

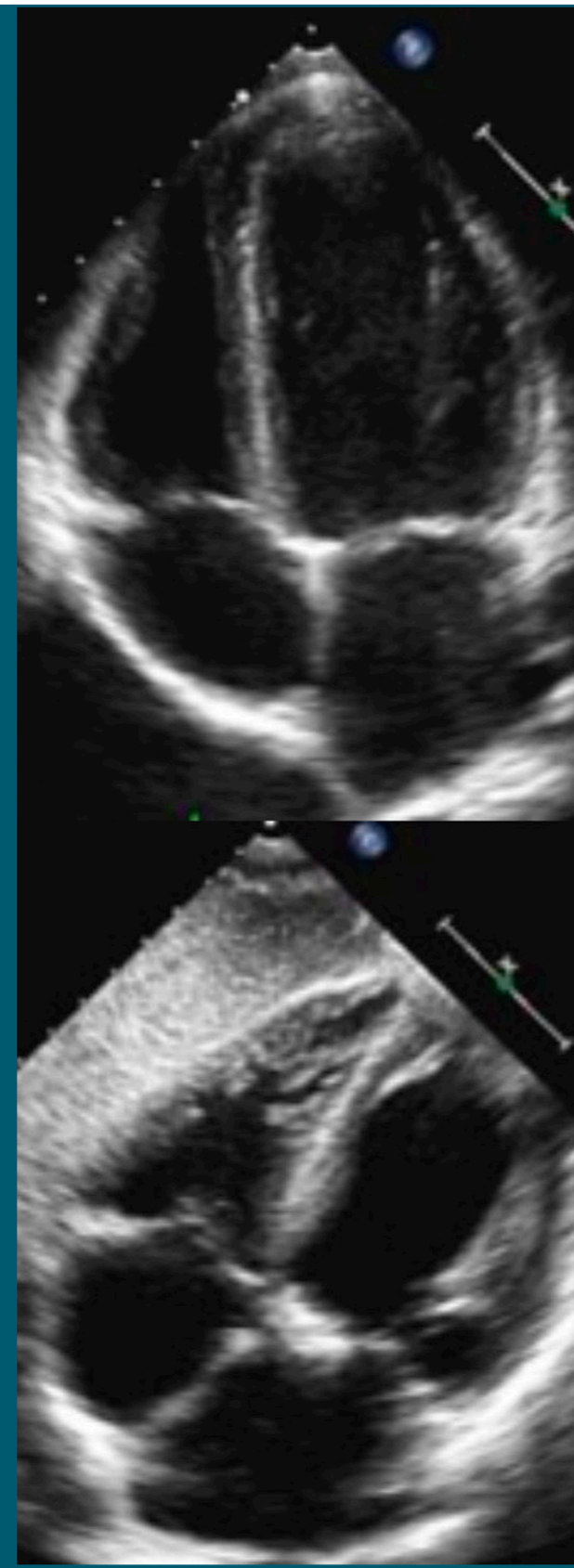
Curso básico de Ecografía en Cuidados Intensivos de la SEDAR

III Edición

3 y 4 de abril 2020

VIERNES, 3 DE ABRIL

- 8:30** Introducción
- 8:45** Física aplicada a la Ecografía. Optimización de la imagen. Botonería. Tipos de sonda y movimientos ecográficos. Fundamentos del doppler pulsado, continuo y color. Fenómeno de aliasing (Dra. P Carmona)
- 9:10** Planos básicos de Ecocardiografía transtorácica y protocolo de exploración del grupo de ECO SEDAR (Dr. P Cuesta)
- 9:35** Hands-on voluntario sano: Planos básicos en Ecocardiografía transtorácica (6 grupos de 5 personas cada grupo)
- 10:35** Café
- 10:50** Fisiología y evaluación función sistólica y diastólica del VI. Valoración cualitativa de las principales miocardiopatías (dilatada, hipertrófica y restrictiva) (Dr. A Hernández)
- 11:20** Fisiología y evaluación de la función del VD (Dr. M Vives)
- 11:50** Hands-on paciente sano: Ventrículo Izquierdo y Ventrículo Derecho (6 grupos de 5 personas cada grupo)
- 13:00** Comida
- 13:45** Medición del GC y Presiones de llenado VI por Ecografía. Limitaciones (Dr. E Sánchez)
- 14:05** Valoración precarga estática y "precarga dependencia" por Ecografía. Limitaciones (Dr. U Bengoetxea)
- 14:20** Valoración valvulopatías severas (Dr. A Hernández)
- 14:40** Hands-on paciente sano: Válvulas, GC, volemia, precarga y limitaciones (6 grupos de 5 personas cada grupo).
- 15:40** Café
- 15:55** Fisiología y diagnóstico ecográfico taponamiento cardíaco (Dr. P Carmona)
- 16:15** Ecocardiografía funcional y Algoritmo Shock grupo ECO SEDAR (Dr. J Mercadal)
- 16:35** Casos Clínicos (Dr. J Mercadal, Dr. M Vives, Dr. E Sánchez y todos)
- 17:05** Hands-on paciente sano: Válvulas, GC, volemia, precarga y limitaciones (6 grupos de 5 personas cada grupo).
- 18:30** Fin 1r día



