

# Ecografía clínica en el paciente con enfermedad tromboembólica

## Organizan:

SERVICIO DE URGENCIAS Y MEDICINA INTERNA HOSPITAL UNIVERSITARIO DE MARQUES DE VALDECILLA y  
Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla - IDIVAL

- Máximo 15 alumnos
- Fecha: 28 de septiembre de 2023
- Lugar: Sala de formación del hospital Marqués de Valdecilla.
- Inscripción: gratuita

**Duración: 4- horas** (una tarde)

**Dirigido principalmente** a médicos de medicina interna, urgencias, y neumología con conocimientos básicos en ecografía

Contenidos disponibles en la web: <https://www.idival.org/>

## DOCENTES:

Dr. Gonzalo Pérez Roji (jefe Servicio de Urgencias HUMV).

Ø Dr. Carlos Fernández Galache (Adjunto Servicio de Urgencias HUMV).

Ø Dr. Aureliu Grasun (Adjunto Servicio de Urgencias HUMV).

Ø Dra. Estela Cobo García (Adjunta Servicio de Urgencias HUMV)

## Temario:

- Ecografía pulmonar. Utilidad de la eco pulmonar en el diagnóstico de la disnea. Eco pulmonar y embolia de pulmón
- Diagnóstico ecográfico de la trombosis venosa profunda y superficial
- Utilidad de la ecografía cardiaca básica (ecocardiografía) en la embolia de pulmón

## Objetivos:

1-Desarrollar el conocimiento sobre la utilidad, efectividad y eficiencia de la ecografía clínica aplicada a pacientes con patología aguda y urgente.

2-Desarrollar las habilidades técnicas básicas para la utilización de equipos ecográficos, conocer las imágenes y artefactos fundamentales e identificar con ecografía patologías frecuentes

. 3-Centrar los objetivos de la valoración clínico-ecográfica en las siguientes áreas:

- La patología pulmonar: eco urgente. TEP
- La patología ETV extremidades inferiores.
- La ayuda eco guiada en procedimientos frecuentes

## Programación (una tarde):

- **16:00-17:00** Bases de la ecografía pulmonar. Eco pulmonar en el paciente con disnea y en el enfermo con embolia de pulmón. Prácticas con modelos\*
- **17:00-18:00** Ecografía del sistema venoso de las extremidades inferiores. Prácticas con modelos\*.
- **18:00-19:00** Ecografía cardiaca básica en la embolia de pulmón. Prácticas con modelos\*.
- **19:00-20:00** Prácticas con pacientes reales \*\*

\*\* Para poder realizar prácticas con pacientes reales es esencial que el curso se organice en un hospital. Si el curso se organiza fuera del ámbito hospitalario se pueden sustituir las prácticas por presentación de casos clínicos bien documentados.

## Metodología:

Formación teórica:

- -Exposiciones teóricas siguiendo el cronograma adjunto, utilizando proyección de diapositivas. Se podrá utilizarse doble o triple proyección con ecografía en tiempo real y manipulación del operador sobre modelo.

Talleres prácticos:

- -Casos clínicos: relacionados con los temas teóricos expuestos.
- -Prácticas tutorizadas por monitor experto, con ecógrafos de diferentes prestaciones adaptados a la Medicina de Urgencias. La ratio ideal será 5 alumnos –
- Ecógrafo con una camilla y un modelo - 1 monitor.

Ratio máxima de 5 alumnos por ecógrafo

**Curso patrocinado por:**

