

Cursos y Reunión
Anual de Imagen Cardíaca
Madrid, 2, 3 y 4 de Junio de 2005

HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO "GREGORIO MARAÑÓN"
Servicio de Cardiología
Laboratorio de Cardiología No Invasiva

Organizado por:

HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN
Servicio de Cardiología
Laboratorio de Cardiología No Invasiva

Con el patrocinio de:

- **Sección de Ecocardiografía y otras Técnicas de Imagen de la Sociedad Española de Cardiología.**
- **Asociación Española Imagen Cardíaca.**

Con la colaboración especial de:

PHILIPS IBÉRICA, S.A.
ROVI, S.A.
SIEMENS, S.A.

ALOKA ESPAÑA, S.L.
ESAOTE ESPAÑA, S.A.
GE MEDICAL SYSTEMS
GUIDANT, S.A.
SONOSITE IBERICA S.L.
TOSHIBA
URIACH

**XIX Curso y Reunión
Anual de Imagen Cardíaca
Madrid, 2, 3 y 4 de Junio de 2005**

**SEDE:
Hotel Convención
O'Donnell, 53
28009 MADRID**

REUNIÓN ANUAL DE ECOCARDIOGRAFÍA

Madrid, 2, 3 y 4 de Junio de 2005

TALLER PRÁCTICO EN ECOCARDIOGRAFÍA

Jueves 2 de Junio de 2005

REUNIÓN ANUAL DE TÉCNICOS Y ENFERMERAS EN ECOCARDIOGRAFÍA

Jueves 2 de Junio de 2005

PONENTES

DIRECTOR

M.A. GARCÍA FERNÁNDEZ

PARTICIPANTES

AGUILAR, R (Madrid)
ALBERRUCHE DEL CAMPO, E. (Madrid)
ALLUÉ MARTÍNEZ, C. (Madrid)
ALMERÍA, C. (Madrid)
ALONSO, A. (Vitoria)
AMPUERO, M. (Madrid)
ARENAL, A. (Madrid)
AVEGLIANO G. (Barcelona)
AZQUETA, M. (Barcelona)
BARBA, J. (Pamplona)
BARRIO MANTECAS, A. Del (Madrid)
BENITO VICENTE, Y. (Madrid)
BERMEJO, J. (Madrid)
BERRADE, F. (Pamplona)
CASAJÚS, R. (Navarra)
CASO, P (Nápoles, Italia).
CASTELLÓ, R. (Jacksonville, USA)
DÍAZ SARDINA, M. (Madrid)
EVANGELISTA, A. (Barcelona)
FERNÁNDEZ GAYO, S. (Madrid)
FERNÁNDEZ PALOMEQUE, C. (Palma de Mallorca)
FLORENCIANO, R. (Murcia)
FORTEZA, J. (Palma de Mallorca)
GALLEGO, P. (Sevilla)
GARCÍA, M. (Cleveland, USA)
GARCÍA FERNÁNDEZ, E. (Madrid)
GARCÍA FERNÁNDEZ, M.A. (Madrid)
GARCÍA ORTA, R. (Granada)
GARCÍA ROBLES, J.A. (Madrid)
GÓMEZ DE DIEGO, J. J. (Madrid)
GONZÁLEZ ALUJAS, M.T. (Barcelona)
JIMENEZ BORREGUERO, J. (Madrid)
LAFUENTE, J. (Madrid)
LARAUDOGOITIA, E. (Vizcaya)
LETA, R. (Barcelona)
MAHÍA, P. (Madrid)
MARCOS-ALBERCA, P. (Madrid)
MAROTO, E. (Madrid)
MORENA, G. De La (Murcia)
MORENO, M. (Madrid)
MOYA, J.L. (Madrid)
OLIVER, J.M. (Madrid)
PARÉ, J.C. (Barcelona)
PÉREZ DAVID, E. (Madrid)
PÉREZ DE ISLA, L. (Madrid)
PETEIRO, J. (A Coruña)
PINTO, A. (Madrid)
PONS LLADÓ, G. (Barcelona)
QUIÑONES, M. A. (Houston, USA)
RODRÍGUEZ FERNÁNDEZ, A. (Palma de Mallorca)
RODRÍGUEZ GARCÍA, M.A. (León)
SALUSTRI, A. (Roma, Italia)
SÁNCHEZ SÁNCHEZ, V. (Madrid)
SÁNCHEZ-REY CASTRO, P. (Madrid)
SEBASTIÁ, M. (Barcelona)
VIVANCOS R. (Málaga)
VOCI. P (Roma, Italia)
YOTTI R. (Madrid)
ZAMORANO, J. (Madrid)

VII TALLER PRÁCTICO EN ECOCARDIOGRAFÍA: LAS NUEVAS
METODOLOGÍAS

Jueves 2 de Junio de 2005 mañana

9.00 - 9.15 **Apertura: 2005 - Qué hay de nuevo**
M.A. García Fernández

9.15 - 9.30 **El eco en intervencionismo sobre la válvula Mitral.**
M.A. García Fernández

Transmisión desde el laboratorio de Hemodinámica.
CASO Clínico: corrección percutánea de insuficiencia Mitral
E. García

10.00 - 10.30 **El Eco en Cirugía Cardíaca: la estrategia marcada por el eco.**
J. Bermejo

Transmisión desde el quirófano de Cirugía Cardíaca.
CASO Clínico: corrección quirúrgica de Prolapso Mitral
A. Pinto

10.30 - 11.00 **Tele-ecocardiografía: posibilidades actuales y futuras.**
M. A. García Fernández

CASO Clínico: Transmisión desde el desierto de Chingueti (Mauritania).

11.00 - 11.15 **El eco 3D en la rutina clínica.**
J. Zamorano

CASO Clínico: Transmisión desde el laboratorio de Ecocardiografía.

11.15 - 11.35 **Eco intracardiaco en el intervencionismo.**
E. Maroto

CASO Clínico: Transmisión desde el laboratorio de Hemodinámica.
Cierre CIA/CIV
E. García

11.35 - 11.55 **CASO Clínico: Transmisión desde el laboratorio de Ecocardiografía.**
Cálculo de Strain Radial / Longitudinal a escala de grises
P. Mahía

12.00 - 12.30 **Conferencia: La rutina del Ecocontraste en el laboratorio de Ecocardiografía.**
Qué es real y qué es fantasía.
M. A. Quiñones

15.30 - 15.45 APERTURA

Simposio I: Los nuevos métodos en la valoración de la Miocardiopatía Hipertrófica.

Moderador: *M. García*

15.45 - 16.00 Potenciación tardía con CRMN gadolinio: se debe hacer rutinariamente

E. Pérez David

16.00 - 16.20 Doppler tisular como marcador pronóstico. ¿Realidad o ficción?

M. García

16.20 - 16.40 Ablación septal. Cómo elegir a mis pacientes.

M. Azqueta

16.40 - 17.00 ¿Función diastólica, gradiente o hipertrofia? qué valor real tienen en el manejo clínico

G. Avegliano

17.00 - 18.20 CURSOS MONOGRÁFICOS

SALA - A (Sponsor Guidant)

Resincronización cardiaca: escalera hacia la mejoría clínica

Moderador: *J. Zamorano / M. A. García Fernández*

17.00 - 17.15 primer peldaño: cómo seleccionar a mis pacientes clínicamente

A. Arenal

17.15 - 17.30 segundo peldaño: ¿realmente qué medir para seleccionar a mis pacientes?

A. Alonso

17.30 - 17.45 tercer peldaño: la valoración clínica/postquirúrgica

J. A. García Robles

17.45 - 18.00 cuarto peldaño: la valoración ecocardiográfica del implantado.

R. Aguilar

18.00 - 18.15 en la terraza: conclusiones útiles.

