



## PROGRAMA CIENTÍFICO

**MIÉRCOLES, 07 DE JUNIO DE 2017**

**08:00 - 08:30 RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN**

**09:00-18:30 CURSO BÁSICO DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA (TEORÍA)**

Sala Cultura Contemporánea 1  
Sala 3 y 4 (PRÁCTICA)

### OBJETIVOS:

- ✓ Describir los fundamentos fisiopatológicos de la vmni.
- ✓ Evaluar un paciente candidato a vmni.
- ✓ Aplicar la vmni en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda de forma segura.
- ✓ Realizar valoraciones de las diferentes posibilidades terapéuticas.
- ✓ Conocer las diferentes opciones no invasivas para el tratamiento de la ira , como aplicarlas con conocimiento fisiopatológico independientemente del dispositivo utilizado.

### CONTENIDOS:

Introducción a la ventilación mecánica no invasiva.

Fundamentos fisiopatológicos de la ventilación mecánica no invasiva.

Indicaciones y contraindicaciones para la ventilación mecánica no invasiva; inicio de la ventilación mecánica no invasiva.

Monitorización y cuidados de enfermería.

Tipo de respiradores y optimización en su uso. Sistemas no mecánicos. Inicio básico de la vmni.

Tipo y uso de interfases, mascarillas y tubuladoras.

Aplicación de la ventilación mecánica no invasiva en la insuficiencia respiratoria aguda hipercápnica.

Aplicación de la ventilación mecánica no invasiva en la insuficiencia respiratoria aguda hipoxémica (edema agudo de pulmón).

Seguimiento en la utilización de la ventilación mecánica no invasiva. Ineficacia y complicaciones en la ventilación mecánica no invasiva.

### DOCENTES:

**Inmaculada Dapena Romero.** Diplomada en Enfermería, Hospital General de Alicante.

**Manuel Piñero Zapata.** Graduado en Enfermería, Servicio Urgencias HGURS, Murcia.

**José Manuel Carrata Perales.** Adjunto del Servicio de Urgencias, Hospital General de Alicante.

**César Cinesi Gómez.** Doctor en Medicina. HGURS. Jefe de Sección del Servicio de Urgencias.

**Benjamin Brouzet.** Adjunto del Servicio de Urgencias, Hospital General de Alicante.



**09:00-18:00 CURSO BÁSICO DE ASISTENCIA SANITARIA EN ATENTADOS TERRORISTAS CON TIRADOR ACTIVO (ASSATAC) (PRÁCTICA)**

**Sala 1 y 2 / Sala Caja Negra**

**OBJETIVOS:**

- ✓ Conocer el procedimiento de respuesta integrada para un incidente con tirador activo THREAT integrado en el consenso Hartford.
- ✓ Describir las medidas de seguridad y autoprotección básicas a seguir si se encuentra involucrado en un incidente con tirador activo.
- ✓ Conocer los conceptos básicos de la doctrina TECC aplicada al entorno civil para la atención de heridos en incidentes terroristas.
- ✓ Conocer y manejar las herramientas para el control de la hemorragia externa en ambientes hostiles con seguridad.
- ✓ Realizar una adecuada valoración inicial y extracción de heridos de entornos hostiles mediante la utilización de dispositivos especiales y medios de fortuna.
- ✓ Realizar la asistencia sanitaria en entornos hostiles de un modo seguro, coordinado y eficaz.
- ✓ Realizar el rescate y extracción de los heridos en un incidente con tirador activo.

**CONTENIDOS:**

- 09:00 - 10:00 Introducción a la amenaza terrorista y antecedentes.  
10:00 - 11:00 Descripción de un ataque terrorista con tirador(es) activo(s).  
11:30 - 12:30 Medidas básicas de autoprotección personal y del entorno.  
12:30 - 13:30 Control de la hemorragia externa en entornos hostiles.  
15:00 - 16:00 Talleres  
16:00 - 17:00 Talleres  
17:00 - 18:00 Talleres

**DOCENTES:**

**Valentín González Alonso.** Capitán Enfermero, Escuela Militar de Sanidad – Dpto de Enfermería - Madrid.

**José Manuel Gómez Crespo.** Capitán Enfermero, Escuela Militar de Sanidad – Dpto de Enfermería - Madrid.

**Sara Aroca García-Rubio.** Capitán Enfermero, Mando de Operaciones Especiales, Alicante.

**Luis Martín Ibañez.** Teniente Enfermero, Brigada de la Legión, Almería.

**Jesús Manuel Hernández Hernández.** Teniente Enfermero, Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla- Madrid.

