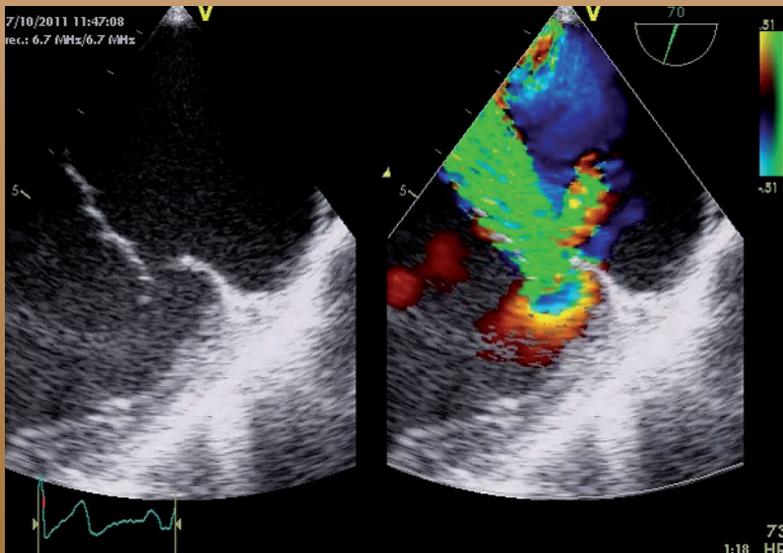


XI CURSO DE ECOCARDIOGRAFIA BÁSICA Y DE ECOCARDIOGRAFIA EN URGENCIAS, CUIDADOS INTENSIVOS, QUIRÓFANO Y REANIMACIÓN

Sección de Ecocardiografía. Servicio de Cardiología
con la colaboración de los

Servicios de Medicina Intensiva, Cirugía Cardíaca y Anestesia

Barcelona 2,3,4,5 y 6 de Marzo 2015



Participantes:

Alonso J.

Hospital Clinic i Provincial. Barcelona. Servicio Urgencias

Bañeras J.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Carrasco M.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Clau-Terré F.

Consorci Sanitari Terrassa. Institut Recerca Vall d'Hebrón

Evangelista A.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Fernández A.

H. Sant Joan de Déu, St. Boi de Llobregat

Fita G.

Hospital Clinic i Provincial. Barcelona.

Galián L.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Galiñanes M.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

García G.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

González A.

González-Alujas M.T.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

González de Molina F.J.

H. Mutua de Terrassa. Terrassa. Medicina Intensiva

Gutiérrez L.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Igual A.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Lidón RM.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Maestre M.L.

Hospital Clinic i Provincial. Barcelona

Maldonado G.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Massó E.

Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona. Anestesia

Mercader J.

Hospital Clinic i Provincial. Barcelona. Unidad de Reanimación Postquirúrgica

Ochagavia A.

Hospital General Catalunya. Sant Cugat del Vallès

Pérez-Rodríguez L.

H. Universitari Vall d'Hebrón. Area Traumatología

Pérez-Terán P.

H. Universitari Vall d'Hebrón. Area General. Institut Recerca Vall d'Hebrón

Ribas M.

Rodríguez R.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Rodríguez-Palomares J.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Rovira I.

H. Clinic i Provincial. Barcelona. Unidad de Postoperatorio de Cirugía Cardíaca

Sambola A.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Serra J.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Sureda C.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Teixidó G.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Trenado J.

Hospital Mutua de Terrassa. Terrassa. Medicina Intensiva

Torrents A.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Valiente F.

Hospital Vall d Hebron, Barcelona

Vollmer Torrubiano I.

Hospital del Mar. Parc de Salut Mar. Radiología

Zapata L.

