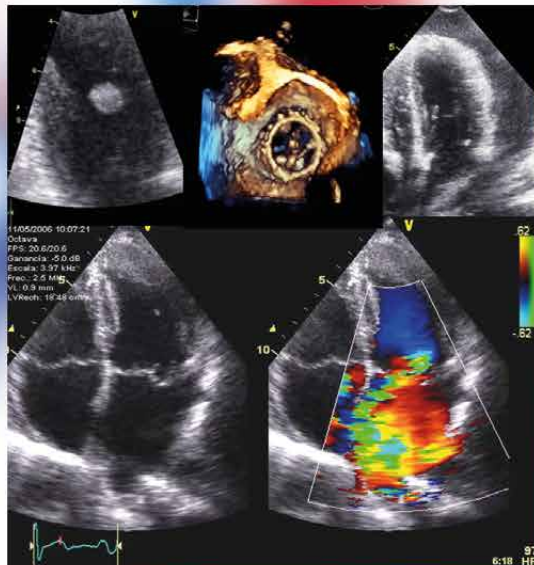


XIV CURSO DE ECOCARDIOGRAFIA BÁSICA Y ECOGRAFÍA AVANZADA EN URGENCIAS, CUIDADOS INTENSIVOS, REANIMACIÓN Y QUIRÓFANO

Sección de Ecocardiografía. Servicio de Cardiología
Servicios de Anestesia y Medicina Intensiva

Barcelona 19 al 23 de Febrero 2018



PARTICIPANTES

Director

A. Evangelista

Alonso J.

H. Clínic.
Servicio Urgencias

Balleste A.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Bañeras J.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Ciurana P.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

Clau-Terré F.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

Fernández A.

H. Sant Joan de Deu.
Servicio M. Intensiva

Fernández R.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Galian L.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

García M.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio M. Intensiva

González-Alujas, M. T.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Granato Ch.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Gutiérrez, L.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Igual A.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio C. Cardíaca

Lidón R. M.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Monge I.

H. Universitario Jerez.
Servicio M. Intensiva

Núñez S.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

Nuvials X.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio M. Intensiva

Ochagavia A.

H. Sabadell Parc Taulí.
Servicio M. Intensiva

Pérez P.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio M. Intensiva

Pérez-Rodríguez L.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio M. Intensiva

Riveiro M.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio M. Intensiva

Rodríguez-Palomares J.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Ruiz D.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

Sambola A.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Santamaria, V.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Server A.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

Serra J.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio M. Intensiva

Sureda C.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio C. Cardíaca

Teixidó G.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Valente, F.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Villalba N.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Cardiología

Zapata L.

H. Santa Creu i Sant Pau.
Servicio M. Intensiva

Zebdi N. I.

H. Universitari Vall d'Hebron.
Servicio Anestesia

ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA

Lunes 19

09:00 - 09:15 h	Inauguración del curso. <i>A. Evangelista, D. García-Dorado</i>
	Principios básicos
09:15 - 10:00 h	Bases de la ecocardiografía y anatomía ecocardiográfica. <i>A. Evangelista</i>
10:00 - 10:30 h	Doppler cardíaco. <i>A. Evangelista</i>
10:30 - 11:15 h	Seminario de anatomía y flujos cardíacos. <i>R. Fernández, Ch. Granato</i>
11:15 - 11:30 h	Café
	Función ventricular
11:30 - 12:15 h	Función sistólica ventricular izquierda. <i>G. Teixidó</i>
12:15 - 12:45 h	Función ventricular derecha. <i>L. Galian</i>
12:45 - 13:30 h	Función diastólica y parámetros hemodinámicos básicos. <i>J. Rodríguez-Palomares</i>
13:30 - 14:15 h	Comida
14:15 - 14:30 h	Optimización del ecocardiógrafo. <i>G. Teixidó</i>
14:30 - 15:00 h	Seminario de función y hemodinámica cardíaca. <i>L. Gutiérrez, F. Valente</i>
15:00 - 16:30 h	Seminario y Prácticas <ul style="list-style-type: none">• Seminario de casos prácticos. <i>R. Fernández, N. Villalba</i>• Prácticas con equipos convencionales (Grupos 1-6)• Introducción a la ecocardiografía transesofágica y prácticas con simulador (grupos UCI- ANEST). <i>V. Santamaría</i>
16:30 - 18:00 h	Seminario de casos prácticos. <i>R. Fernández, Ch. Granato</i> <ul style="list-style-type: none">• Prácticas con equipos convencionales (Grupos 7-12)• Introducción a la ecocardiografía transesofágica y prácticas con simulador (grupos UCI- ANEST). <i>V. Santamaría, A. Balleste</i>

ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA

Martes 20

	Valvulopatías-I
09:00 - 09:45 h	Valvulopatía mitral. <i>M. T. González-Alujas</i>
09:45 - 10:30 h	Valvulopatía aórtica. <i>L. Galian</i>
10:30 - 11:00 h	Valvulopatía tricuspídea . <i>L. Gutiérrezz</i>
11:00 - 11:15 h	Café
11:15 - 12:00 h	Seminario de valvulopatias-I. <i>L. Galian, F. Valente</i>
	Valvulopatias-II
12:00 - 12:30 h	Endocarditis infecciosa. <i>M. T. Teresa González- Alujas</i>
12:30 - 13:00 h	Prótesis valvulares. <i>J. Rodríguez-Palomares</i>
13:00 - 13:30 h	Seminario valvulopatias-II. <i>L. Galian, Ch. Granato</i>
13:30 - 14:15 h	Comida
14:15 - 14:45 h	Cardiopatía isquémica. <i>L. Gutiérrezz</i>
14:45 - 15:00 h	Seminario cardiopatía isquémica. <i>L. Gutiérrezz, N. Villalba</i>
	Seminario y Prácticas
15:00 - 16:30 h	<ul style="list-style-type: none">• Seminario de casos prácticos. <i>R. Fernández, N. Villalba</i>• Prácticas con equipos convencionales (Grupos 13-18)• Introducción a la ecocardiografía transesofágica y prácticas con simulador (grupos UCI- ANEST). <i>V. Santamaría, A. Balleste</i>
16:30 - 18:00 h	<ul style="list-style-type: none">• Seminario de casos prácticos. (Grupos 1-18) <i>R. Fernández, Ch. Granato</i>• Prácticas con equipos convencionales (Grupos 19-24)• Introducción a la ecocardiografía transesofágica y prácticas con simulador (grupos UCI- ANEST). <i>V. Santamaría, A. Balleste</i>

ECOCARDIOGRAFÍA BÁSICA

Miércoles 21

09:00 - 09:45 h	Miocardopatías. <i>L. Gutiérrez</i>
09:45 - 10:30 h	Patología del pericardio. <i>J. Rodríguez- Palomares</i>
10:30 - 11:00 h	Seminario miocardopatías y pericardio. <i>F. Valente, Ch. Granato</i>
11:00 - 11:15 h	Café
11:15 - 11:45 h	Masas y tumores. <i>G. Teixidó</i>
11:45 - 12:00 h	Fuente embolica. <i>R. Fernández</i>
12:00 - 12:30 h	Patología aórtica. <i>G. Teixidó</i>
12:30 - 13:00 h	Cardiopatas congénitas del adulto más frecuentes. <i>A. Evangelista</i>
13:00 - 13:30 h	Seminario masas, fuente embolica y patología aortica. <i>G. Teixidó, Ch. Granato</i>
13:30 - 14:00 h	Exámen de casos y conclusiones. <i>A. Evangelista</i>
13:30 - 14:15 h	Comida
15:00 - 16:30 h	Prácticas con equipos convencionales (Grupos 25-31)
16:30 - 18:00 h	Prácticas con equipos convencionales (Grupos 31-37)

ECOCARDIOGRAFIA EN MEDICINA INTENSIVA, ANESTESIA Y REANIMACION

14:30 - 14:45 h	Inaguración. <i>A. Evangelista, D. Garcia-Dorado, R. Ferrer, D. Blanco, M. Rochera</i>
	Ecocardiografía avanzada en en el paciente crítico. <i>Moderadores: A. Evangelista, F. Clau-Terré</i>
15:15 - 15:45 h	Doppler y hemodinámica cardíaca. <i>L. Gutiérrez</i>
15:45 - 16:15 h	Fundamentos de la ecografía pulmonar. <i>P. Pérez</i>
16:15 - 16:45 h	Ecocardiografía transesofágica en críticos. <i>F. Clau-Terré</i>
	Ecocardiografía en el dolor torácico agudo. <i>Moderadores: R. M. Lidón, J. Bañeras</i>
16:45 - 17:10 h	Síndrome coronario agudo. <i>M. T. González- Alujas</i>
17:10 - 17:30 h	Síndrome aórtico agudo. <i>A. Evangelista</i>
17:30 - 19:00 h	Seminarios y Prácticas Discusión de casos. <i>M. T. González- Alujas</i> Seminario ecografía pulmonar. <i>P. Pérez - L. Pérez-Rodríguez</i> Seminario acceso vías venosas. <i>A. Server - S. Nuñez</i> Prácticas con simulador ecocardiografía transesofágica. <i>F. Clau-Terré - V. Santamaria, A. Balleste</i>

Jueves 22

09:00 - 09:30 h

Ecocardiografía en situaciones críticas.