**Antonio Javier Rodríguez Lérida.** Capitán Enfermero ala 78- armilla Granada.

**José Luis Manzanares Domínguez.** Capitán Enfermero, Agrupación de Sanidad nº1 - Madrid.

**Miguel Ángel Iglesias Blanco.** Teniente Enfermero, Guardia Civil, Comandancia Lugo.



**09:00-17:45 CURSO DE EVALUACIÓN, RECONOCIMIENTO Y ESTABILIZACIÓN DE LAS EMERGENCIAS PEDIÁTRICAS (PEARS)**

**Sala Exposiciones 1**

**OBJETIVOS:**

- ✓ Disminuir la mortalidad infantil asociada a la parada cardiorrespiratoria y las situaciones de compromiso vital.
- ✓ Reconocer mediante una evaluación clínica rápida y sistematizada los signos de enfermedad y compromiso vital del paciente pediátrico en función de su edad.
- ✓ Clasificar según gravedad y mediante un diagnóstico sindrómico los casos de dificultad/ insuficiencia respiratoria, shock y arritmias.
- ✓ Implementar las intervenciones críticas indicadas según la categorización clínica.
- ✓ Reconocer el estado de parada cardiorrespiratoria y realizar correctamente las diversas técnicas empleadas durante la reanimación (RCP, ventilación y manejo básico de la vía aérea, desfibrilación...).
- ✓ Implementar una dinámica de trabajo en equipo eficiente, oportuna, ordenada y controlada a través de técnicas de comunicación y habilidades relacionales, y de gestión de situaciones críticas.

**CONTENIDOS**

- 09:15 - 09:25 Bienvenida, introducción, y administración del curso.
- 09:25 - 09:40 Organización del curso y repaso de la ciencia.
- 09:40 - 09:45 Evaluación sistemática de PEARS.
- 09:45 - 09:55 Impresión inicial y respuesta.
- 09:55 - 10:05 Ventilaciones de rescate. Practicar.
- 10:05 - 10:20 Equipamiento para el manejo de las emergencias respiratorias.
- 10:20 - 10:50 Prácticas de equipamiento respiratorio.
- 10:50 - 11:05 Vía aérea y respiración: evaluación primaria e identificación de los problemas respiratorios.
- 11:20 - 12:00 Discusión de casos respiratorios.
- 12:00 - 12:10 Equipamiento para el manejo de las emergencias circulatorias.
- 12:10 - 12:25 Práctica de habilidades circulatorias.
- 12:25 - 12:35 Circulación, evaluación neurológica, y exposición: evaluación primaria e identificación del *shock*.
- 12:35 - 12:55 Discusión de casos de *shock*.
- 12:55 - 13:15 Dinámica de equipo eficaz.
- 15:00 - 16:00 Integración de casos.
- 16:00 - 17:00 Dinámica de equipo eficaz con test de habilidades de RCP.
- 17:00 - 17:45 Recapitulación y examen escrito basado en videos.



#### DOCENTES:

**David Curtelin.** Médico de emergencias SUC. Complejo Universitario Insular Materno-Infantil de Gran Canaria. Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias de la ULPGC, Las Palmas de Gran Canaria.

**Santiago Doménech de Frutos.** Coordinador Nacional SEMES-RCP. Hospital Universitario HM Móstoles, Madrid

**Francisco Socorro Santana.** Jefe de Sección del Servicio de Urgencias, Hospital Insular de Las Palmas de Gran Canaria.

**09:00-17:00 CURSO TEÓRICO –PRÁCTICO DE CARDIOPATÍA ISQUÉMICA; INTENTEMOS MEJORAR LA ASISTENCIA ADAPTANDO EL TRATAMIENTO AL PERFIL DEL PACIENTE**

**Sala Conferencias**

#### OBJETIVOS:

- ✓ Revisar y compartir temas actuales del Síndrome Coronario Agudo (SCA), a partir de las guías actuales de las sociedades científicas y de la revisión de las últimas publicaciones de cardiopatía isquémica.
- ✓ Conocer cuales son las recomendaciones actuales de tratamiento.
- ✓ Situar estas recomendaciones en casos concretos, que por su idiosincrasia precisan de adaptación de los tratamientos al perfil de los diferentes tipos de pacientes que se presentarán.
- ✓ Mejorar el diagnóstico en aquellos casos que revisten dificultad.

