



WINEFOCUS

WORLD INTERACTIVE NETWORK FOCUSED ON CRITICAL ULTRASOUND

IBERIA

ESPAÑA - PORTUGAL

TALLERES DE ECOGRAFÍA CLÍNICA

7 de mayo de 2025, Porto



Fecha: 7 de mayo de 2025

Horario: De 08:30h a 10:30h

Lugar: Hotel Novotel Gaia

Duración: 2 horas

Modalidad: Presencial

Plazas disponibles: 8

Precio de inscripción: 80€

Taller de Diafragma

La ecografía diafragmática es un método no invasivo, simple y seguro que permite la evaluación, en tiempo real, de las diferentes características anatómicas y funcionales del diafragma. Su utilidad clínica es amplia, incluyendo el diagnóstico y cribado de la disfunción diafragmática (tanto en pacientes críticos como en otros contextos de enfermedad respiratoria aguda o crónica estabilizada, en particular en la EPOC), la monitorización de la ventilación mecánica y el apoyo en el proceso de retirada de la ventilación, así como el enfoque etiológico de la insuficiencia respiratoria.

Por estas razones, la ecografía diafragmática es una herramienta esencial en la práctica clínica actual. En este taller, revisaremos el conocimiento actual sobre la utilidad e indicaciones de la evaluación ecográfica del diafragma, sus potencialidades y limitaciones. Principalmente, aprenderemos a realizar una evaluación sistemática del diafragma, determinar su grosor, la fracción de espesamiento y la evaluación funcional de su movilidad.

Este taller está dirigido a todos aquellos que ya tienen experiencia con ecografía torácica, pero que desean mejorar su competencia en la evaluación del diafragma.

Fecha: 7 de mayo de 2025

Horario: De 08:30h a 10:30h

Lugar: Hotel Novotel Gaia

Duración: 2 horas

Modalidad: Presencial

Plazas disponibles: 8

Precio de inscripción: 80€

Taller de Choque

El abordaje al paciente crítico exige rapidez, precisión y toma de decisión basada en datos objetivos. La ecografía point-of-care se ha convertido en una herramienta indispensable en la evaluación hemodinámica, permitiendo diagnósticos diferenciales rápidos y guiando intervenciones terapéuticas con impacto directo en la evolución del paciente.

Este workshop, complementario al curso de ecografía cardíaca, es una inmersión práctica en la utilización de la ecografía en el contexto del choque, hipotensión y evaluación volémica. Nos enfocaremos en la integración de protocolos estructurados (RUSH, FALLS, VEXUS) en el abordaje sistemático al paciente inestable, capacitando a los participantes para diferenciar patrones ecográficos de hipovolemia, disfunción cardíaca, taponamiento, congestión venosa y falla vascular.

La componente práctica será privilegiada, con discusión de casos clínicos reales y simulación interactiva, reforzando la aplicabilidad inmediata en el día a día clínico. Aprenderá a optimizar la reposición volémica, evitando sobrecarga hídrica innecesaria, y a direccionar estrategias vasopresoras e inotrópicas con mayor seguridad y eficacia.

Si ya domina la ecografía cardíaca básica, este workshop será un game changer en su práctica clínica, permitiéndole interpretar la fisiopatología del choque con otra precisión y confianza.

Este workshop está destinado a todos aquellos que ya tienen experiencia con ecografía clínica, pero que pretenden mejorar su competencia en la evaluación hemodinámica.

Fecha: 7 de mayo de 2025

Horario: De 11:00h a 13:00h

Lugar: Hotel Novotel Gaia

Duración: 2 horas

Modalidad: Presencial

Plazas disponibles: 8

Precio de inscripción: 80€

Taller de Trombosis Venosa

Este workshop tiene como objetivo capacitar a médicos en la utilización de la ecografía clínica (point of care) para la evaluación rápida y eficaz de pacientes con sospecha de trombosis venosa profunda (TVP). El enfoque estará en su aplicación práctica en contextos de urgencias, cuidados intensivos e internamiento hospitalario.

En este workshop se discutirán las indicaciones de esta evaluación y los principales protocolos existentes para su uso en este contexto. El curso incluye conceptos básicos de ecografía y optimización del equipo para este examen, así como el uso del modo biplanar y Doppler para la confirmación o exclusión de este diagnóstico, además de hallazgos extravenosos que permitan el diagnóstico diferencial.

Además de una parte teórica, el curso incluye una sección práctica en la que los participantes podrán, de forma guiada, entrenar las técnicas entre ellos y discutir casos clínicos con los demás asistentes.

Este workshop está dirigido a todos aquellos que ya tienen experiencia en ecografía clínica, pero que desean mejorar su competencia en la evaluación hemodinámica.

Fecha: 7 de mayo de 2025

Horario: De 11:00h a 13:00h

Lugar: Hotel Novotel Gaia

Duración: 2 horas

Modalidad: Presencial

Plazas disponibles: 12

Precio de inscripción: 80€

Workshop Doppler Cardíaco

El papel más importante de cualquier herramienta clínica está en su capacidad de responder a cuestiones clínicas y, en última instancia, guiar al médico en la decisión terapéutica más adecuada para sus pacientes.

Actualmente, la mayoría de las evaluaciones hemodinámicas intracardíacas necesarias para el tratamiento de pacientes cardíacos se realizan de forma no invasiva mediante ecocardiografía bidimensional y Doppler. La ecocardiografía Doppler ha desarrollado su potencial en la evaluación hemodinámica del corazón: gradientes transvalvulares, presiones y shunts intracardíacos; mediciones de la función cardíaca sistólica mediante volumen sistólico y gasto cardíaco; gravedad de las lesiones valvulares, ya sean de naturaleza regurgitante o estenótica, y mediciones de la función diastólica.

Este workshop está destinado a todos aquellos que ya tienen experiencia con ecocardiografía transtorácica básica, pero que desean mejorar su competencia en la evaluación Doppler.

**¿Cuáles son los principios fundamentales de este
workshop de Doppler Cardíaco?**

¿Cuál es la aplicabilidad clínica?

TÓPICOS PRINCIPALES

1. Principios fundamentales

- Efecto Doppler
- Tipos de Doppler – Doppler pulsado, Doppler continuo, Doppler tisular, Doppler colorido.
- Limitaciones del Doppler
- Optimización del Doppler – escala de velocidad, posición de la línea base, velocidad de barrido, ganancia del Doppler, tamaño del volumen de la muestra, escala de flujo colorido.

2. Aplicabilidad clínica

- Gradientes transvalvulares y presiones intracardíacas – evaluación de la presión sistólica en la arteria pulmonar
- Evaluación del volumen sistólico y gasto cardíaco
- Evaluación de la obstrucción dinámica del tracto de salida del ventrículo izquierdo
- Evaluación de la función sistólica del ventrículo derecho
- Evaluación de la función diastólica del ventrículo izquierdo
- Evaluación de la severidad de las lesiones valvulares