Moderadores: A. Sambola, A. Evangelista

09:30 - 09:50 h

Insuficiencia Cardíaca. *L. Gutiérrez*

Endocarditis infecciosa. *M. T. González- Alujas*

09:50 - 10:15 h

Disfunción de prótesis valvulares. *J. Rodríguez- Palomares*

10:15 - 10:45 h

Discusión de casos. *R. Fernández y F. Valente*

10:45 - 11:15 h

Café

Ecocardiografía en la inestabilidad hemodinámica.

Moderadores: J. Serra, A. Server

11:15 - 11:45 h

Diagnostico de shock. *L. Zapata*

11:45 - 12:15 h

Valoración de la volemia en el enfermo crítico. *F. Clau-Terré*

12:15 - 13:15 h

Ventrículo derecho y parámetros respiratorios. *A. Ochagavia*

13:15 - 13:45 h

Discusión de casos. *F. Clau-Terré, L. Zapata*

13:45 - 14:30 h

Comida

Técnicas ecográficas en emergencias.

Moderadores: M. Riveiro, R. Fernández

14:30 - 15:00 h

Ecografía en Trauma: Fast Eco. *A. Server*

15:00 - 15:30 h

Ecocardio en las guías de RCP avanzada. *J. Alonso*

15:30 - 17:00 h

Seminarios y prácticas.

Discusión de casos. *M. Garcia - L. Zapata*

Seminario ecografía pulmonar. *P. Pérez - L. Pérez*

Seminario acceso vías venosas. *A. Server - S. Nuñez*

Prácticas con simulador ecocardiografía transesofágica

F. Clau-Terré - V. Santamaria, A. Balleste

17:00 - 18:30 h

Discusión de casos. *M. Garcia - L. Zapata*

Seminario ecografía pulmonar. *P. Pérez - L. Pérez-Rodríguez*

Seminario acceso vías venosas. *A. Server - S. Nuñez*

Prácticas con simulador ecocardiografía transesofágica

F. Clau-Terré - V. Santamaria, A. Balleste

Viernes 23

	Ecografía torácica en paciente crítico y reanimación. <i>Moderadores: F. Clau-Terré y X. Nuviols</i>
09:00 - 09:30 h	Diagnóstico diferencial de los patrones de condensación. <i>M. García</i>
09:30 - 09:50 h	Papel de la ecografía en la insuficiencia respiratoria aguda. <i>P. Pérez</i>
09:50 - 10:10 h	Papel de la ecografía en el proceso de weaning. <i>L. Zapata</i>
10:10 - 10:30 h	Monitorización avanzada mediante ecocardiografía. <i>I. Monge vs F. Clau-Terré</i>
10:30 - 11:00 h	Café
	Ecocardiografía en el quirófano. <i>Moderadores: M. T. González- Alujas, F. Clau-Terré</i>
11:00 - 11:30 h	Ecocardiograma intraoperatoria. ¿Cuándo y para qué?. <i>N. I. Zebdi</i>
11:30 - 12:00 h	Ecocardiografía en la monitorización intraoperatoria (cardíaca y no cardíaca). <i>P. Ciurana</i>
	Ecocardiografía en la reparación valvular.
12:00 - 12:45 h	Válvula aórtica y aorta ascendente <i>Moderadores: G. Teixido, N Zebdi</i> Selección de casos y valoración intraoperatoria. <i>M. T. González- Alujas</i> Punto de vista del cirujano. <i>C. Sureda</i>
12:45 - 13:30 h	Reparación de la válvula mitral. <i>Moderadores: L. Gutiérrez, P. Ciurana</i> Selección de casos y valoración intraoperatoria. <i>M. T. González- Alujas</i> Punto de vista del cirujano. <i>A. Igual</i>
13:30 - 14:15 h	Comida
	Otras aplicaciones ecocardiográficas.
14:15 - 14:45 h	Valoración del ventrículo derecho en trasplante pulmonar. <i>D. Ruiz</i>
14:45 - 15:15 h	Ecocardiografía en el manejo post-operatorio. <i>F. Clau-Terré</i>
15:15 - 15:30 h	Clausura. <i>F. Clau-Terré, M. T. González- Alujas, M. García</i>
15:30 - 17:00 h	Seminarios y prácticas. Seminario de casos: valora lo que has aprendido esta semana. <i>F. Clau-Terré, M. T. González- Alujas</i> Seminario ecografía pulmonar. <i>P. Pérez - L. Pérez-Rodríguez</i> Seminario-taller accesos vasculares. <i>A. Server - S. Nuñez</i> Prácticas con simulador ecocardiografía transesofágica. <i>V. Santamaria</i>

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: 400 €

Jornadas de Cuidados Intensivos, Reanimación, Urgencias y Quirófano: 300 €

Ambos: 600 €

Miembros de la SEMICYUC, SEDAR, SEMES, SOCMUE, SCARDT, SOCMIC y SEMES, contarán con un 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 4 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 1 hora y media en grupos de 5 cursillistas. Los interesados deberán especificar su interés en el momento de la inscripción.

Manual de ecocardiografía en pdf.