#### CONTENIDOS:

- 09:00 - 09:15 Apertura y bienvenida al curso. Moderador, Jose Antonio Gutiérrez Navarro.
- 09:15 - 10:00 SCACEST – Concepto y dificultades en diagnóstico. A propósito de casos:  
BCRIHH  
MARCAPASOS  
TAKAYASU  
INFARTO POSTERIOR  
INFARTO DE VENTRÍCULO DERECHO  
OTRAS CAUSAS DE ELEVACIÓN DE ST: PERICARDITIS, REPOLARIZACIÓN PRECOZ, ANEURISMA VENTRICULAR, SD DE BRUGADA.
- 10:00 - 10:30 Guías de manejo de SCACEST.
- 10:30 - 11:30 Revisión de artículos de interés 2016-2017 en SCACEST  
OXIGENOTERAPIA  
ANTIAGREGACIÓN  
ANTICOAGULACION  
TROMBOLISIS
- 11:30 - 12:00 Casos clínicos de SCACEST.
- 12:00 - 12:30 SCASEST-Concepto escalas de riesgo.
- 12:30 - 13:00 Guías de SCASEST.



- 13:00 - 13:30 Artículos novedosos de SCASEST.  
13:30 - 14:00 Antiagregación-Casos Clínicos difíciles-Adaptándonos al perfil del paciente.  
15:00 - 15:30 Troponinas en SCA.  
15:30 - 16:00 Protocolos de actuación.  
16:00 - 16:45 Casos clínicos de aplicación de troponinas.

#### DOCENTES:

**Moderadora: Matilde González Tejera.** Médico de Urgencias, Hospital General Universitario, Elche.

**Aitor Alquezar Arbé.** Médico de Urgencias, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

**Francisco Coves.** Médico de UCI, Hospital General Universitario, Elche

**Santiago Diéguez Zaragoza.** Servicio de Urgencias, Hospital Universitario del Vinalopó, Elche. Miembro ecoSEMES

**Maria Ángeles Fernández Martínez.** Médico de Urgencias, Hospital General Universitario, Elche.

**José Antonio Guitérrez Navarro.** Jefe de Urgencias, Hospital General Universitario, Elche.

**Sergio Pardo Juan.** Médico de Urgencias, Hospital general Universitario, Elche.

#### 09:00-18:00 CURSO DE MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA NO INVASIVA Y MÍNIMAMENTE INVASIVA EN EL PACIENTE CRÍTICO

Sala 1 / Sala interior despacho diafano

#### OBJETIVOS:

- ✓ Facilitar a los profesionales de los Servicios de Urgencias y Emergencias los conocimientos y las habilidades necesarias en el manejo de la monitorización no invasiva y mínimamente invasiva del gasto cardiaco y su aplicación en la adecuada estabilización, traslado y tratamiento del paciente crítico
- ✓ Repaso de conceptos fundamentales en fisiología cardiovascular y hemodinámica: regulación del gasto cardiaco, variables hemodinámicas y mecanismos fisiológicos de adaptación.
- ✓ Conocer el manejo de las distintas tecnologías disponibles en el mercado, configuración de los equipos, puesta en marcha y resolución de problemas.
- ✓ Seleccionar la monitorización más adecuada en cada situación clínica conociendo sus indicaciones y limitaciones.
- ✓ Manejo del paciente crítico: identificar al paciente de riesgo y al paciente hemodinámicamente inestable.
- ✓ Aplicación de la monitorización hemodinámica en el manejo de la terapia guiada por objetivos.
- ✓ Practicar la aplicación de la monitorización en distintos escenarios clínicos utilizando algoritmos de trabajo en el paciente en shock.

#### CONTENIDOS:

09:00 - 09:15 Presentación del curso y entrega del material.

**Javier Millán Soria.** Jefe de Servicio, Hospital Universitario Dr. Peset, Valencia



**Ana Beltrán Sánchez.** Médico Adjunto de Urgencias Hospitalarias, Servicio de Urgencias, Hospital Dr. Peset, Valencia

#### BLOQUE DE MONITORIZACIÓN DEL GASTO CARDIACO.

Moderadora: **Rosa Sorando Serra.** Médico Adjunto, Servicio de Urgencias, Hospital Arnau de Vilanova, Valencia.

