALEZ
NIEVES GONZALO
MAGDA HERAS
ENRIQUE HERNANDEZ
LUIS INSA
LUIS IÑIGO
PILAR JIMÉNEZ
FRANCISCO JIMÉNEZ
JESÚS JIMÉNEZ
ZUHEIR KABBANI
MARIANO LARMAN
EDUARD LARROUSE
ROSA LÁZARO
ROMÁN LEZÁUN
JOSE RAMÓN LÓPEZ MINGUEZ
RAMÓN LÓPEZ PALOP
IÑIGO LOZANO
VICENTE MAINAR
FRANCISCO MARÍN
GERARD MARTÍ
PEDRO MARTÍNEZ
ANTONIO MARTÍNEZ
MÓNICA MASSOTTI
ALFONSO MEDINA
ANTONIO MERCHAN
ÁLVARO MERINO
FAUSTINO MIRANDA

MOHSEN MOHANDES
FRANCISCO MOLANO
JOSÉ MOREU
FELIPE NAVARRO
JESÚS ONETO
JUAN FRANCISCO OTEO
VICENTE PALACIOS
MANUEL PAN
HORACIO PEREZ
ARMANDO PEREZ DE PRADO
JAIME PEY
FRANCISCO PICÓ
EDUARDO PINAR
GONZALO PRADAS
MARTI PUIGFEL
IGNACIO RADA
ADOLFO RINCÓN
ISABEL RIVERA
ORIOL RODRÍGUEZ
JUAN MIGUEL RUIZ NODAR
JOSÉ RAMÓN RUMOROSO
ELENA SÁNCHEZ
ANGEL SÁNCHEZ RECALDE
ANGEL SANCHEZ GONZALEZ
JUAN SANCHIS
IGNACIO SANTOS
RICARDO SANTOS
PETRA SANZ
JOSÉ SUAREZ DE LEZO
ALFONSO TORRES
RAMIRO TRILLO
BEATRIZ VAQUERIZO
NICOLÁS VÁZQUEZ
JAVIER ZUECO
JOSÉ LUIS ZUNZUNEGUI

NURSING AND TECHNIANS SPEAKERS AND MODERATORS

VIRGINIA ARGIBAY (Coordinadora)
MARIA LUZ CAPOTE (Coordinadora)
GLORIA CASAJÚS (Coordinadora)
ELENA MAULL (Coordinadora)
ESTHER BAJO
ALEXANDRE BALLESTER
YOLANDA BARTOLOMÉ
LAURA BENEYTO

SIRO BUENDIA
MANUEL CONTRERAS
CARLOS CRESPO
SUSANA DE LA TORRE
ROSA M FABRA
VANESA ALEJANDRA GARCÍA
JUAN LOMBARDO
ANTONIA LÓPEZ

LUISA LOZANO
JUAN MÉNDEZ
MIREIA NIEBLA BELLIDO
MARÍA JOSE MORALES
CARMEN REGLA
BLANCA RODRÍGUEZ
VERA RODRÍGUEZ
SALVADOR SANTOS

GENERAL CONTENT OF THE COURSE

1) Symposia

They aim to offer an up to day theoretical content in large clinical and endovascular areas. Each symposium will run for 1 hour and 45 minutes for a total number of 6 symposia distributed in 2 time brackets.

2) Lectures & Debates

They will be given by key opinion leaders who will offer a new update derived from a large experience and a deep personal reflection of the lecturer.

3) Case Review and Workshops

They have a practical content. Taped cases will be presented in an electronic format (CD) and discussed by the speakers and moderators. The audience is specially invited to ask questions and comments about the different aspects of diagnosis, interpretation, strategy, complications and clinical follow up.

4) Clinical Sessions

They have content mainly clinical. New diagnostic and /or therapeutic strategies will be presented and discussed.

5) Live cases

They will be performed, transmitted and discussed in parallel with the rest of scientific activities. They will be the mirror of different schools of interventional cardiology. The audience will have the opportunity to appreciate the most adequate strategy along with the use of the most up to date technology.

6) Sponsored Symposia

They have a theoretical content of showing the state of the art of single topics dealing with endovascular and myocardial therapy.

7) Evidence Based Medicine

Presentation of the 3 best clinical cases in the following format: scientific evidence related, clinical discussion of the case, relation of the theoretical scientific evidence and their implementation in the case, treatment applied and final comments.

8) Hands On Sessions

Practical sessions focused to obtain a training on the 3 most relevant topics of actual interventional cardiology: 1) anatomical and functional assessment of coronary atherosclerosis (IVUS, OCT and FFR), 2) Valvular percutaneous procedures (TAVI, Pulmonary interventions), and 3) Structural Endovascular Interventions (Atrial and ventricular septal defects closure, PFO and Patent Ductus closure, left atrial appendage occlusion).



PRACTICAL SKILLS WITH PHANTOMS IN INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

iNEW!

Place: Commercial exhibition

Session Duration: 50 minutes.

Day: 6th October 2011.

Time: From 9:00h to 13:00h. and from 16:00h to 19:00h

Options: Rotational Atherectomy, Left Atrial Appendage Closure, TAVI, Coronary Interventions. Each speaker will have 5 minutes for the presentation.



Medtronic



E-POSTER SESSION

iNEW!

Presentation of The best 10 e-Posters

Coordinators: Dra. F. Mauri, Dr. R. Melgares, Dr. J. Goicolea

All e-posters will be displayed from day 5 in the evening to day 7th continuously.

