

FORMACIÓN

FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA



AFAM, TU MEJOR OPCIÓN EN FORMACIÓN

CURSO-TALLER DE IDENTIFICACIÓN Y MANEJO DE LAS ARRITMIAS EN URGENCIAS

30-2

MAYO-JUNIO

 09:30h-15:00h

 Presencial



Objetivos Generales

Implantar, en la práctica diaria de los profesionales que desempeñan su función asistencial en los Servicios de Urgencias y Emergencias, la realización de electrocardiogramas como técnica diagnóstica en la atención inicial al paciente con arritmias y sentar unas bases para su tratamiento tanto eléctrico como farmacológico.

Objetivos Específicos

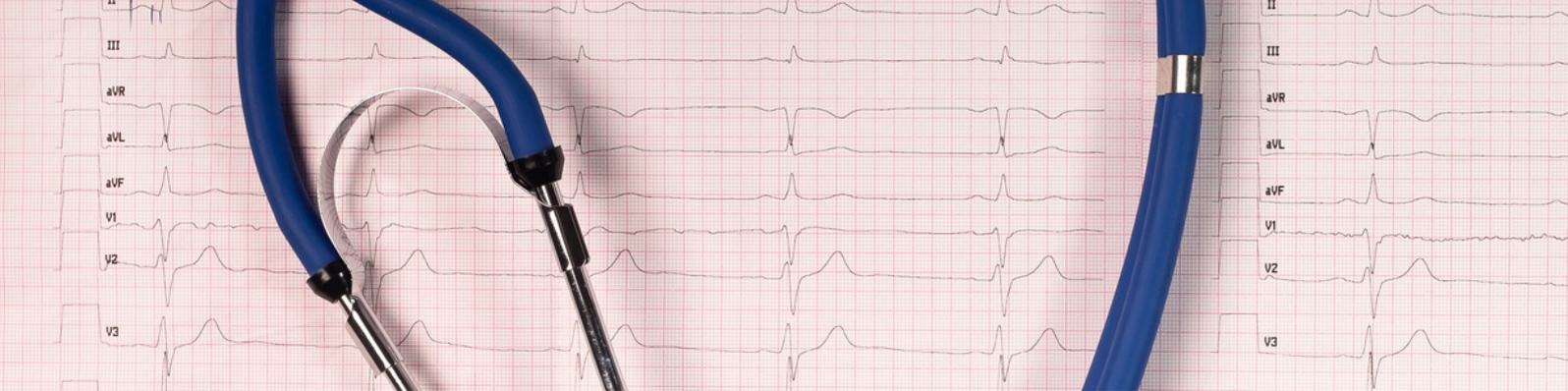
- I- Reconocer el electrocardiograma normal y las variaciones de la normalidad.
- Identificar los diferentes tipos de arritmias y los diferentes tratamientos de cada una de ellas.
- Identificar los diferentes patrones de parada cardio-respiratoria y su correlación con las medidas recomendadas por las guías actualizadas de RCP de 2015.
- Establecer las indicaciones de tratamiento farmacológico o eléctrico de las arritmias
 - Aplicar el tratamiento más adecuado, farmacológico o eléctrico, en los diferentes tipos de arritmias



Necesidad Formativa

Desde antiguo, la electrocardiografía constituye uno de los pilares diagnósticos más importantes, útiles, baratos, inocuos y resolutivos en la práctica clínica diaria. El grado de información que aporta como prueba complementaria es incuestionable. A pesar de los avances en los medios diagnósticos, sigue siendo uno de los recursos fundamentales para el clínico.

La patología cardiovascular constituye un altísimo porcentaje de consultas en los Servicios de urgencias y emergencias. De hecho, la atención a pacientes con arritmias o problemas derivados de estas, suponen el 1% de todas estas asistencias. En el año 2018 (antes de la pandemia por COVID 19), en España se realizaron más de 29 millones de asistencias urgentes, lo que supone que fueron atendidos prácticamente 300.000 casos de arritmias en un solo año por los diferentes servicios de urgencias y por profesionales no cardiólogos. Por ello es imprescindible facilitar el acceso a la formación y el reciclaje, con vistas al dominio en la identificación y el abordaje de la patología cardiovascular en general, y de las arritmias en particular, por parte de los profesionales de los Servicios de Urgencias y Emergencias tanto hospitalarias como extrahospitalarias y de Atención Primaria..