09:15 - 09:45 Determinantes del Gasto Cardíaco

**Francisco José Salvador Suárez.** Jefe de Sección, Servicio de Urgencias, Hospital Francisc de Borja. Gandía

09.45 - 10:15 Análisis de la onda arterial. Sistemas de transducción.

**José Miguel Alonso Íñigo.** Médico Adjunto del Servicio de Anestesia/Reanimación/Unidad del dolor. Hospital Universitario Politécnico La Fe, Valencia.

10:15 - 11:00 Monitores del gasto cardíaco no invasivo y mínimamente invasivos.

**José Miguel Alonso Íñigo**

11:00 - 11.10 Discusión

#### BLOQUE DE TRATAMIENTO

Moderadora: **M<sup>a</sup> José Cano Cano.** Médico adjunto Servicio de Urgencias. Hospital Arnau de Vilanova, Valencia.

11:40 - 12:10 Valoración de la precarga y monitorización de la respuesta al volumen mediante la ecografía.

**Linder Cárdenas Bravo.** Servicio de Urgencias, Hospital Universitario del Vinalopó, Elche. Coordinador de ecoSEMES Murcia.

12:10 - 12:40 Tratamiento farmacológico del shock: fluidoterapia y uso de drogas vasoactivas.

**Ana Beltrán Sánchez.**

12:40 - 13:10 Algoritmos de trabajo en el manejo del shock basados en los monitores del gasto cardíaco.

**José Miguel Alonso Íñigo.**

13:10 - 13:15 Discusión.

13:15 - 14:00 / 15:30 – 18:00 SESIONES PRÁCTICAS

Taller 1: Acceso arterial. Material necesario. Montaje de un sistema de transducción. Maniobras básicas.

**M<sup>a</sup> José Cano Cano.**  
**Rosa Sorando Serra.**

Taller 2: Monitor hemodinámico, gasto cardíaco no invasivo. Manejo del equipo de medición NICOM. El sistema ClearSight Edwards®  
Casos clínicos: monitorización en el paciente crítico

**Ana Beltrán Sánchez**  
**Francisco J. Salvador Suárez**

Taller 3: Monitor hemodinámico mínimamente invasivo, basado en el método PRAM. Casos clínicos.

**José Miguel Alonso Íñigo.**



Taller 4: Utilidad de la ecografía en la valoración de la precarga y monitorización de la respuesta al volumen. Casos clínicos.

**Linder Cárdenas Bravo.** Servicio de Urgencias, Hospital Universitario del Vinalopó, Elche. Coordinador de ecoSEMES Murcia.

**09:00-18:00 CURSO DE ECOGRAFÍA PARA ENFERMEROS DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS**  
**Sala Cultura Contemporánea 2**

#### **OBJETIVOS:**

- ✓ Conocer y aplicar los conocimientos básicos necesarios de la ecografía en el control de procedimientos de enfermería y en el paciente crítico.
- ✓ Identificar las diferentes partes de un aparato de electrocardiografía. Conocer su uso correcto y mantenimiento.
- ✓ Conocer los principios físicos básicos que rigen la aplicación de la ecografía.
- ✓ Aplicar el uso de la ecografía en procedimientos de enfermería: accesos venosos periféricos y centrales, sondaje vesical, sondaje nasogástrico.
- ✓ Conocer el uso de la ecografía para el control e identificación de la correcta o incorrecta intubación orotraqueal.
- ✓ Conocer los principios básicos de la utilización de la ecografía en la reanimación cardiopulmonar, el paciente politraumatizado o en la evolución del control de sangrado interno.

#### **CONTENIDOS:**

- 09:00 - 09:15 Importancia de la ecografía en enfermería. Plan Nacional de Formación
- 09:15 - 10:15 Principios físicos. Manejo del equipo.
- 10:30 - 13:30 Principios de ecografía vascular:  
Ecografía pélvica,  
Protocolo FAST,  
Ecografía pulmonar.
- 15:00-15:45 Procedimientos guiados por ecografía.
- 15:45-17:00 Prácticas por grupos.

