



# Ecografía Vascular

Solicitada acreditación CFC

## PRESENTACIÓN GENERAL DEL CURSO

La Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria- semFYC- te da la bienvenida al nuevo curso **Ecografía Vascular** dirigido a especialistas en medicina de familia y comunitaria. Se estima que esta actividad formativa tendrá una duración de 50 lectivas, siendo el día de inicio el 9 de marzo y finaliza el día 28 de junio de 2023.

La ecografía vascular es una prueba diagnóstica imprescindible en la evaluación de cualquier paciente con sospecha de trombosis venosa profunda de miembros inferiores, un cuadro clínico (edema y dolor) bastante inespecífico, que ante su mínima sospecha tradicionalmente requiere una estancia larga en urgencias con analíticas de dímero D y eco Doppler. La ecografía clínica permite obtener el diagnóstico en tiempo real y existe evidencia de su utilidad cuando es realizada por médicos no radiólogos mínimamente entrenados, con la ecografía de compresión en 3 puntos.

La ecografía es además el método de elección para el diagnóstico del aneurisma de aorta. Numerosos estudios han demostrado la alta capacidad diagnóstica de los «no cardiólogos» en la detección del aneurisma de aorta, incluso en nuestro país, y el US Preventive Task Force ya recomienda desde hace años el cribado poblacional en poblaciones determinadas.

En todos los supuestos que estudiaremos en el curso, veremos cómo la ecografía clínica permitirá orientar el diagnóstico, al confirmar o excluir las hipótesis. También permitirá mejorar la capacidad de manejo por parte del Médico de Familia, evitar pruebas y derivaciones innecesarias, y motivar nuevas pruebas, interconsultas e ingresos hospitalarios cuando a la luz de su contribución estén indicados.

## OBJETIVOS DEL CURSO

El principal **objetivo del curso** es profundizar en el conocimiento y manejo por parte del Médico de Familia de la ecografía vascular para:

- Aumentar la capacidad de manejo del Médico de Familia ante la sospecha problemas de origen vascular, tanto arterial como venoso y en la valoración del riesgo cardiovascular
- Aumentar la capacidad diagnóstica del médico de familia ante la sospecha de cuadros potencialmente graves como la trombosis venosa profunda de miembros inferiores, el aneurisma de aorta o la insuficiencia cardiaca.
- Facilitar la toma de decisiones ante estos problemas, tomadas en base a información, precisa, relevante y trascendente obtenida de modo inmediato y con menor incertidumbre «sobre el paciente»
- Adaptar los tiempos de atención a la gravedad de los hallazgos ecográficos que se pueden obtener del uso de la ecografía vascular

## COORDINACIÓN Y EQUIPO DOCENTE

- Rafael Alonso Roca (coordinador)
- Ignacio Manuel Sánchez Barrancos (coordinador)
- Soliman Berchid Debdi
- Santiago Díaz Sánchez

## **ESTRUCTURA Y CONTENIDOS DEL CURSO**

El curso se estructura en 3 módulos on-line y un encuentro virtual con el docente:

### **MÓDULO 1. CONCEPTOS GENERALES DE ECOGRAFÍA VASCULAR**

Tema 1. Principios físicos de la ecografía que justifican su empleo en patología vascular

Tema 2. La interpretación de la imagen ecográfica vascular

### **MÓDULO 2. ANATOMÍA ECOGRÁFICA NORMAL DEL SISTEMA VASCULAR**

Tema 1. Anatomía ecográfica de los vasos sanguíneos

Tema 2. Anatomía ecográfica de los grandes vasos abdominales y sus ramas.

Tema 3. Anatomía ecográfica de la circulación cerebral extracraneal.

Tema 4. Anatomía ecográfica de los vasos de las extremidades

### **MÓDULO 3. ESCENARIOS CLÍNICOS EN MEDICINA DE FAMILIA**

Tema 1. Escenarios clínicos de la circulación abdominal

Tema 2. Escenarios clínicos de la circulación cerebral extracraneal

Tema 3. Escenarios clínicos en patología venosa de los miembros

Tema 4. Escenarios clínicos patología arterial de los miembros

## **2. METODOLOGÍA**

Curso on-line que se realiza a través del Campus Virtual de semFYC. Los temas de cada módulo se abrirán de forma progresiva siguiendo el calendario establecido y estará formado por contenido teórico, gráfico y audiovisual, y una pequeña autoevaluación.

Para trabajar los objetivos planteados cada uno de los módulos/unidades consta de:

- **Contenido teórico** como marco base de referencia y resumen de las ideas principales trabajadas.
- **Vídeos complementarios**. Ayudan a comprender mejor los contenidos teóricos. Refuerzan y en muchas ocasiones, sustituyen la parte práctica que llevaría un curso de ecografía
- **Casos clínicos** se presentan situaciones basadas en hechos reales, representativas y de carácter aplicativo en la práctica del médico/a de familia, que serán expuestos en los foros de debate de cada módulo, con el objetivo de fomentar el trabajo reflexivo y colaborativo.
- **Foro de debate**, con el objetivo de fomentar el trabajo reflexivo y colaborativo...
- Breve **cuestionario autoevaluación** con el objetivo de afianzar y reforzar los conocimientos significativos del módulo.
- En el desarrollo del curso habrá también **un encuentro virtual con el docente**. En el que se repasarán los conceptos clave y se responderán dudas del alumnado.

El acceso a los contenidos de los módulos se irá dando a medida que avance el curso y se mantendrá abierto hasta la finalización del curso

## EVALUACIÓN Y DIPLOMA ACREDITATIVO

Al finalizar todos los módulos, se deberá realizar la evaluación final mediante la resolución de un cuestionario tipo test. Se dispondrá de un único intento para realizar el cuestionario, aunque no habrá tiempo limitado para su resolución.

Para acceder al cuestionario de evaluación final es obligatorio haber visualizado el contenido teórico del curso y realizado las autoevaluaciones.

**El requisito de superación del curso para poder recibir el diploma acreditativo es haber realizado la evaluación final superando el 80 % de respuestas correctas**