The best 10 e-Posters will be presented by the first author on day 7th October 2011.

Time: From 15:30 to 17:00 h.

Room: Commercial exhibition

Each speaker will have 5 minutes for the presentation.



NURSING PRACTICAL HANDS-ON



Intracoronary Ultrasound

Coordinators: Susana de la Torre Martín, Antonia López Navarro

Day: Jueves 6 de Octubre de 2011

Hora: De 9:00 a 12:00 h

Room: Exposición comercial

GRIFOLS

Intracoronary Ultrasound

Coordinators: Srta. Vera Rodríguez García-Abad

Day: Jueves 6 de Octubre de 2011

Time: De 18:30 a 20:00 h

Room: Salón Escudo

17.00-19.00

Prepared, Ready, Already

• Prepared

Carmen Regla

Why lesion-vessel preparation?. Benefits of pre and post-dilation (10')

Carmen Regla

Types of balloons. Proper terminology (10')

Manuel Contreras

Mechanisms of action with rotational atherectomy and related components. (15')

• Ready

Vera Rodríguez García- Abad

Theoretical bases and background for intracoronary IVUS images (15')

Vera Rodríguez García- Abad

Findings with intracoronary IVUS (10')

Vera Rodríguez García- Abad

Measurements with iLab. Hands-on with iLab. (20')

Laura Beneyto Armengot

IVUS vs. FFR (15')

• Already

Esther Bajo Arambarri

Yolanda Bartolomé Fernández.

From Theory to Practice. Clinical Case (10')

**Boston
Scientific**

ERGONOMY. How should we care our back?

Moderator: Elena Maull Lafuente

Speakers: Yolanda Bartolomé Fernández, Alexandre Ballester Forns

Day: Viernes 7 de Octubre de 2011

Time: De 9:00 a 10:15 h

Room: Castilla



Wednesday, 5th october 2011

AUDITORIUM

16.00-16.50h **LIVE CASE # 1** Transmission from H. Clínico San Carlos (Madrid) S4

TAVI "VALVE IN AN AORTIC BIOPROSTHETIC VALVE"

Operators: Dr. E. García / Dra. R. Hernandez

16.00-16.05h

Case Presentation & Strategy

16.05-16.15h

Arguments in favor: Dr. A. Cribier

16.15-16.25h

Arguments against: Dr. J.L. Pomar

16.25-16.45h

Procedure

Moderators: Dr. Jose Antonio Baz, Dr. Jose Maria de la Torre, Dr. Juan Alonso Briaes ,Dr. Cesar Morís, Dr. Mariano Larman, Dr. Ramiro Trillo, Dr. Constantino Constantini, Dr. Rui Lopes, Dr. Vasco Gama, Dr. Manuel Pan

16.45-16.50h

Take Home message: Dr. A. Iñiguez

16.50-17.40h **LIVE CASE # 2** Transmission from H. Clínico San Carlos (Madrid) S1

PCI IN UPLM DISEASE

Operators: Dr. E. García / Dra. R. Hernandez

16.50-16.55h

Case Presentation & Strategy

16.55-17.05h

Arguments in favor: Dr. J. Suárez de Lezo

17.05-17.15h

Arguments against: Dr. E. Rodríguez

17.15-17.35h

Procedure

Moderators: Dr. Fernando Alfonso, Dr. Pascual Bordes, Dr. Angel Cequier, Dr. Felipe Fernández-Vázquez, Dr. Bruno García, Dr. Manuel Pan, Dr. Hugo Londero, Dr. Leítao Marquez

17.35-17.40h

Take Home message: Dr. C. Macaya

17.40-18.30h **LIVE CASE # 3** Transmission from H. Clínico San Carlos (Madrid) S3

Operators: Dr. O. Franzen / Dr. E. García

17.40-17.45h

Case Presentation & Strategy

17.45-17.55h

Arguments in favor: Dr. T. Feldman

17.55-18.05h

Arguments against: Dr. G. Pradas

18.05-18.25h

Procedure

Moderators: Dr. Mariano Valdes, Dr. Roman Lezaun, Dr. Vicente Mainar, Dr. Alfonso Medina, Dr. Horacio Pérez, Dr. Javier Zueco, Dr. Sergio Najjar, Dr. Vasco Gama

18.25-18.30h

Take Home message: Dr. M. Buchbinder

FOCUSED SYMPOSIA

ROOM DOBLÓN

Simposia N° 1

Drug Eluting Stents. From Consolidation to Innovation

Moderators: Dr. Eberhard Grube, Dra Marie Claude Morice, Dr. Eulogio García

19.00-19.15h	Dr. Eulogio García	Biostable polymers and new platforms have demonstrated efficacy and safety
19.15-19.30h	Dra. Marie Claude Morice	Bio-resorbible polymers confirm excellent long-term results in complex lesions
19.30-19.45h	Dr. Eberhard Grube	The immediate future of Drug Eluting Stents is a DES without polymer
19.45-20.00h	Dr. Patrick Serruys	The real future is the Bio-resorbible platform
20.00- 20.15h	Dr. Antonio Serra	Drug Eluting Balloons. Limitations and Possibilities
20.15-20.30h	Dr. Andrés Iñiguez	Evolving Concepts and Technology of Endothelial Progenitors Circulating Cells (EPC) capture in interventional cardiology
20.30-20.45h	Dr. Peter C. Smits	NOBORI DES: The power of Evidence
20.45-20.55 h	Discussion	
20.55-21.00h	Take Home Message: Dr. Patrick Serruys	

ROOM ESCUDO

Simposia N° 2

New insights and guidance on antiplatelets and anticoagulants in ACS and PCI

Moderators: Dr. Carlos Macaya, Dr. Mario Valdés, Dr. Antonio Fernandez-Ortiz

19.00-19.10h	Dr. Armando Pérez de Prado	Advantages for prasugrel
19.10-19.20h	Dra. Magda Heras Fortuny	Advantages for ticagrelor
19.20-19.30h	Dr. Angel Cequier Villat	Advantages for bivalirudin
19.30-19.40h	Dr. Francisco Marín Ortuño	New oral anticoagulants in ACS
19.40- 19.50h	Dra. Roxana Mehran	Assessment of bleeding risk
19.50-20.25h	Discussion	
20.25-20.30h	Take Home Message: Dr. Carlos Macaya	

Wednesday, 5th october 2011

ROOM COMENDADOR

Simposia N° 3 **Advances in Endovascular Interventions & Nursing care and Technicians in Interventional Cardiology**
Moderators: Srta. Gloria Casajús Pérez, Srta. Virginia Argibay Pytlik, Sr. Carlos Crespo Blázquez

19.00-19.15h	Percutaneous Closure of Left Atrial Appendage Siro Buendía Martínez
19.15-19.30h	Cardiac Arrest. Hypothermia Protocol Usefulness Rosa M ^a Fabra Bel
19.30-19.45h	Mitraclip device. New option for mitral regurgitation Luisa Lozano Gallego
19.45-20.00h	Nursing out-patient care in interventional cardiology. Actual experience and follow-up results Mireia Niebla Bellido
20.00-20.15h	Advantages of Coherence Optical Tomography for Diagnosis and Interventional Endovascular Coronary Procedures Blanca Rodríguez Martínez de Sala
20.15-20.30h	Discussion



AUDITORIUM

Coordinators: Dr. E. García, Dr. A. Iñiguez, Dr. C. Macaya, Dr. A. Serra
Chair: Dr. M. Buchbinder, Dr. E. Grube, Dr. P. Serruys

8.00-8.10h	TEAM 2011 Course Presentation	Dr. E. García
8.10-8.40h	Live Case # 4 Transmission from H. Clínico San Carlos (Madrid) S3 Procedure (Bifurcation)	Operators: Dr. T. Lefevre / Dra. R. Hernández Moderators: Dr. Agustin Albarrán, Dr. Adrian Beloscar, Dr. José Calabuig, Dr. Jose Antonio Diarte, Dr. Eduardo Pinar, Dr. Carlos Alejandro Alvarez, Dr. Manuel de Sousa Almeida, Dr. Nicolás Vazquez
8.40-9.10h	Live Case # 5 Transmission from H. Clinico S. Carlos (Madrid) S4 Procedure (Multivessel)	Operators: Dr. A. Serra / Dra. P. Jiménez Moderators: Dr. Juan Angel Ferrer, Dra. Camino Bañuelos, Dr. Joan Basaganyas, Dr. Oscar Mendiz, Dra. Manuela Adao, Dr. Iñigo Lozano, Dr. Nicolás Vázquez
9.10-9.25h	Lecture Dr. Andreas Grüentzig Therapeutics options in patients with severe aortic stenosis after PARTNER Trial	Moderator: Dr. C. Macaya Speaker: Dr. A. Cribier
9.25-9.55h	Live Case # 6 Transmission from H. Clínico San Carlos (Madrid) S1 Implantación valvular percutánea en posición mitral	Operators: Dr. E. Rodríguez / Dr. J. Coviella Moderators: Dr. Guillermo Galeote, Dr. Eduardo García, Dr. Francisco Jiménez, Dr. Ramón López Palop, Dr. Faustino Miranda, Dr. Francisco Picó, Dr. Carlos García Lithgout
9.55-10.30h	Coffee Break	



10.30 –11.00h Live Case # 7

Transmission from H. Clinico S. Carlos. S4
Procedure (Safenous Vein Graft)

Operators: Dr. A. Pichard / Dr. F. Alfonso
Moderators: Dr. Federico Gimeno,
Dr. Zuheir Kabbani, Dr. Pedro Martínez,
Dr. Felipe Navarro, Dr. Adolfo Rincon,
Dr. Imad Sheiban, Dr. Francisco Pereira
Machado

11.00 –11.30h Live Case # 8

Transmission from H. Clínico San Carlos (Madrid) S3
Procedure (Multivessel)

Operators: Dra. R. Hernández /
Dra. C. Bañuelos
Moderators: Dr. Juan Miguel Ruiz Nodar,
Dr. Angel Sánchez Recalde, Dr. Ignacio
Santos, Dr. Iván Gomez, Dra. Rosa Lázaro,
Dra. Mónica Massotti, Dr. Lorenzo Llerena

11.30-13.00h Round Table

Meeting with the Leaders of the Change
in Interventional Cardiology

Moderators: Dr. E. García, Dr. M. Buchbinder

- Percutaneous Coronary Interventions Historic Perspective of their Contribution. Consequences, . Future Previsions and Necessary Medias

Speaker: Dra. M.C. Morice

- From Ticlopidine to maintain stent permeability to Unprotected Coronary Left Main treatment dispute to surgery

Speaker: Dr. P. Serruys

- From Benestent to Absorb: The dream of a dreamer
- Structural Interventions. Historic Perspective of their Contribution. Consequences, Future Previsions and Necessary Medias

Speaker: Dr. A. Cribier

- Twenty years to prove the impossible (others said)

Speaker: Dr. E. Grube

- He is a friend... and ever on the beat

Speaker: Dr. T. Feldman

- Mitral Regurgitation: The field is large ... the solutions are here...Are they ?.

