

CURSO-TALLER DE ECOCARDIOGRAFIA Y ECOGRAFIA PULMONAR EN EN ANESTESIA

Servicio de Anestesiología (GRUPO 2)

16-17 OCTUBRE

03-04 DICIEMBRE 2018

Raul Vicho Pereira

ecocritic

Sociedad Española de Ecografía en Críticos



Introducción y Objetivos

La ecografía como herramienta aplicada por en el paciente agudo supone un aumento del 40% en el rendimiento diagnóstico según muchos estudios realizados recientemente. Este taller pretende:

1) Integrar los hallazgos fisiopatológicos agudos de la ecocardiografía y la ecografía pulmonar con la clínica para manejo guiado.

2) Mejorar la sensibilidad diagnóstica y el manejo del paciente con insuficiencia respiratoria y shock (probablemente los 2 síndromes más importantes en el paciente crítico). Perfeccionar su manejo usando ultrasonidos.

3) Realizar un protocolo para el manejo perioperatorio para reducir de forma importantes

posibles complicaciones.

4) Otros usos de la ecografía

Docente

Raul Vicho Pereira. Servicio de Medicina Intensiva Hospital Palmaplanas (Palma de Mallorca).

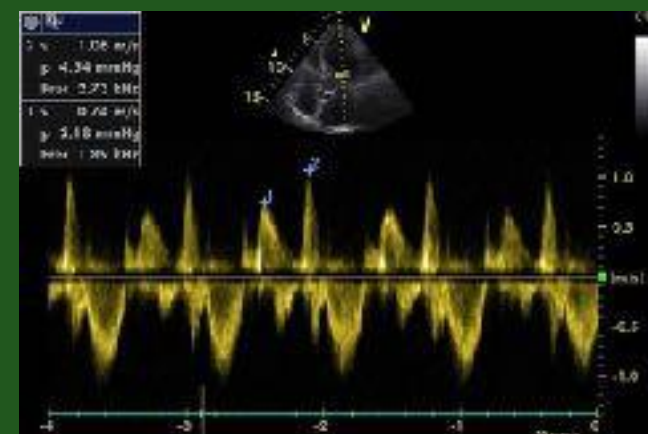
Responsable de formación de residentes para ecografía en críticos Hospital Quironsalud Palmaplanas

Presidente de la Sociedad Española de Ecografía en Críticos (ECOCRITIC).

Miembro de Consejo de Redacción de Revista Anestesiología

Revisor Revista Medicina Intensiva para artículos de ecografía.

Profesor Responsable Master Ecografía en Críticos Universidad Cardenal Herrera (Alicante)



Material

-Presentaciones en pdf en fases 1.

-Ecografos philips para prácticas in vivo en el Servicio.

Lugar

Servicio de Anestesia.

Duración

2 dias cada fase presencial.

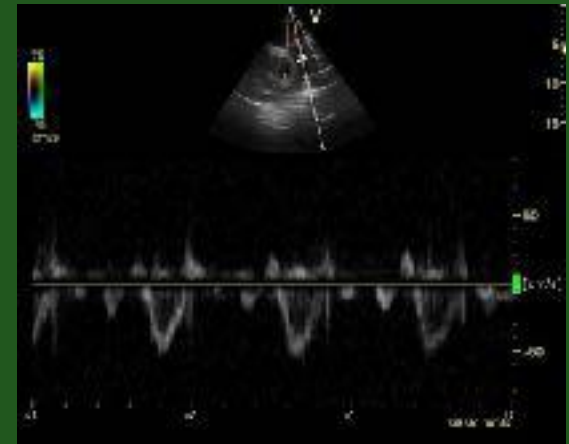
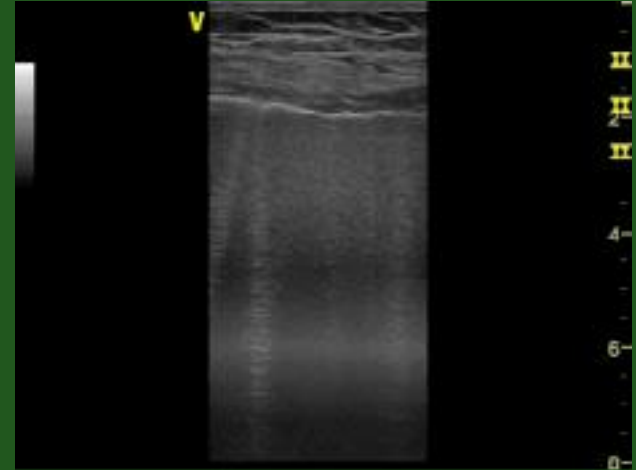
Dirigido a

-Profesionales que disponen de equipo para realizar manejo guiado por ecografía en críticos.10 alumnos.