Hospital Santa Creu i Sant Pau. Medicina Intensiva

Lunes 02

CURSO DE ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA

09.00 - 09.15 **Inaguración del curso**

Principios básicos

09.15 - 10.00 **Bases de la ecocardiografía y anatomía ecocardiográfica**

A. Evangelista

10.00 - 10.30 **Doppler cardíaco**

A. Evangelista

10.30 - 11.15 **Seminario de anatomía y flujos cardíacos**

F. Valiente, G. Maldonado

11.15 - 11.30 **Café**

Función ventricular

11.30 - 12.15 **Función sistólica ventricular izquierda y derecha**

A. Evangelista

12.15 - 13.00 **Función diastólica y parámetros hemodinámicos básicos**

A. Evangelista

13.00 - 13.45 **Seminario de dimensiones y función cardíaca**

L. Gutiérrez, G. García

13.45 - 14.45 **Comida**

Talleres y Prácticas

14.45 - 15.15 **Optimización del ecocardiógrafo**

G. Teixidó

15.30 - 17.00 **Prácticas con equipos convencionales**

15.30 - 17.00 **Prácticas con v-scan / simulador**

17.00 - 18.30 **Taller de cuantificación de dimensiones y función cardíaca**

L. Galián, F. Valiente, G. García

Martes 03

Valvulopatías

09.00 - 10.00 **Valvulopatía mitral**

M.T. González-Alujas

10.00 - 11.00 **Valvulopatía aórtica**

L. Galián

11.00 - 11.15 **Valvulopatía tricuspídea**

L. Gutiérrez

11.15 - 11.30 **Café**

11.30 - 12.15 **Casos de interés**

L. Gutiérrez, L. Galián

Martes 03

Cardiopatía isquémica y Miocardiopatías

- 12.15 - 13.00 **Cardiopatía isquémica**
J. Rodríguez-Palomares
- 13.00 - 13.45 **Miocardiopatías**
L. Gutiérrez
- 13.45 - 14.30 **Comida**
- 14.30 - 15.00 **Pericardio y aorta**
- 14.30 - 15.00 **Patología del pericardio y aorta**
J. Rodríguez- Palomares
- 15.00 - 15.30 **Patología pericardio**
G. Teixidó
- 15.30 - 17.00 **Prácticas con equipos convencionales**
- 15.30 - 17.00 **Prácticas con v-scan / simulador**
- 17.00 - 17.45 **Taller de cardiopatía isquémica, miocardiopatías y pericardio**
G. Maldonado, G. García
- 17.45 - 18.30 **Casos y casos**
G. Maldonado, G. García, A. Evangelista

Miércoles 04

ECOCARDIOGRAFIA EN MEDICINA INTENSIVA

Ecocardiografía avanzada en medicina intensiva

Moderadores: A. Evangelista, F. Clau

- 09.00 - 09.45 **Doppler y hemodinámica cardíaca**
L. Gutiérrez
- 09.45 - 10.30 **Ecocardiografía transesofágica**
M.T. González-Alujas
- 10.30 - 11.15 **Fundamentos de la ecografía pulmonar**
L. Pérez-Rodríguez
- 11.15 - 11.45 **Café**
- 11.45 - 12.15 **Ecocardiografía en situaciones críticas**
Moderadores: A. Sambola, L. Pérez-Rodríguez
- 11.45 - 12.15 **Insuficiencia cardíaca y shock cardiogénico. Evaluación del gasto cardíaco**
L. Gutiérrez
- 12.15 - 12.45 **Insuficiencia cardíaca y shock séptico**
P. Pérez-Terán
- 12.45 - 13.15 **Endocarditis y sepsis**
T. González-Alujas
- 13.15 - 13.45 **Disfunción protésica**
J. Rodríguez-Palomares
- 13.45 - 14.30 **Comida**

Miércoles 04

Ecocardiografía en el dolor torácico agudo

Moderadores: RM. Lidón, J. Bañeras

- 14.30 - 15.00 **Infarto de miocardio**
M.T. González- Alujas
- 15.00 - 15.30 **Síndrome Aórtico Agudo**
A. Evangelista
- 15.30 - 16.45 **Discusión de casos**
J. Rodríguez-Palomares, G. Teixidó, L.Gutierrez, L. Galián
- 16.45 - 18.15 **Prácticas ecocardiografía transtorácica**
Prácticas con simulador
Seminario ecografía pulmonar