J. Zamorano / M.A. García Fernández

SALA - B

Curso de valoración de flujo y reserva coronaria . ¿Se deben incluir en la rutina?

Moderadores: *P. Voci / G. De la Morena*

17.00 - 17.15 Fisiopatología del Flujo Coronario.

J. L. Moya

17.15 - 17.30 Base metodológica, cómo se hace, trucos y consejos.

P. Voci

17.30 - 17.45 Evaluación del Síndrome Coronario Agudo.

R. Florenciano

17.45 - 18.00 Evaluación en la Cardiopatía Isquémica Crónica.

P. Voci

18.00 - 18.15 Todos contra P. Voci (preguntas para el superexperto).

18.15 - 18.30 Café

18.30 - 20.00 VII Bingo Ecocardiográfico:

Presentación durante 10 minutos de 10 casos diagnósticos complicados: relleno de Cartones con soluciones por la audiencia. **Premio al pleno: 500 Euros**

Presentación de casos de la audiencia

Moderadores: *M.A. García Fernández / P. Voci*

8.30 - 9.45 CURSOS MONOGRÁFICOS

SALA - A

Válvula Mitral: La Reconstrucción

Moderadores: *M. A. García Fernández / M. García*

8.30 - 8.50 Valoración de la anatomía preoperatoria y complicaciones post-operatorias del prolapso Mitral. (Entrega de resumen explicativo de la normalidad para tu laboratorio.)

M. A. García Fernández

8.50 - 9.10 Anatomía de la válvula Mitral isquémica: qué quiere y qué pide el cirujano.

A. Pinto

9.10 - 9.30 Aportación del Eco 3D a la anatomía valvular Mitral.

J. Zamorano

9.30 - 9.45 Casos imágenes / cirugía para discutir.

SALA - B

Toma de decisiones clínicas en la Patología Aórtica: el valor de las Técnicas.

Moderadores: *A. Evangelista / J. Bermejo*

8.30 - 8.50 E.T.E.: cuando es y cuando no es suficiente.

P. Gallego

8.50 - 9.10 R.M.N.: cuando es necesaria.

G. Pons Lladó

9.10 - 9.30 TAC multicorte: ventajas y limitaciones en el estudio de Aorta.

M. Sebastián

9.30 - 9.45 Casos clínicos para discusión.

09.45 - 10.10 Diástole 2005: ¿Hay algo nuevo?

M. A. Quiñones

10.15 - 10.40 Mis errores garrafales en la valoración del paciente en Insuficiencia Mitral.

M. García

10.45 - 11.15 **Café**

Simposio II: Los nuevos conceptos en la toma de decisiones en las regurgitaciones valvulares.

Moderadores: *M. A. Quiñones / A. Pinto*

11.15 - 11.35 - Insuficiencia Aórtica; los predictores ecocardiográficos en la progresión: la importancia en la toma de decisiones.

A. Evangelista

11.35 - 11.50 - Insuficiencia Mitral isquémica: cuando operar.

A. Salustri

11.50 - 12.05 - El Ventrículo Izquierdo en la toma de decisiones en las regurgitaciones valvulares.

J. Bermejo

12.05 - 12.30 - Relación de casos clínicos para enseñanza.

12.45 - 13.15 XV lectura anual de Ecocardiografía (Premio “in memoriam” de I. EDLER) “Un largo viaje a través del hematoma aórtico”.

A. Evangelista

15.15 – 16.30 **TALLERES DE TRABAJO**

Sala A: Resonancia magnética: como iniciarse. Bases, principios, metodología.

Coordinador: *J. Lafuente*

Sala B: Contraste en la rutina clínica

Coordinador: *R. Aguilar*

E. Pérez David

L. Pérez de Isla

Sala C: Eco Estrés avanzado: casos de estudio

Coordinador: *M. Moreno*

C. Almería

E. Larraudogoitia

P. Marcos-Alberca

Sala D: TAC Multicorte: cuando, cómo, por qué.

