



IV CURSO TEÓRICO- PRÁCTICO DE IMAGEN Y RIESGO CARDIOVASCULAR IM-ATERO 2024

- **Día:** Jueves 30 de mayo 2024
- **Lugar:** Casa del Corazón

Calle Ntra. Sra. De Guadalupe 5, Madrid

- **Directora del curso:** Beatriz López Melgar. Hospital Universitario de la Princesa, Madrid



Asociación de Imagen Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología

OBJETIVO

Curso de actualización sobre la utilidad de las distintas técnicas de Imagen para la detección precoz de la aterosclerosis y la toma de decisiones en prevención cardiovascular. Tecnologías como la ecografía vascular 2D y 3D, y el TAC cardiaco, están removiendo muchos de los paradigmas que teníamos en la prevención y tratamiento de la aterosclerosis. A través de este curso, se discutirán estos cambios mediante sesiones teóricas con expertos sobre el tema. Además, se completará la formación con talleres prácticos para la adquisición e interpretación de estas técnicas de imagen, siempre sobre la base de casos clínicos concretos para aprender a tomar decisiones con ellas.

PONENTES

Amparo Martínez Monzonís, Presidenta de la Asociación de Imagen Cardíaca de la SEC y Directora de la Unidad de Imagen Cardíaca del H.U. de Santiago de Compostela.

Jesús Jiménez Borreguero, Jefe de Sección Imagen Cardíaca del H.U. La Princesa, Madrid

Beatriz López Melgar, Servicio de Cardiología del H.U. La Princesa, Madrid

Guiomar Mendieta Badimón, Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares CNIC y Hospital Clínic de Barcelona.

José María Mostaza Prieto, Jefe de Sección de Medicina Interna y Codirector de la Unidad de Riesgo Vascular del H.U. La Paz, Madrid

Alberto Cecconi, Servicio de Cardiología del H.U. La Princesa, Madrid

COLABORADORES

Virginia Mass, Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares CNIC

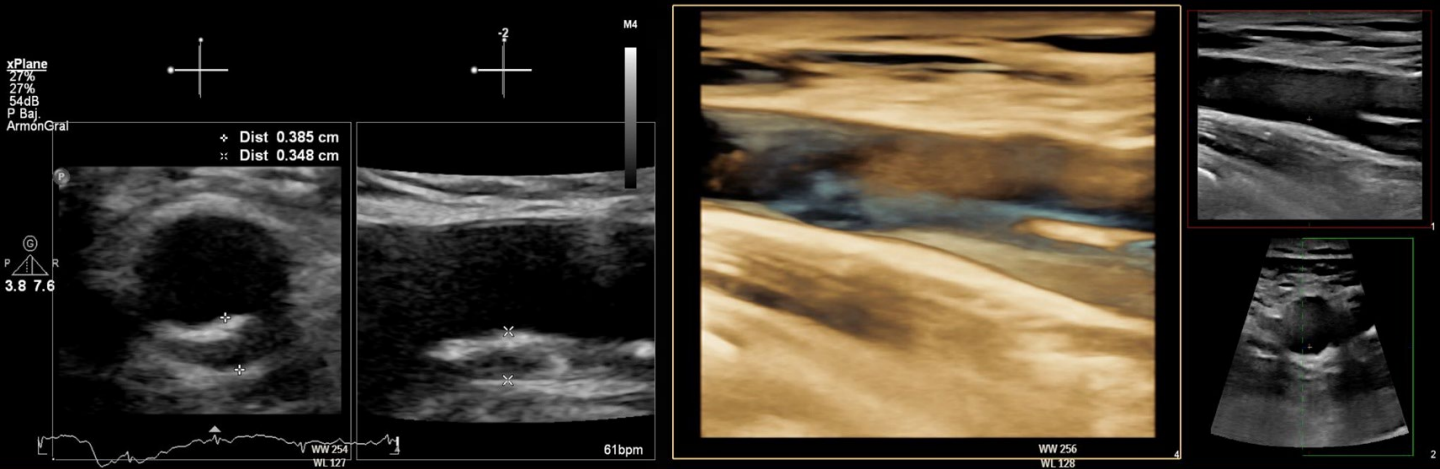
Álvaro Montes Muñíz, Servicio de Cardiología del H.U. La Princesa, Madrid

Carmen de Benavides, Servicio de Radiodiagnóstico H.U. La Princesa, Madrid

Pilar Roquero, Servicio de Cardiología del H.U. La Princesa, Madrid

Blanca Santos, Servicio de Cardiología del H.U. La Princesa, Madrid

Lidia Vilches, Servicio de Cardiología del H.U. La Princesa, Madrid



PROGRAMA

15:15 BIENVENIDA

15:30 INTRODUCCIÓN TEÓRICA

Moderadores: Amparo Martínez Monzonís y
Jesús Jiménez Borreguero

- **Factores de riesgo cardiovascular emergentes ¿cuáles son? ¿cómo abordarlos? ¿nos ayudaría en algo la imagen?**

Dra. Guiomar Mendieta Badimón

- **Aterosclerosis y objetivos de tratamiento en prevención ¡no es sólo cuestión de haber tenido un evento! la imagen nos da la clave**

Dra. Beatriz López Melgar

- **Terapias para el control lipídico y el manejo del riesgo residual antes y después de un evento cardiovascular**

Dr. José María Mostaza

- **Discusión**

MINI-BREAK

TALLERES

(24 personas 12 estaciones):

16:45 Ecografía vascular en aterosclerosis subclínica

Coordina: Dra. Beatriz López Melgar

1. **Como realizar la ecografía vascular 2D y 3D en carótidas y femorales**
2. **Cómo analizar los marcadores: GIM, cuantificación y caracterización de placa 2D y 3D**
3. **Muéstrame con casos clínicos cómo ayuda la carga de aterosclerosis por ecografía vascular a orientar mis decisiones en prevención cardiovascular**
4. **Adquisición de imagen con ecografía vascular**

18:45 TAC cardiaco: calcio score coronario y angio TAC coronario

Coordina: Dr. Alberto Cecconi

1. **Como realizar un TAC cardiaco para el estudio del calcio coronario**
2. **Cómo analizar los marcadores: calcio score coronario con y sin gating cardiaco, carga de placa por TAC, placas de alto riesgo y recomendaciones según CAD-RADS 2.0**
3. **Muéstrame con casos clínicos cómo ayuda el calcio score coronario y el angioTAC coronario a orientar mis decisiones en prevención**

20:45 CONCLUSIONES Y CIERRE

PRÁCTICAS

Los participantes realizarán de forma reglada 90 min de análisis de marcadores de TAC cardiaco y 120 min de ecografía vascular. Los análisis se harán sobre casos clínicos para conocer cómo aplicar sus resultados en la práctica clínica. El entrenamiento en la adquisición de ecografía vascular será de 25 minutos con un modelo para aprender un protocolo de estudio de arterias carótidas y femorales en 2D y en 3D.

MATERIAL

- » Doce estaciones de análisis para trabajar por parejas con casos clínicos
- » Dos equipos de ecocardiografía Epiq CVx Philips® ambos con sonda 2D/3D de ecocardiografía y ecografía vascular XL14-3.

SECRETARÍA TÉCNICA

- » **Gema Regidor (gregidor@secardiología.es)**

- » *Actividad acreditada por la Sociedad Española de Cardiología

* Solicitada acreditación por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid

Colabora:



Patrocina:

