

# IV CURSO ECO-DOPPLER VENOSO

12-14 DICIEMBRE 2019 • ZARAGOZA



CURSO DE  
INICIACIÓN Y DE  
PERFECCIONAMIENTO

2019

PROGRAMA DEFINITIVO

DIRECCIÓN CIENTÍFICA:  
Dr. Javier Pérez Monreal

SEDE:

**MAZ**

**suma**  
Intermutual

# IV CURSO ECO-DOPPLER VENOSO

CURSO DE **INICIACIÓN Y DE PERFECCIONAMIENTO**

EN ECO-DOPPLER VENOSO DE LOS MIEMBROS INFERIORES

01

JUEVES, 12 DE DICIEMBRE

## CURSO DE INICIACIÓN AL ECO-DOPPLER VENOSO DE LOS MIEMBROS INFERIORES

### OBJETIVO DEL CURSO

Introducción al manejo del ecodoppler venoso en el diagnóstico de la patología venosa más frecuente de los miembros inferiores.

### DIRIGIDO A

Médicos con interés en iniciarse en el manejo de este examen no invasivo.

### SE REQUIERE

Conocimientos mínimos de la anatomía venosa de los miembros inferiores y de la patología venosa más frecuente.

- Los asistentes al curso deberían de ser capaces tras el mismo, de saber cómo realizar un diagnóstico básico de trombosis venosa profunda proximal a nivel de los miembros inferiores y un diagnóstico básico de insuficiencia venosa profunda y superficial.


### PROFESORES PRÁCTICAS

Dra. Concha Bernardos Alcalde  
Dr. Miguel Ángel González Arranz  
Dra. Ana Cristina Marzo Álvarez  
Dr. Javier Pérez Monreal

Dra. Adoración Recio Cabrero  
Dra. Lourdes Reina Gutiérrez  
Dr. Ángel Sánchez Guerrero

JUEVES, 12 DE DICIEMBRE 2019

## 01/ CURSO DE INICIACIÓN AL ECO-DOPPLER VENOSO DE LOS MIEMBROS INFERIORES

- 08:00 Entrega de documentación.
- 08:30 Ecografía y Doppler básicos. Comprensión y manejo de los parámetros en el diagnóstico por ultrasonidos.  
*D. Aitor Trojaola Crucelaegui*
- 09:00-09:30 Eco-Anatomía básica del sistema venoso profundo.  
*Dr. Javier Pérez Monreal*
- Trombosis venosa profunda.
  - Síndrome post trombótico.
  - Insuficiencia valvular profunda primitiva.
- 09:30-10:30 **Demostración en directo** en doble pantalla de examen del sistema venoso profundo normal y patológico de los miembros inferiores. *Dr. Javier Pérez Monreal*
- 10:30 Pausa-Café.
- 11:00-12:00 Eco-anatomía básica del sistema venoso superficial de los miembros inferiores. *Dr. Javier Pérez Monreal*
- Insuficiencia venosa superficial.
  - Trombosis venosa superficial.
- 12:00-12:30 **Demostración en directo** en doble pantalla de examen del sistema venoso superficial normal y patológico de los miembros inferiores.  
*Dr. Javier Pérez Monreal*
-  12:30-14:00 **PRÁCTICAS** de Eco-Doppler venoso de miembros inferiores con modelos en grupos de aproximadamente 6 alumnos por cada equipo Eco-Doppler y supervisados por uno de los profesores.
- 14:00 Comida y fin del curso.

# IV CURSO ECO-DOPPLER VENOSO

12-14 DICIEMBRE 2019 • HOSPITAL MAZ ZARAGOZA

02

## CURSO DE PERFECCIONAMIENTO EN ECO-DOPPLER VENOSO DE LOS MIEMBROS INFERIORES

### OBJETIVO DEL CURSO

Perfeccionamiento en el manejo del Eco-Doppler venoso para médicos con conocimientos básicos previos de esta exploración y conocimiento claro de la patología venosa de los miembros inferiores.

### DIRIGIDO A

Médicos con conocimientos previos del Eco-Doppler venoso que desean realizar un perfeccionamiento en el mismo.

### SE REQUIERE

Conocimientos previos de la patología venosa y conocimientos básicos del Eco-Doppler venoso.

- Los asistentes al curso deberían tras el mismo, saber cómo realizar un diagnóstico preciso de trombosis venosa profunda a nivel de los miembros inferiores y realizar un diagnóstico preciso morfológico y hemodinámico de la insuficiencia venosa profunda y superficial.


### PROFESORES PRÁCTICAS

Dr. Pablo Barceló Galíndez  
Dra. Concha Bernardos Alcalde  
Dr. Fidel Fernández Quesada  
Dr. Miguel Ángel González Arranz  
Dra. Ana Cristina Marzo Álvarez

Dr. Javier Pérez Monreal  
Dra. Adoración Recio Cabrero  
Dra. Lourdes Reina Gutiérrez  
Dr. Ángel Sánchez Guerrero

JUEVES, 12 DE DICIEMBRE 2019


## 02/ CURSO DE PERFECCIONAMIENTO EN ECO-DOPPLER VENOSO DE LOS MIEMBROS INFERIORES

- 15:00 Entrega de documentación.
- 15:30 Inauguración del curso.
- 15:45-16:30 Ecografía y Doppler básicos. Comprensión y manejo de los parámetros en el diagnóstico por ultrasonidos.  
*D. Aitor Trojaola Crucelaegui*
- 16:30-17:30 Eco-Anatomía y examen Eco-Doppler del sistema venoso profundo de los miembros inferiores. *Dr. Javier Pérez Monreal*
- Trombosis venosa profunda.
  - Síndrome post-trombótico.
  - Insuficiencia valvular primitiva profunda.
  - Diagnóstico diferencial con Eco-Doppler de la patología venosa de los miembros inferiores.
- 17:30-18:00 Pausa-Café.
- 18:00-18:30 Demostración en directo en doble pantalla de examen Eco-Doppler sobre modelo sano y sobre paciente con patología del sistema venoso profundo. *Dr. Javier Pérez Monreal*
-  18:30-19:30 **PRÁCTICAS.** Sistema venoso profundo.
- 
- 19:30 Conferencia de inauguración-motivación a cargo de **SEBASTIÁN ÁLVARO** que presentará el documental "Chicas en la Cumbre".
- 