Coordinador: *M.A. García Fernández*

J. Zamorano

R. Leta

J. J. Gómez de Diego

Sala E: Eco Doppler cualitativo: aprendiendo a hacerlo: PISA, ORE, Fracción regurgitante, etc.

Coordinador: *J. Jiménez Borreguero*

R. García Orta

R. Yotti

Sala F: Aprendiendo a manejar el Strain. Conceptos, cómo y cuando.

Coordinador: *C. Fernández Palomeque*

J. F. Forteza

A. Rodríguez

16.30 - 17.00 **Café**

17.00 - 17.15 **La acreditación de los laboratorios de Ecocardiografía: la visión de la ASE.**

R. Castelló

17.15 - 18.15 **ECOWARS VI: Los Increíbles.**

Árbitros: *MA García Fernández / Río Aguilar*

Participantes: equipo A: Selección Juvenil de Madrid. Seleccionador: *J. Zamorano*

P. Marcos-Alberca, L. Pérez de Isla, V. Sánchez

equipo B: Selección Juvenil de Cataluña. Seleccionador: *A.*

Evangelista

M. Azqueta, G. Avegliano, R. Leta

18.15 - 19.30 **Casos clínicos con la audiencia**

E. Larraudogoitia / M. A. García Fernández

Simposio III. El ecocardiograma en la Fibrilación Auricular

Moderadores: *P. Caso / M. T. González Alujas*

- 8.30 - 8.45 **La predicción de la recurrencia con Ecocardiografía.**
T. González Alujas
- 8.45 - 9.00 **Nuevos métodos en la valoración de la recurrencia: la importancia del DTI.**
P. Caso
- 9.00 - 9.15 **La valoración ecocardiográfica post-ablación de venas pulmonares.**
C. Paré
- 9.15 - 9.30 **Discusión.**
-

Simposio IV. Anatomía ecocardiográfica avanzada: las cosas que vemos que no sabemos

Moderadores: *J. Barba / R. Vivancos*

- 9.30 - 9.45 **Por encima de la Válvula Mitral.**
M. A. García Fernández
- 9.45 - 10.00 **Las sigmoideas y las grandes arterias.**
A. Alonso
- 10.00 - 10.15 **Cavidades derechas y Válvula Tricúspide.**
J. Oliver
- 10.15 - 10.30 **Nuestras extrañas imágenes: Todos a una.**
R. Vivancos
-

10.30 - 11.00 *Café y entrega del X premio anual "Siemens" al mejor caso diagnóstico.*

- 11.00 - 11.30 **Viabilidad Miocárdica. Realmente podemos tomar decisiones con Ecocardiografía.**
M. A. Quiñones
-

Simposio V. Lo nuevo, lo viejo, lo útil en Eco Estrés.

Moderador: *M. Moreno / M.A. Rodríguez*

- 11.15 - 11.30 **Los problemas y virtudes de los viejos métodos de Eco Estrés.**
J. Peteiro
- 11.30 - 11.45 **Los problemas y virtudes de lo nuevo en Eco Estrés.**
L. Pérez de Isla
- 11.45 - 12.00 **Qué es para mi realmente útil de lo viejo y lo nuevo.**
M.A. Rodríguez
- 12.00 - 12.15 **Discusión**
-

- 12.30 - 13.00 **El nuevo reto para la Cardiología No-Invasiva. Angiografía con TAC multicorte. La experiencia de la Cleveland Clinic.**
M. García
-

- 13.00 **Conclusión**
Cierre de la Reunión
M. A. García Fernández

IX REUNIÓN DE TÉCNICOS Y ENFERMERAS EN ECOCARDIOGRAFÍA

Jueves, 2 de Junio de 2005, tarde

15.45 - 16.00 Apertura de la Reunión:

M. A. García Fernández

16.00 - 16.15 Métodos ecocardiográficos para valorar la función diastólica. Patrones de función diastólica.