Conclusions: Dr. E. García

THEMATIC SYMPOSIA (TIME: 13.15-14.45h.)

ROOM DOBLÓN

Sponsored by:



Simposia N° 1

Simplifying complex interventions

Moderators: Dr. C. Macaya, Dr. A. Iñiguez, Dr. A. Medina

13:15 - 13:20	Welcome & Introduction Dr. A. Iñiguez
13:20 - 13:40	Mitraclip: Percutaneous Solution for Mitral Regurgitation
13:20 - 13:30	MitraClip from A to Z Dra. R. Hernández
13:30 - 13:35	Images for MitraClip patients selection Dr. C. Almería
13:35 - 13:40	Discussion
13:40 - 14:00	Bifurcations. Complex Techniques and dedicated stents
13:40 - 13:45	Practical case Dr. B. García
13:45 - 13:55	Medical point of view Dr. M. Pan
13:55 - 14:00	Discusión
14:00 - 14:20	Moving forward in Acute Myocardial Infarction treatment
14:00 - 14:05	Practical case Dr. A. Sánchez González
14:05 - 14:10	Medical point of view Dr. M. Sabaté
14:10 - 14:15	Nursing point of view Virginia Argibay
14:15 - 14:20	Discussion
14:20 - 14:40	BVS. The next revolution
14:20 - 14:25	Practical case Dr. A. García Touchard
14:25 - 14:35	Medical point of view Dr. R. Moreno
14:35 - 14:40	Discusión
14:40 - 14:45	Conclusions & Closure

ROOM COMENDADOR

Sponsored by:



Medtronic

Simposia N° 2 The future today: From Innovation to Clinical Practice

Moderators: Dr. Eulogio García, Dr. Maurice Buchbinder

Speakers: Dr. Eberhard Grube, Dr. Maurice Buchbinder, Dr. Horst Sievert, Dr. C. Wilcox

13.15-13.25h	Dr. C. Wilcox	Innovation. The door to clinical improvement
13.35-13.45h	Dr. E. Grube	TAVI: Indications, Clinical Results and future perspectives
13.55-14.05h	Dr. E. García	DE. After excellent results with the 2nd - 3rd generation of DES, what's next
14.15-14.25h	Dr. H. Sievert	Transcatheter renal denervation: from scientific evidence to clinical application

ROOM ESCUDO

Sponsored by:

**Boston
Scientific**

Simposia N° 3 Percutaneous Interventions in Unprotected Left Main Disease

Moderators: Dra M.C. Morice, Dr. E. Grube, Dr. J. Cabo

13.15-14.00h	UPLMD Treatment • Benefits of UPLMD Treatment Dra. Fina Mauri • Surgeon Point of View Dr. Pomar, Dr. Arcas • Reasons to believe in the percutaneous treatment of UPLMD by interventional cardiologists Dr. M. C. Morice
14.00-14.45h	Structural Interventions with percutaneous valve implantations (TAVI) • Benefits of TAV Dr. Mariano Valdés • Surgeon point of View Dr. Pomar, Dr. Arcas • Reasons to believe in the percutaneous treatment of valve disease (TAVI) by interventional cardiologists. Development of new technologies Dr. Eberhard Grube

ROOM CASTILLA

Sponsored by:



Simposia N° 4 **Acute Coronary Syndromes Management by Endovascular Percutaneous Interventions**

Moderators: Dr. A. Serra, Dr. C. Costantini

Percutaneous Interventions of Thrombus Containing Lesions. Amicath catheter: Why, When and How
Dr. Bruno García.

What is the best stent in the setting of Percutaneous Interventions for Acute Myocardium Infarction
Dr. Javier Zueco.

ST Elevation Acute Myocardial Infarction Treatment. Beyond Coronary the Mechanical Reperfusion Effect. The Relevance of Pharmacologic Treatment
Dr. Ewald Christiansen

How can we Improve the Myocardial Perfusion in Acute Myocardial Infarction in 2011.
Dr. Petr Widimsky

ROOM HIDALGO

Sponsored by:



BIOTRONIK



STENTYS



IZASA



TERUMO

Simposia N° 5 **New developments in interventional cardiology**

Moderators: Dr. Mariano Valdés, Dr. Javier Soriano

Clinical performance of the Orsiro hybrid drug eluting stent with Sirolimus and Bioabsorbable Polymer
Dr. Van der Geyden

Randomized comparison between Titan2 BAS and Xience V EES : The BASE-ACS Trial and BASE-OCT sub-study
Dr. Antti Yitalo

Solving the sizing dilemma : Self-Apposing Stent Technology in STEMI and complex anatomies
Dr. Maurice Buchbinder

BIOLIMUS BA9 for lesions at bifurcation: Clinical results of Biomatrix Flex and new dedicated AXXESS Stent with BA9 elution
Dr. Mariano Valdés

M-Guard stent results for interventional treatment of NonSTEMI patients."
Dra. Belen Cid

Thrombus aspiration during Primary Coronary Angioplasty
Dr. Jose Antonio Baz



Thursday, 6th October 2011

AUDITORIUM

Coordinators: Dr. A. Serra, Dr. C. Macaya, Dr. A. Iñiguez, Dr. M. Sabaté
Chair: Dr. M. C. Morice, Dr. A. Pichard, Dra. R. Mehran

15.00 –15.30h **Live Case # 9**

Transmission from H. Clínico San Carlos (Madrid) S1
Procedure (Core Valve)

Operators: Dr. E. Grube / M. Buchbinder/
R. Hernandez / Dr. A. Fernández Ortiz
Moderators: Dr. Enrique Hernández,
Dr. Javier Goicolea, Dr. Cesar Moris,
Dr. Eduard Larrouse, Dr. Iñigo Lozano,
Dr. Antonio Martínez, Dr. Constantino
Constantini, Dr. Pedro Canas da Silva.