Necesidad Formativa

- **CÓMO SE HAN DETECTADO LAS NECESIDADES**

A través de la observación y la recogida de información verbal de los profesionales del sector en su práctica clínica diaria

- **RESULTADOS ESPERADOS**

Que los asistentes al Curso-Taller se encuentren seguros a la hora de identificar y manejar los diferentes tipos de arritmias en sus respectivos niveles asistenciales durante su actividad clínica cotidiana.

- **DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA(S) EN RELACIÓN CON LOS OBJETIVOS DE LA ACTIVIDAD**

En el aula se visualizará el manejo con trazados desarrollados a partir de casos reales y de forma interactiva. Se realizará un repaso de los diferentes cuadros clínicos arritmogénicos con posterior discusión del tema específico.

Finalmente se llevará a cabo una pequeña prueba evaluativa para valorar el grado de conocimiento obtenido por los alumnos.



Arrhythmias

Programa

30 de mayo de 2023 (9:30h-15:00h)

Bradiarritmias

09:30-10:30h El ECG normal

10:30-11:30h Bloqueos de rama y fasciculares

11:30-12:00h PAUSA

12:00-15:00h Bradiarritmias:

- o 12:00-13:00h Disfunción sinusal
- o 13:00-14:00h Bloqueos AV
- o 14:00-14:30h Ritmos de escape

31 de mayo de 2023 (9:30h-15:00h)

Bradiarritmias

09:30-10:30h Evaluación y Tratamiento del paciente con bradiarritmias.

10:30-11:30h Uso de estimulación temporal en situaciones urgentes (marcapasos transcutáneo)...

11:30-12:00h PAUSA

Taquiarritmias

12:00-15:00h Arritmias supraventriculares:

- o 12:00-13:00h Taquiarritmias supraventriculares
- o 13:00-14:00h Flutter auricular
- o 14:00-15:00h Fibrilación auricular: control de frecuencia y restablecimiento del ritmo sinusal



Programa

1 de junio de 2023 (9:30h-15:00h)

Taquiarritmias

09:30-12:30h Arritmias ventriculares:

- 09:30-11:30h Taquiarritmias ventriculares en pacientes sin cardiopatía
- 11:30-12:30h Taquiarritmias ventriculares en pacientes con cardiopatía estructural.

12:30-13:00h PAUSA

13:00-15:00h Ritmos de parada cardiaca

2 de junio de 2023 (9:30h-15:00h)

Paciente portador de marcapasos

09:30-10:30h Aspectos prácticos sobre identificación del tipo de estimulación

10:30-11:30h Marcapasos normo y disfuncionante

11:30-12:30h ¿Cómo interpretar los ECGs en estos pacientes?

12:30-13:00h PAUSA

Desfibrilación y cardioversión eléctrica sincronizada

13:00-15:00h Desfibrilación y cardioversión eléctrica sincronizada



Director

Dr. Juan José Fernández Domínguez

Médico de Emergencias. UME 11. SUMMA 112.

Médico Adjunto del Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Moncloa.

Tutor de residentes de MFyC.

Responsable de la Comisión de Arritmias del SUMMA 112.

Coordinador y responsable del bloque de patología cardiovascular del Máster de Medicina de Urgencias, Emergencias y Catástrofes.

Universidad CEU San Pablo.

Miembro de GrICap (Grupo de Investigación en Capnografía)

Profesor Colaborador de la asignatura de Urgencias. 6º curso del Grado de Medicina. Universidad Europea de Madrid.

Socio de SEMES (Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias).



Ilustre Colegio
Oficial de Médicos
de Madrid



www.icomem.es

#AFAMICOMEM