S. Fernández Gayo

16.15 - 16.35 Valoración de la función cardiaca

P. Sánchez-Rey

16.35 - 16.55 Utilidad de la Ecocardiografía en los procedimientos intervencionistas.

A. Del Barrio

16.55 - 17.15 Fórmulas mágicas.

Y. Benito

17.15 - 17.30 Valoración ecocardiográfica en las complicaciones de la cardiopatía isquémica.

E. Alberruche

17.30 - 18.00 Organización y formación de Enfermería en otros laboratorios del país.

M. Ampuero / F. Berrade / C. Casajús /

18.00 - 18.15 Ecocardiografía transesofágica.

M. Díaz Sardina

18.15 - 18.30 **Café**

18.30 - 18.50 Endocarditis: una patología frecuente en nuestro laboratorio.

C. Allué

Sede de la reunión: Hotel Convención
O'Donnell, 53
28009 Madrid

INFORMACIÓN GENERAL

www.ecocardio.com

LUGARES DE CELEBRACIÓN

REUNIÓN ANUAL DE ECOCARDIOGRAFÍA
TALLER PRÁCTICO EN ECOCARDIOGRAFÍA
REUNIÓN ANUAL DE TÉCNICOS Y ENFERMERAS EN ECOCARDIOGRAFÍA

Hotel Convención

O'Donnell, 53
28009 - Madrid

SECRETARÍA CIENTÍFICA

Secretaría Laboratorio de Imagen Cardíaca

Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Pabellón de Asistencia Ambulatoria
Doctor Esquerdo, 46
28007 Madrid (España)

José Manuel Huesca (8 a 15 hs)

Teléfono + 34 91 586 82 79

Fax + 34 91 586 67 27

Móvil:

E-mail: info@ecocardio.com

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Laboratorio J. Uriach & Cía., S.A.

Boix y Morer nº 5
28003 Madrid (España)

Julio Ajenjo ó Raúl Cortés (9 a 11 hs)

Teléf.: + 34 91 554 21 00/06

Fax: + 34 91 554 21 08

Móvil: + 34 660.49.43.16 (Julio Ajenjo de 11 h a 15 h y de 17 h a 19 h)

INFORMACIÓN ADICIONAL

José Manuel Huesca

Secretaría Laboratorio de Imagen Cardíaca

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Pabellón de Asistencia Ambulatoria, Doctor Esquerdo, 46

28007 Madrid (España)

Teléfono + 34 91 586 82 79

Fax + 34 91 586 67 27

E-mail: info@ecocardio.com

INSCRIPCIÓN

El procedimiento y las cuotas de inscripción se especifican en el impreso adjunto.

CANCELACIONES

Será devuelta la cuota con un 20% de descuento por gastos, si la cancelación es anterior al día 10 de Mayo de 2005. Si la cancelación es posterior, tendrá un 30% de descuento por gastos.

CERTIFICADOS DE ASISTENCIA

Reunión Anual de Ecocardiografía: Jueves 2, Viernes 3 y Sábado 4 de Junio.

Reunión de Técnicos y Enfermeras: Jueves 2 de Junio.

INDICATIVOS

El Comité Organizador ruega a todas los asistentes, lleven en lugar visible su identificación durante su presencia en las Sesiones

EXHIBICIÓN TÉCNICA

Se celebrarán exhibiciones técnicas de aparataje y fármacos de contraste para ecocardiografía en lugar accesible desde las salas de reuniones

ALMUERZO

Día: Viernes 3 de Junio de 2005

Lugar: Hotel Convención

Asistentes: inscritos en el curso

AGENCIA DE VIAJES E INFORMACION ADICIONAL

ALIA TOURS, S.A.

Doctor Esquerdo nº 73

28007 Madrid

Teléf.: + 34 91 409 25 64

Fax: + 34 91 409 64 56

e-mail: info@aliatours.es