



PROGRAMA DE ACTIVIDAD 2024-25

GdT SEMES Arritmias y Síncope

1. Modificaciones en el organigrama del GdT

No

2. Planificación de funcionamiento del GdT

a. Líneas de trabajo 2024

- i. Síncope: estudio EMERG-SYNc, European Society of Cardiology e incorporación en European Society of Emergency Medicine.
Realización de 3 tesis doctorales
- ii. Flutter auricular: estudio de investigación nacional y realización de 1 tesis doctoral.
- iii. Desfibriladores / muerte súbita: Finalización estudio EMERG-ICD 2
- iv. FA: difusión consenso FA 2023 (modificación de acuerdo a las guías ESC si procede), continuar colaboración con Asociación del Ritmo Cardíaco SEC y Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia
- v. Arritmias y síncope en el adulto mayor. Línea de trabajo y análisis de los estudios, en colaboración con la Sección de Cardiología Geriátrica de la Sociedad Española de Cardiología.
- vi. Proyectos de asociación internacionales (Portugal, sociedad europea de urgencias) en el campo del síncope.
- vii. Docencia y formación desde el GdT con un repositorio de materiales y la organización de cursos on-line impartidos por los miembros del grupo.

3. Docencia y formación

a. Congreso 2025: propuestas

i. Mesas:

1. Novedades en arritmias cardíacas 2025
2. El síncope en urgencias: nuevas evidencias para un nuevo manejo.
3. La Fibrilación Auricular a debate.

ii. Cursos:

1. Manejo avanzado de las arritmias en urgencias
2. Manejo en urgencias de marcapasos y desfibriladores implantables.
3. Manejo práctico de los ACOD en urgencias: desde la indicación a las complicaciones

iii. Curso precongreso

1. Simulación en arritmias cardíacas

b. Actividades formativas propias

c. Colaboraciones con otros GdT SEMES

- i. NeuroSEMES: Agentes de reversión de los ACOD

d. Colaboración con otras SSCC o entidades

- i. Asociación del ritmo cardíaco de la Sociedad Española de Cardiología: Colaboración en 2 estudios de investigación, en 1

consenso (FA) y en la elaboración y desarrollo del congreso anula Ritmo 2025.

- ii. European Society of Cardiology: miembro de la Task Force on Syncope (A. Martín), colaboración en las reuniones de formación (Rome 2024 y Copenhagen 2025)
- iii. Sociedad portuguesa de Medicina de Urgencias y Emergencia: colaboración en su primer congreso nacional (Síncope na urgencia), desarrollo de un grupo de trabajo en síncope transfronterizo.
- iv. Sociedad Española de Neurología: proyecto ACTUA reversión inmediata de los ACOD tras hemorragia intracraneal.
- v. Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria: programa de formación en FA y su manejo seguro.

4. Actividad científica-investigadora

- a. **Estudio EMERG-Sync** (EMergency dEpaRtment management and Guideline implementation in patients with SYNCope). Finalización de la fase 2, análisis estadístico y comunicación de los resultados.
Subestudios:
 - 1. Serie global en urgencias
 - 2. Beneficios aplicación guías ESC (casos-controles)
 - 3. Síncope en el adulto mayor
 - 4. Validación escalas de riesgo
 - 5. Estudio farmacoeconómico del síncope en urgencias
 - 6. Análisis de la concordancia en el diagnóstico ECG y nuevas herramientas.
- b. **Estudio seguridad cardioversión en urgencia:** comunicación de resultados.
- c. **Estudio EMERG-Flutter:** reclutamiento de 1000 pacientes con flutter auricular, analizar su características, manejo y pronóstico a corto y largo plazo (1 año).
- d. **Estudio del daño miocárdico** en pacientes atendidos en urgencias por fibrilación auricular sintomática. relevancia clínica, implicaciones pronósticas e isquemia coronaria subyacente. Finalizar reclutamiento y análisis estadístico.
- e. **Estudio EMERG-ICD 2:** comunicación de resultados.

5. Divulgación y comunicación

- a. Web institucional
- b. Difusión de todas las actividades del GdT en redes sociales (incluyendo charlas en las que participan sus miembros y documentos)
- c. Materia manejo del síncope en urgencias (realizado con Medtronic)
- d. Programa de difusión Consenso FA SEMES-SEC-SETH (mecenazgo Pfizer)

6. Cronograma