15.30 –16.00h **Live Case # 10**

Transmission from H. Clínico San Carlos (Madrid) S3
Procedure (ULMD)

Operators: TBD / Dr. J. Escaned
Moderators: Dr. Jose María de la Torre,
Dra. Isabel Calvo, Dr. Jose Ramón López
Minguez, Dr. Efraim Gaxiola, Dr. Pedro
Farto e Abreu, Dr Alberto Berenguer,
Dr. Juan Sanchis

16.00 –16.30h **Live Case # 11**

Transmission from H. Clínico San Carlos (Madrid) S4
Procedure (TRD)

Operators: Dr. H. Sievert / Dr. E. García /
Dr. M. Avila
Moderators: Prof. A. Fernández Cruz,
Dr. Javier Andreu, Dr. Francisco Bosa,
Dr. Ramón Calviño, Dr. Luis Díaz de la Llera,
Dr. Vicente Fernández Vallejo, Dr. Ricardo
García, Dr. Manuel Valdés Recarey,
Dr. João Carlos Silva

16.30–17.00 h **Lecture**

Late Interpretation of SINTAX Trial Results.
Practical Consequences

- Surgeon Point of View
- Unprotected Left Main Coronary Treatment
- Multivessel Coronary Disease Treatment

Dr. J. L. Pomar
Dra. M. C. Morice
Dr. P. Serruys

17.00 –17.30h **Coffee Break**

17.30 –18.00h **Live Case # 12**

Transmission from H. Clínico San Carlos (Madrid) S3
Box case Presentation of Axxes stent)

Operators: Dr. E. García / Dra P. Jimenez
Moderators: Dr. Alvaro Merino,
Dr. José Moreu, Dr. Jesus Oneto, Dr. Vicente
Palacios, Dr. Armando Perez de Prado,
Dr. Hugo Londero, Dr. Marco Costa
Dr. Achim Buettner

17.30-17.40 Presentación caso editado de Axxes

18.00 –18.30h **Live Case # 13**

Transmission from H. Clínico San Carlos (Madrid) S4
Procedure (CIA)

Operators: Dr. T. Feldman / Dr. J. Dutary
Moderators: Dr. Oriol Rodriguez, Dr. Jose
Ramón Rumoroso, Dr. Jose Francisco Oteo,
Dra. Petra Sanz, Dr. Ignacio Cruz,
Dr. Pedro de Araújo Gonçalves

18.00 –18.30h **Live Case # 14**

Transmission from H. Clínico San Carlos (Madrid) S1
Procedure (Complex Lesion, Rotablator)

Operators: Dr. E. García / Dr. Fernández Ortiz
Moderators: Dr. Jose María Cubero,
Dr. Jesus Jiménez Mazuecos, Dr. Angel
Sanchez González, Dr. Antonio Merchan,
Dr. Javier Fernández Portales,
Dr. Constantino Constantini, Dr. Querubim
Ferreira

Best Edited Clinical Cases of the Year

19.00-19.05h Case #1
19.05-19.10h Case #2
19.10-19.15h Case #3
19.15h TEAM AWARD for the best case of the year

Moderators: Dr. R. Melgares,
Dr. J. Soriano, Dr. JL. Delcán





Friday, 7th October 2011

AUDITORIUM

Coordinators: Dr. A. Iñiguez, Dr. C. Macaya, Dr. A. Serra, Dr. J. Goicolea
Chair: Dr. T. Feldman, Dr. C. Costantini, Dr. I. Palacios

8.00 – 8.30h **Live Case # 15**

Transmission from Hospital Clínico de Madrid S3
Procedure (Leak)

Operators: Dr. E. García / Dr. J. Dutary
Moderators: Dr. Marti Puigfel, Dr. Rafael Melgares, Dr. Enrique Esplugas, Dr. Jose Francisco Díaz, Dr. Felipe Fernández-Vazquez, Dra. Isabel Rivera, Dr. Sergio Najjar, Dr. João Costa, Dr. Henrique Carvalho

8.30 – 9.00h **Live Case # 16**

Transmission from Hospital Clinico San Carlos (Madrid) S4
Procedure (ASD)

Operators: Dr. I. Palacios / Dra R. Hernández
Moderators: Dr. Jaime Pey, Dr. Luis Iñigo, Dr. Roman Lezaum, Dr. Horacio Perez, Dr. Luis Insa, Dr. Francisco Molano, Dr. Manuel Valdes Recarey, Dr. Manuel Gonçalves

9.00 – 9.10h **TEAM AGUARD for RESEARCH IN INTERVENTIONAL CARDIOLOGY**

TEAM 2011 Adjudications
• Medical Award Winner TEAM 2011
• Nursing Award Winner TEAM 2011

Moderators: Dr. R. Moreno, Dr. M Sabaté

9.10-9.35 h **State of the Art Lecture**

Role of new anticoagulants and antiplatelet therapies in endovascular interventions