Precio

550 euros/alumno.

Inscripción contactar via email: ucirvp@yahoo.es
(Aportar datos fiscales:nombre,apellidos, dirección y NIF)



Fase 1 (no presencial). 20/09/2017 hasta 15/10/2018

-15 horas lectivas(10 horas en ecografías y 5 horas en estudio).

Dispondran de:

- Un manual basico en pdf
- Presentaciones de la fase presencial (fase 2) en pdf.
- Tutorial de adquisicion de planos y de ecografía torácica
- **Objetivos:**
- Deberan realizar 20 estudios ecocardiograficos y de ecografia torácica combinada con el fin de adquirir y mantener los planos.



Fase 2(presencial)

(9horas lectivas): 2 días. 10 ecografías. En esta fase se desarrolla casi todo el programa teórico

Objetivo:

Se afianzan conceptos básico de planos, doppler y ecografía torácica y el objetivo es realizar u estudio hemodinámico usando como guía la eco.

Día 16/10/2018

15:30 - 15:45.- Introducción al curso.

15:45 - 17.00.- Hemodinamica de ventriculo izquierdo y derecho.

17:00 - 17:30.- Manejo de volemia guiado por ecografia

17:30- 18:00. Cafe

18:00-19:30 Ecografia toracica en el paciente crítico

Dia 17/10/2018

15:00 - 15:30.- Algoritmo de shock e i.respiratoria.

15:30 - 16:00 .- Pericardio en el paciente crítico.

16:00 - 20:00 .- Practicas.



Fase 3 (no presencial). Del 18/10/2018 al 02/12/2018

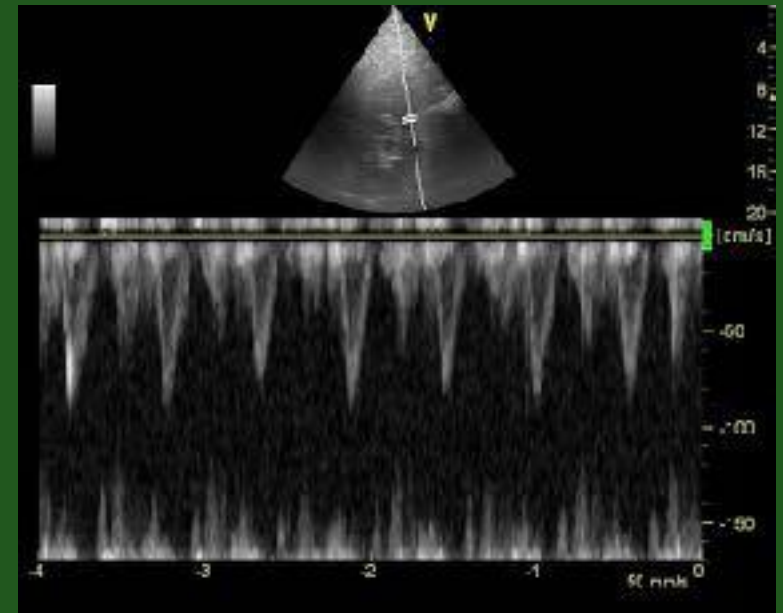
30 horas lectivas(10 h de estudio y 20 h de técnica).

Dispondrán de:

- Presentaciones de la fase presencial (fase 4) en pdf.

- **Objetivos:**

- Deberan realizar 20 estudios ecocardiograficos y de ecografia torácica combinada con el fin de repetir la dinamica de la practica y aplicar la teoría de la fase 2. Apuntaran dudas y grabaran estudios para comentar y resolver en fase 4.



Fase 4(presencial)

- **9horas lectivas: 2 días.**
- En esta fase la teoría se dedicara al manejo de situación monográficas frecuentes en el paciente crítico como son en Weaning de VMecánica, SDRA y sepsis.
- **Objetivo:**
- Valoracion hemodinamica combinada con ecocardiografía y ecografia torácica de cualquier escenario clínico donde se halle un paciente critico.

Dia 03/12/2018

15:30- 16:15.- Manejo perioperatorio con ecocardiografia transtoracica doppler/ecografia pulmonar.

16:15- 17:00.- ¿Como se hace un informe de ecografia en críticos?.

17:00- 17:30.- SDRA y weaning de VM.

17:30- 18:00.- Descanso.

18: 00- 19:30.- Sepsis. Ecografia abdominal aplicada al perioperatorio(valoracion contenido gástrico)

18:30- 19:30.- Duplex transcraneal. Dudas

Dia 04/12/2018

15:00- 16:00.- Disfunciones valvulares severas.

16.00- 20:00.- Practicas,

20:00- 20:30.- Examen y clausura de formación.