#### **DOCENTES:**

**Inés Ruano Peña.** Enfermera, Servicio de Urgencias, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. Coordinadora Nacional de Enfermería del grupo de Ecografía de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES)

**Miriam Ruiz Durán.** Enfermera Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. Coordinadora Nacional de Enfermería del grupo de Ecografía de SEMES.



**09:00-18:00 CURSO DE ECOGRAFÍA PARA MÉDICOS DE URGENCIAS (NIVEL BÁSICO DE ECOSEMES)**

**Sala Músicos**

**OBJETIVOS:**

- ✓ El funcionamiento básico de un ecógrafo.
- ✓ Las imágenes fundamentales en ecografía.
- ✓ La anatomía ecográfica de los órganos abdominales y torácicos.
- ✓ Ecografía clínica en Patología abdominal urgente frecuente en servicios de urgencias.
- ✓ Objetivar la presencia de líquido / sangre dentro del abdomen, pericardio y espacio pleural.
- ✓ Identificación de cavidades cardíacas y la aplicación de protocolos clínicos ecográficos para la detección de alteraciones cardiocirculatorias de forma rápida y reproducible.
- ✓ Identificación protocolizada clínico-ecográfica de la TVP.
- ✓ Técnicas de punción con ayuda ecográfica de vasos y otros procedimientos.

**CONTENIDOS:**

- 08:45 - 09:00 Presentación del curso. Ventajas e inconvenientes de la ecografía en urgencias. Plan Nacional de Formación de ecoSEMES.
- 09:00 - 09:45 Principios físicos. Manejo del equipo.
- 09:45 - 10:45 Principios de ecografía abdominal. Cortes fundamentales. Ecografía biliar, renal y de los grandes vasos.
- 11:15 - 12:45 Prácticas tutorizadas.
- 12:45 - 13:45 Ecografía en el paciente politraumatizado. Protocolo EFAST.
- 15:00 - 15:30 Casos clínicos abdominal y EFAST.
- 15.30 - 16:15 Ecocardiografía básica en urgencias y emergencias.
- 16:15 - 16:50 Ecografía vascular. Accesos vasculares ecoguiados.
- 16:50 - 17:50 Prácticas tutorizadas.
- 17:50 - 18:00 Entrega de diplomas. Fin del curso.

**DOCENTES:**

**Jaldún Chehayeb.** Servicio de Urgencias, Hospital Clínico, Valladolid. Coordinador de ecoSEMES Castilla y León.

**José Vicente Esteban.** Servicio de Urgencias, Hospital Clínico, Valladolid. Coordinador de ecoSEMES Castilla y León.

**Tomás Villén.** Servicio de Urgencias, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. Coordinador Nacional de ecoSEMES.

**Ramón Nogué.** Servicio de Urgencias, Hospital Santa María, Lleida. Coordinador Nacional de ecoSEMES.

**Ricardo Campo.** Servicio de Urgencias, Hospital Santa Bárbara, Puertollano. Coordinador de ecoSEMES Castilla La Mancha.



**Joaquín Álvarez-Gregori.** Servicio de Urgencias, Hospital Nuestra Señora del Prado, Talavera de la Reina. Coordinador de ecoSEMES Castilla La Mancha.