Speaker: Dra. Roxana Mehran

9.35 –9.55h **Live Case # 17**

Transmission from Hospital Clínico de Madrid S1
Procedure (Renal Denervation)

Operators: Dr. E. García
Moderators: Dr. K. García San Roman, Dr. Alfonso Torres, Dr. Jose Antonio Baz, Dr. Francisco Pomar, Dr. Lorenzo Llerena, Dr. Pedro Cardoso, Dr. Juan Manuel Duran

9.55 –10.15h **Live Case # 18**

Transmission from Hospital Clinico San Carlos Madrid S3
Procedure (Bifurcation, Tryton)

Operators: Dr. A. Bartorelli / Dr. F. Alfonso
Moderators: Dr. Jesus Jiménez Mazuecos, Dr. Manuel Sabaté, Dr. José Francisco Díaz, Dr. Rafael Melgares, Dr. Eduardo García, Dr. Efrain Gaxiola, Dr. Henrique Mesquita Gabriel, Dr. Renato Fernandes

10.15-10.45h Coffee break

10.45 –11.15h Live Case # 19

Transmission from Hospital Clínico de Madrid S4
Procedure (Left Atrial Appendage Closure)

Operators: Dr. E. García / Dr. J. Dutary
Moderators: Dr. Felipe Fernández-Vázquez,
Dr. Adrian Beloscar, Dr. Rafael García Peña,
Dr. José Calabuig, Dr. Pedro Martínez,
Dr. Costantino Constantini,
Dr. Domingos Magalhães

11.05-11.25h Debate

Contribution of the IVUS-FFR in Percutaneous
Coronary Interventions

Speaker: Dr. A. Pichard

11.25-11.35h • OCT is the future and will replace the IVUS-FFR

Speaker: Dra. N. Gonzalo

11.35 –12.00h Live Case # 20

Transmission from Hospital Clínico de Madrid S1
Procedure (Bifurcation)

Operators: Dr. A. Iñiguez /
Dr. A. Fernández Ortiz
Moderators: Dr. Ignacio Santos,
Dr. Mariano Larman, Dr. Horacio Perez,
Dr. Angel Sanchez González, Dr. Luis Insa,
Dr. Adolfo Rincon, Dr. Carlos Alejandro
Álvarez, Dr. Ricardo Santos

12.00 –12.20h Live Case # 21

Transmission from Hospital Clínico de Madrid S3
Procedure (Multivessel)

Operators: Dr. E. García / Dra P. Jiménez
Moderators: Dr. José Ramón Rumoroso,
Dr. Ignacio Rada, Dra. Eva Gonzalez,
Dr. Zuheir Kabbani, Dra. Fina Mauri,
Dr. Hugo Londero, Dr. Rui Campante,
Dr. Joao Brum da Silveira

12.20 –12.45h Live Case # 22

Transmission from Hospital Clínico de Madrid S1
Procedure (CTO)

Operators: Dr. A. Serra /
Dr A. Fernández Ortiz
Moderators: Dr. Ricardo García Belenguer,
Dr. Ivan Gomez, Dr. Jose Cubero, Dr. Gerard
Martí, Dr. Javier Fernández Portales, Dr. Jesus
Oneto, Dr. García Lithgout, Dr. José Pedro Braga





Friday, 7th October 2011

CLINICAL AND CASE REVIEW SESSIONS

Supported for: ABBOTT, ASTRAZENECA, B.BRAUN, BIOSENSORS / ZENTO, BIOTRONIK, BOSTON, CARDIVA, CORDIS- JOHNSON & JOHNSON, EDWARDS, FERRER, GRIFOLS-MOVACO, HEXACATH, IBERHOSPITEX, IZASA, LILLY - DAICHI SANKYO, MEDTRONIC, MERCE V, MICROFLUX, PALEX, PHILIPS, PRIM, ROVI, ST JUDE MEDICAL - AGA – AMPLAZTER, STENTYS, TERUMO, WORLD MEDICA

ROOM COMENDADOR

Case-Review Session

1

Lesions at Bifurcation

Coordinator: Dr. Bruno García

Moderators: Dr. Leitao Marquez, Dr. Manuel Pan, Dr. Thierry Lefevre, Dr. Bruno García

13.00-13.10h	Topic Introduction:	Dr. Alfonso Medina
--------------	---------------------	--------------------

Speakers:

13.10-13.25h	Case 1	Dr. José Francisco Díaz
--------------	--------	-------------------------

13.25-13.40h	Case 2	Dr. Alfredo Gómez
--------------	--------	-------------------

13.40-13.55h	Case3	Dra. Beatriz Vaquerizo
--------------	-------	------------------------

13.55-14.10h	Case 4	Dr. Oscar Mendiz
--------------	--------	------------------

14.10-14.25h	Case 5	Dr. Rui Campante Telles
--------------	--------	-------------------------

14.25-14.45h	Discussion	
--------------	------------	--

14.45-14.50h	Take Home Message:	Dr. Thierry Lefevre
--------------	--------------------	---------------------

ROOM ESCUDO

Case-Review Session

2

**Acute Myocardial Infarction and Lesions containing Thrombus.
Thrombectomy Devices**

Coordinator: Dr. Jose Antonio Baz

Moderators: Dr. Antonio Serra , Dr. Lino Patricio, Dr. Raul Moreno, Dr. Jose Antonio Baz