### PRÁCTICAS

Las prácticas se realizarán grupos de 4-6 alumnos por cada profesor y equipo Eco-Doppler, sobre pacientes reales con patología del sistema venoso de los miembros inferiores. Los alumnos podrán practicar el manejo del Eco-Doppler sobre estos pacientes supervisados por los profesores.

## VIERNES, 13 DE DICIEMBRE 2019

- 09:00-11:00 Eco-Anatomía y examen Eco-Doppler del sistema venoso abdominal-pélvico. *Dr. Ángel Sánchez Guerrero*
- 11:00-11:30 Pausa-Café.
- 11:30-12:30 **Demostración en directo** en doble pantalla de examen venoso abdominal y pélvico de modelo sano y paciente con patología venosa pélvica. *Dr. Ángel Sánchez Guerrero*
- 12:30-14:00 Eco-anatomía examen Eco-Doppler del sistema venoso superficial de los miembros inferiores. *Dr. Javier Pérez Monreal*
- 14:00-15:30 Comida.
- 15:30-16:30 Eco-Anatomía de los miembros inferiores en relación con los ejes venosos de los mismos. *Dr. Pablo Barceló Galíndez*
- 16:30-17:30 **Demostración en directo** en doble pantalla de examen Eco-Doppler sobre modelo sano y sobre paciente con patología del sistema venoso superficial. *Dr. Javier Pérez Monreal*
- 17:30-18:00 Pausa-Café.
-  18:00-19:30 **PRÁCTICAS.** Sistema venoso superficial.
- 21:30 Cena Oficial.

## SÁBADO, 14 DE DICIEMBRE 2019

- 09:30-11:30 El Eco-Doppler venoso en el tratamiento endovenoso de las varices. *Dr. Javier Pérez Monreal*
- 11:30-12:00 Pausa-Café.
-  12:00-14:00 **PRÁCTICAS** con pacientes sometidos a tratamientos venosos y con simuladores venosos de tratamientos ecoguiados.
- 14:00 Cierre del curso.

# IV CURSO ECO-DOPPLER VENOSO

## DIRECCIÓN CIENTÍFICA

### JAVIER PÉREZ MONREAL

Medicina Vascul. Hospital MAZ. Hospital de Día Quirón. Zaragoza.

## PROFESORES

### PABLO BARCELÓ GALÍNDEZ

Medicina Laboral y Deportiva. Diploma francés en Ecografía. Director médico de Bridgestone Hispania. Ecografista en Mutualia. Bilbao.

### CONCHA BERNARDOS ALCALDE

Angiología y Cirugía Vascul. Hospital Univ. Miguel Servet. Hospital de Día Quirón, Zaragoza.

### FIDEL FERNÁNDEZ QUESADA

Angiología y Cirugía Vascul. Hospital Clínico Univ. San Cecilio, Granada.

### MIGUEL ÁNGEL GONZÁLEZ ARRANZ

Angiología y Cirugía Vascul. Hospital San Pedro de Logroño. Consulta Cirugía Vascul. Dr. González Arranz. Miembro del Capítulo Español de Diagnóstico Vascul. CDV.

### ANA CRISTINA MARZO ÁLVAREZ

Angiología y Cirugía Vascul. Hospital Univ. Miguel Servet, Zaragoza. Hospital de Día Quirón, Zaragoza.

### ADORACIÓN RECIO CABRERO

Angiología y Cirugía Vascul. Hospital Univ. Miguel Servet, Zaragoza.

### LOURDES REINA GUTIÉRREZ

Angiología y Cirugía Vascul. Hospital Central de la Cruz Roja, Madrid.

### ÁNGEL SÁNCHEZ GUERRERO

Sección de Radiología Vascul. Intervencionista. Hospital Univ. 12 de Octubre, Madrid.

### AITOR TROJAOLA CRUCELAEGUI

Philson Technologies S.L.

## FECHA

12,13 y 14 de diciembre de 2019

## SEDE

Hospital MAZ Zaragoza, Salón de Actos  
Av. Academia Gral. Militar, 74, 50015 Zaragoza

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

**CURSO DE INICIACIÓN** 200 € (+21% IVA)

**CURSO DE PERFECCIONAMIENTO** 780 € (+21% IVA)

La cuota de inscripción incluye: Documentación, asistencia a los actos científicos, servicios de café, comida y cena oficial\*

\* Para los asistentes al curso de perfeccionamiento

Se entregará a casa asistente un USB con contenido didáctico en Eco Doppler vascular.

Plazas limitadas

[WWW.CURSOECODOPPLER.COM](http://WWW.CURSOECODOPPLER.COM)

### ORGANIZADO POR:



### CON LA COLABORACIÓN DE:

**Servicio Angiología y Cirugía Vascular**  
**Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza**

### AVALADO POR:



### COLABORADORES:



Secretaría Técnica:



Gran Vía 81, 5º Dpto. 5. 48011 Bilbao | Tel. 94 427 88 55  
info@congresosxxi.com | www.congresosxxi.com