Jueves 05

ECOGRAFÍA EN MEDICINA INTENSIVA

Ecocardiografía en la inestabilidad hemodinámica

Moderadores: J. Serra, A. Evangelista

- 09.00 - 09.45 **Valoración de la volemia en el enfermo crítico**
F. Clau-Terré
- 09.45 - 10.30 **Ventrículo derecho y parámetros respiratorios**
A. Ochagavía
- 10.30 - 11.00 **Ventrículo derecho y TEP**
A. Fernández
- 11.00 - 11.30 **Café**
- Ecografía torácica**
Moderadores: F. Clau-Terré, L. Pérez-Rodríguez
- 11.30 - 12.00 **Diagnóstico diferencial de los patrones de condensación**
I. Vollmer Torrubiano
- 12.00 - 12.30 **Papel de la ecografía en la insuficiencia respiratoria aguda**
P. Pérez-Terán
- 12.30 - 13.00 **Papel de la ecografía en el proceso de weaning**
L. Zapata
- Otras técnicas ecográficas**
Moderadores: P. Pérez-Terán, L. Zapata
- 13.00 - 13.25 **Ecografía en Trauma: Fast Eco**
J. Trenado
- 13.25 - 13.45 **Ecocardio en las guías de RCP avanzada**
J. Alonso
- 13.45-14.30 **Comida**

Jueves 05

Guías para punciones

Moderadores: J. Alonso, L. Pérez-Rodríguez

- 14.30 - 14.50 **Pericardiocentesis**
J. Rodríguez-Palomares
- 14.50 - 15.10 **Punción torácica**
J. Mercader
- 15.10 - 15.30 **Accesos vasculares**
F.J. González de Molina
- 15.30 - 16.45 **Discusión de casos**
P. Pérez-Terán , F. Clau, L. Pérez-Rodríguez
- 16.45 - 18.15 **Prácticas ecocardiografía transtorácica.**
Prácticas con simulador.
Seminario ecografía pulmonar

Viernes 06

ECOCARDIOGRAFIA EN EL QUIRÓFANO Y REANIMACIÓN

- 09.15 - 09.45 **Ecocardiograma intraoperatoria. ¿Cuándo y para qué?**
M.L. Maestre
- 09.45 - 10.15 **Ecocardiografía en la hemodinámica intraoperatoria**
G. Fita
- 10.15 - 11.00 **Valvula aórtica y aorta ascendente**
Moderadores: A. Evangelista, M. Ribas
Selección de casos y valoración intraoperatoria
M.T. González-Alujas
Punto de vista del cirujano
M. Galiñanes
- 11.00 - 11.30 **Café**
- 11.30 - 12.15 **Reparación de la válvula mitral**
Moderadores: R. Rodríguez, A. González
Selección de casos y valoración intraoperatoria
M.T. González-Alujas
Punto de vista del cirujano
A. Igual
- 12.15 - 12.45 **Implantación de prótesis percutáneas**
Moderador: C. Sureda, M.T. González-Alujas
- 12.45 - 13.15 **Casos de Interés**
F. Clau, E. Massó
- 13.15-14.00 **Ecocardiografía en el manejo postoperatorio**
Moderadores: A. Torrents, M. Carrasco
Inestabilidad hemodinámica. Diagnóstico inmediato
I. Rovira

Información general

Sala de Actos del Hospital General. Planta 10.

Inscripciones:

Srta. Rosalía. Secretaría de Cardiología.
Paseo Vall d'Hebron, 119-129 - 08035 Barcelona.
rcoronad@vhebron.net
Tel.: 932 746 134 Fax: 932 746 063

Derechos de Inscripción:

Curso de Ecocardiografía Básica:	350 €
Jornadas de Cuidados Intensivos, Reanimación Urgencias y Quirófano:	250 €
Ambos:	500 €
Miembros de la SEMICYUC, SEDAR, SEMES, SOCMUE, SCARDT y SOCMIC, descuento de	100 €

Prácticas:

Los cursillistas realizarán prácticas de una hora y media en ecocardiografía transtorácica con adquisición de planos y manejo del ecocardiógrafo en grupos de cuatro participantes.

Formación de ETE con simulador. De forma complementaria y opcional al curso, se realizarán sesiones personalizadas de formación práctica con simulador de ETE. Estas sesiones durarán una hora y con grupos de 4 personas.

Los interesados podrán escoger el horario por orden de inscripción:

Martes-3: 17h, 18h

Miércoles-4: 16.30h; 17,30h; 18.30h

Jueves-5: 16.30h; 17,30h; 18.30h

Viernes-6: 14h; 15h

El coste de esta actividad no está incluido en curso: 100 €

Con la colaboración de:



GE Healthcare