13.00-13.10h	Topic Introduction:	Dr. A. David Antoniucci
--------------	---------------------	-------------------------

Speakers:

13.10-13.25h	Case 1	Dr. Tino Miranda
--------------	--------	------------------

13.25-13.40h	Case 2	Dr. Giacomo Bocuzzi
--------------	--------	---------------------

13.40-13.55h	Case 3	Dr. Helder Pereira
--------------	--------	--------------------

13.55-14.10h	Case 4	Dr. Felipe Fernández-Vázquez
--------------	--------	------------------------------

14.10-14.25h	Case 5	Dr. Vicente Mainar
--------------	--------	--------------------

14.25-14.45h	Discussion	
--------------	------------	--

14.45-14.50h	Take Home Message:	Dr. Antonio Serra
--------------	--------------------	-------------------

ROOM DOBLÓN

Case-Review Session

3

Intervencionismo Valvular

Coordinator: Dr. Mariano Larman

Moderators: Dr. Augusto Pichard, Dr. Mariano Valdés, Dr. Eulogio García,
Dr. Mariano Larman

13.00-13.10h	Topic Introduction:	Dr. Augusto Pichard
	Speakers:	
13.10-13.25h	Case 1	Dra. Rosana Hernández
13.25-13.40h	Case 2	Dr. Ramiro Trillo
13.40-13.55h	Case 3	Dr. Mariano Larman
13.55-14.10h	Case 4	Dr. Cesar Moris
14.10-14.25h	Case 5	Dr. José Suarez de Lezo
14.25-14.45h	Discussion	
14.45-14.50h	Take Home Message:	Dr. Eulogio García

ROOM HIDALGO

Case-Review Session

4

Lesiones en TCI

Coordinator: Dra. Fina Mauri

Moderators: Dr. Hugo Londero, Dr. Imad Sheiban, Dra. Fina Mauri,
Dr. Sergio Najar

13.00-13.10h	Topic Introduction:	Dr. Imad Sheiban
	Speakers:	
13.10-13.25h	Case 1	Dr. Mauro de Benedictis
13.25-13.40h	Case 2	Dr. Agustin Albarrán
13.40-13.55h	Case 3	Dr. Javier Escaned
13.55-14.10h	Case 4	Dr. Manuel de Sousa Almeida
14.10-14.25h	Case 5	Dr. Carlos Alejandro Alvarez
14.25-14.45h	Discussion	
14.45-14.50h	Take Home Message:	Dr. Costantino Costantini

ROOM JARDÍN

Case-Review Session

5

Structural percutaneous Interventions

Coordinator: Dr. Jose Ramón López Mínguez

Moderators: Dr. Javier Goicolea, Dr. Vasco Gama, Dr. Juan Angel,
Dr. Jose Ramón López Mínguez

13.00-13.10h	Topic Introduction:	Dr. Andrés Iñiguez
	Speakers:	
13.10-13.25h	Case 1 (Leak)	Dr. Román Lezáun Burgui
13.25-13.40h	Case 2 (Orejuela)	Dr. Andres Iñiguez
13.40-13.55h	Case 3 (Stent en Pulmonar)	Dr. Roberto Blanco Mata
13.55-14.10h	Case 4 (Coartación)	Dr. José Luis Zunzunegui
14.10-14.25h	Case 5 (CIA compleja)	Dr. Germán Calle
14.25-14.45h	Discussion	
14.45-14.50h	Take Home Message:	Dr. Jose Ramón López Mínguez

ROOM CASTILLA

Case-Review Session

6

Technicians and Nursing Care Updates in Transcatheter Aortic Valve Implantations

Moderators: M^o Luz Capote Toledo, Salvador Santos Vélez

	Step by Step in the Assistance Circuit of Patients Undergoing TAVI Procedures	María José Morales Vicente
	Technique and Vascular Access for CoreValve Implantation	Juan Méndez Rubio
	Comparison of aortic Edwards and CoreValve Valve Preparation for Percutaneous Implantation	Vanesa Alejandra García Mosquera
14.40-14.50h	Discussion	

AUDITORIUM

Coordinators: Dr. E. García, Dr. A. Serra, Dr. C. Macaya, Dr. A. Iñiguez
Chair: Dr. J. L. Delcán, Dr. C. Costantini, Dr. S. Najjar

15.00 –15.25h **Live Case # 23**

Transmission from Hospital Clínico de Madrid. S3
Procedure

Operators: Dr. A. Serra / Dra P. Jimenez
Moderators: Dr. Moshen Mohandes,
Dr. Ricardo García Belenguer, Dra. Fina
Mauri, Dr. Javier Soriano, Dr. Jose Antonio
Baz, Dr. Costantino Costantini, Dr. Luís
Pinto dos Santos, Dr. Renato Fernandes

15.25 –15.50h **Live Case # 24**

Transmission from Hospital Clínico de Madrid S4
Procedure (Multivessel)

Operators: Dr. O. Mendiz / Dra. R. Hernandez
Moderators: Dra. Mónica Massotti,
Dr. Rafael Melgares, Dr. Raul Moreno,
Dr. Eduardo García, Dr. Adrian Beloscar,
Dr. Ivan Gomez, Dr. Manuel Valdes,
Dr. Pedro Pinto Cardoso, Dr. Jorge Guardado

15.50-16.55h **TEAM AWARDS**

15.50-15.55h **TEAM AWARD for the best "e-POSTER "** **in Interventional Cardiology**

Team award for research in interventional cardiology

15.55-16.05h Lecture Medical Award Winner TEAM 2010
Usefulness of Calcium score with multislice
Computed Tomography (CT Scan) for rotational
atherectomy indication in calcified lesions.

Speaker: Dr. Guillermo Galeote García

16.05-16.15h Lecture Nursing Award Winner TEAM 2011
Guided Radial Artery Compression by P.A.
in comparison to conventional method

Speaker: Sr. Juan Lombardo Martínez

16.15-16.40h **Live Case # 25**

Transmission from Hospital Clínico de Madrid S1
Procedure (Bifurcation)

Operators: Dra. R. Hernández /
Dra. C. Bañuelos
Moderators: Dr. Ramón López Palop,
Dr. Faustino Miranda, Dr. Zuheir Kabbani,
Dr. Pedro Martínez, Dr. Angel Sánchez
Recalde, Dr. Ignacio Santos, Dr. Hugo
Londero, Dra. Elena Sanchez

16.40-17.15h **Live Case # 26**

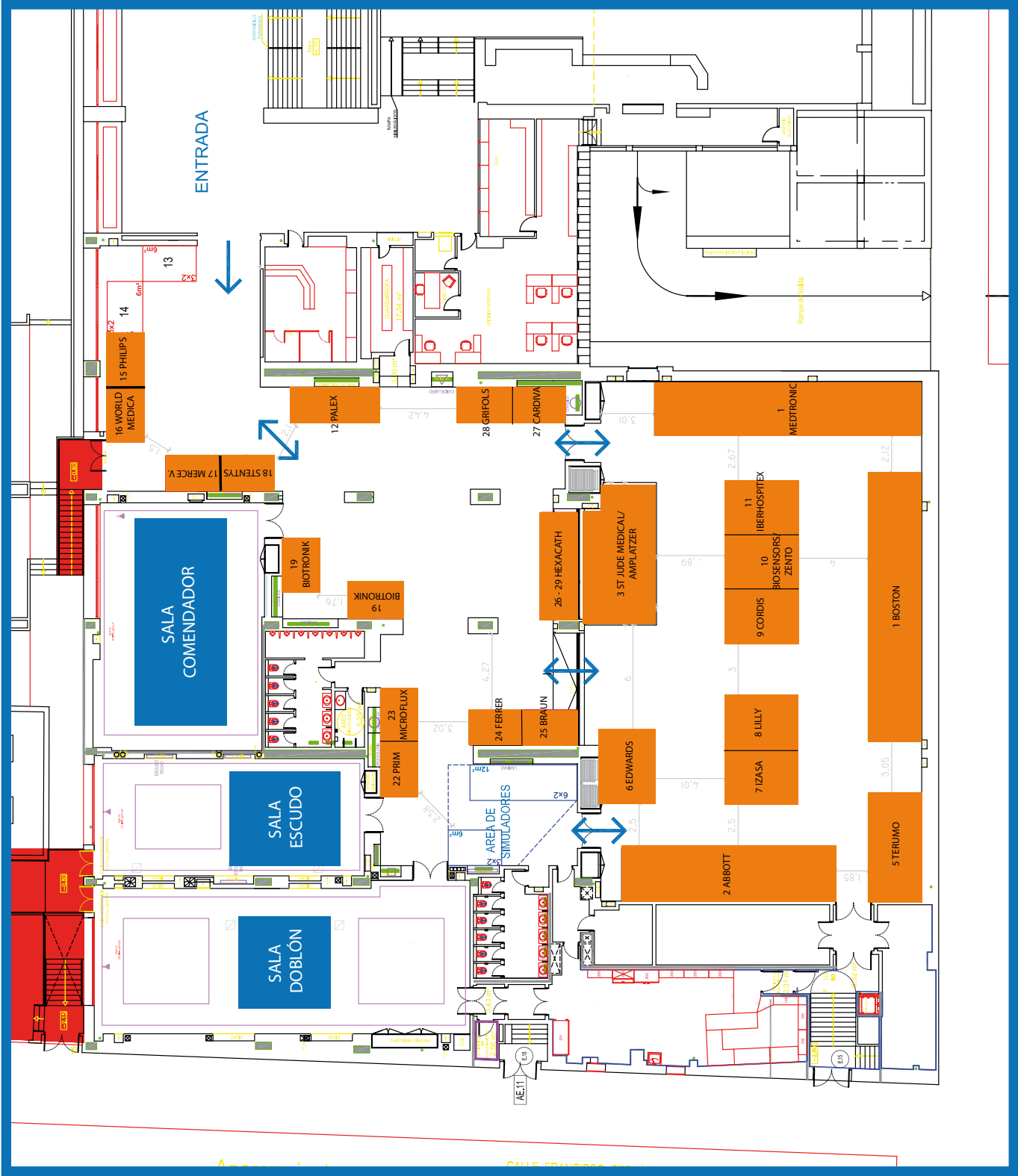
Transmission from Hospital Clínico de Madrid S3
Procedure (UPLM)

Operators: Dr. H. Londero / Dra. R. Hernandez
Moderators: Dr. Felipe Navarro, Dr. Juan
Luis Gutiérrez Chico, Dr. Javier Andreu,
Dr. Francisco Bosa, Dr. Carlos García
Lithgout, Dr. Lorenzo Llerena, Dr. Carlos
Alejandro Alvarez, Dr. Víctor Azevedo Matos

17.15h **Course Clausure**



Map



SPONSORS

Platinum



Medtronic

Gold



ZENTO



Silver



Others Sponsors