SÁBADO, 4 DE ABRIL

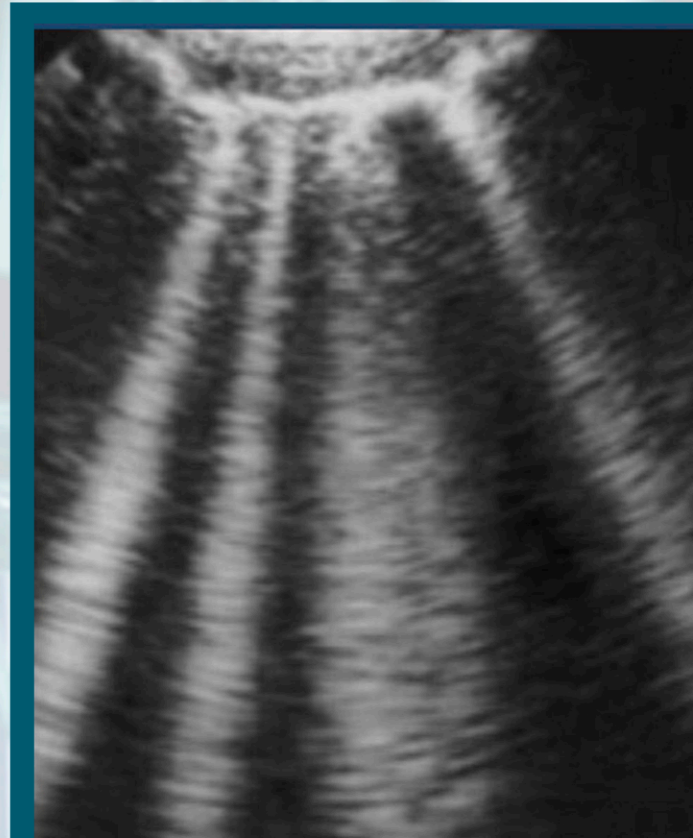
- 9:00** Semiología, interpretación y método exploración en ecografía pulmonar – Pulmón normal, Sd Alveolo-intersticial, derrame pleural y neumotórax (Dr. U Bengoetxea)
- 9:45** Protocolo BLUE, sus limitaciones y algoritmo de hipoxemia del grupo ECO SEDAR (Dr. P Cuesta)
- 10:00** Casos clínicos – Sd Alveolo-intersticial, Derrame pleural y Neumotórax (Dr. P Cuesta, Dr. U Bengoetxea, Dr. M Vives y todos)
- 10:30** Hands-on en paciente sano: Ecografía pulmonar (6 grupos de 5 personas cada grupo).
- 11:30** Café
- 11:45** Ecografía Vascular: Anatomía y fisiología arterial y venosa, Trombosis Venosa y disección arterial, valoración básica aorta abdominal y sus catástrofes (aneurisma y disección) (Dr. D González)
- 12:15** Casos Clínicos (Dr. D González, Dr. M Vives)
- 12:30** Hands-on en paciente sano: Ecografía vascular (6 grupos de 5 personas cada grupo).
- 13:15** Comida
- 14:00** Ecografía abdominal: Anatomía ecográfica básica, diagnóstico de líquido libre, protocolo FAST, valoración estómago lleno (D Gonzalez)
- 14:30** Algoritmo de búsqueda de foco hemorrágico del grupo Eco SEDAR (Dr. D González)
- 14:45** Casos Clínicos (eFAST) (D González)
- 15:00** Hands-on en paciente sano: Ecografía abdominal (6 grupos de 5 personas cada grupo)
- 16:00** Café
- 16:15** Ecografía integrada en el contexto clínico (J Mercadal)
- 16:45** Casos Clínicos - evaluación multicográfica (U Bengoetxea, P Cuesta y todos)
- 18:00** Fin del curso

LUGAR
Hospital Universitario Dr J Trueta de Girona

PRECIO
Socios SEDAR y residentes: 400€
No socios SEDAR: 500€

INSCRIPCIÓN
cursos@idibgi.org

TELÉFONO
872 98 70 87



DIRECTORES DEL CURSO

Marc Vives. Hospital Universitari Dr Josep Trueta. Girona.
Jordi Mercadal. Hospital Universitari Clinic de Barcelona.

DOCENTES EN EL CURSO

Alberto Hernández. Hospital of South Manchester. Manchester, UK
Paula Carmona. Hospital Universitario La Fe. Valencia.
Unai Bengoetxea. Hospital Urduliz. Bilbao.
Pablo Cuesta. Hospital Universitario General de Albacete.
Duilio González. Clínica Universitaria de Navarra. Pamplona.
Eduardo Sánchez. Hospital Gregorio Marañón, Madrid.