**David Chaparro.** Servicio de Urgencias, Hospital Clínico San Carlos, Madrid. Coordinador de ecoSEMES Madrid.

**Juan José Zafra.** Servicio de Urgencias, Hospital San Eloy, Barakaldo. Coordinador ecoEKALME.

**Iván García.** Servicio de Urgencias, Hospital San Agustín, Avilés. Coordinador ecoSEMES Asturias.

**Luis Campos.** Servicio de Urgencias, Hospital Sierrallana, Torrelavega. Coordinador ecoSEMES Cantabria.

**Linder Cárdenas Bravo.** Servicio de Urgencias, Hospital Vinalopó, Elche. Coordinador de ecoSEMES Murcia.

**José Félix Martínez.** Servicio de Urgencias, Hospital Quirón, Málaga. Coordinador de ecoSEMES Andalucía.

**José Ramón Alonso.** Servicio de Urgencias, Hospital Clinic, Barcelona. Coordinador de ecoSOCMUE.

**José Francisco Rodríguez.** Servicio de Urgencias, Hospital Fundación Calahorra. Coordinador de ecoSEMES La Rioja.

**Adrián Martínez.** Servicio de Urgencias, Hospital Fundación Calahorra. Coordinador de ecoSEMES Aragón.

**Ruperto Medina Mesa.** Servicio de Urgencias, Complejo Hospitalario de Navarra. Coordinador ecoSEMES Navarra.

**Javier Millán.** Servicio de Urgencias, Hospital Lluís Alcanyís, Xàtiva. Coordinador ecoSEMES Comunidad Valenciana.

**Daniel García.** Servicio de Urgencias, Hospital Manacor, Mallorca.

**Manuel Ferreiro.** Servicio de Urgencias, Hospital Universitario da Coruña. Coordinador de ecoSEMES Galicia.

**09:30-18:00 PRIMER CURSO DEL EMERGENCY-CRISIS RESOURCE MANAGEMENT DE SEMES (E-CRM SEMES)**

**Sala Cámara / Sala Exposiciones 3 / Sala Coloquios**

#### **OBJETIVOS:**

- ✓ Conocer el entorno: este curso persigue como objetivo general presentar herramientas que permitan al alumno conocer el error humano en las situaciones de crisis en el ámbito de la urgencia, para, de ese modo, poder anticiparse a él y evitar los daños que ese error pueda producir.
- ✓ CRM trata de captar los errores tan pronto como sea posible y minimizar las consecuencias negativas que ya han ocurrido. Para ello el alumno trabajará en lo que se ha dado en llamar los puntos clave del CRM.



#### CONTENIDOS:

45'	Briefing.
60'	Conocimiento del medio.
45'	Principios CRM.
15'	Escenario de simulación.
55'	Debriefing escenario.
15'	Escenario de simulación.
55'	Debriefing escenario.
15'	Escenario de simulación.
55'	Debriefing escenario.

#### DOCENTES:

**Ana Vazquez Casares.** Enfermera; Profesora de la Facultad de Enfermería de la Universidad de León.

**Chabier Brosed Yuste.** Enfermero de Urgencias extrahospitalarias, 061 Calatayud, Aragón.

**Gracia Adanez Martínez.** Médico de Urgencias, Hospital Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia.

**Javier Abella Lorenzo.** Técnico de Urgencias extrahospitalarias, 061 Ferrol.

**José María Quintillá Martínez.** Médico de Urgencias, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

**M<sup>a</sup> del Carmen Casal Angulo.** Enfermera de Urgencias extrahospitalarias, SAMU Valencia.

**Oscar Graña García.** Técnico de Urgencias extrahospitalarias, 061 Cangas do Morrazo, Vigo.

**Pilar López-Sastre Nuñez.** Enfermera de Urgencias, Hospital Arquitecto Marcide, Ferrol.

**Salvador Espinosa Ramirez.** Médico de Urgencias extrahospitalarias, SUMMA 112, Madrid.

**Lukas Drabauer.** Médico; Docencia Alpha Medical Concepts, Linz (Austria).

**Fernando López Mesa.** Técnico de Urgencias extrahospitalarias, Pinto (Madrid).

**11:00-18:00 CURSO SOBRE CPA. CONTROL DEL PACIENTE AGITADO/AGRESIVO**

**Sala Exposiciones 2**

#### OBJETIVOS:

- ✓ El alumno/a integrará en su praxis diaria: evitación y reducción del riesgo en las agresiones hacia profesionales
- ✓ Los conocimientos sobre la autoprotección – control – inmovilización – sedación de sujetos a los cuales, antes, durante o tras la intervención sanitaria, se encuentren en un estado de agitación física que pudiera ser peligroso para sí mismo o para el equipo sanitario.
- ✓ Recurrir a mecanismos motores propios o pasivos de control corporal, para el único fin de proceder, seguir procediendo o finalizar la intervención sanitaria conveniente que requiera el paciente.



#### DOCENTES:

**Andrés García Córdoba.** Director Formación Emergency Staff.

**Marcos Bellver Alcaide.** Diplomado en Criminología. Agente Policía Local, Madrid.

**Ricardo Ibáñez Orta.** Agente Policía Local, Madrid.

**Alexis Macarro Martín.** Técnico en Emergencias Sanitarias, 061 Ibiza.

**11:00-17:00 CURSO SOBRE DESCONTAMINACIÓN DE PACIENTES**

**Teoría: Sala 2**

**Práctica: Parking, Zona 1**

#### OBJETIVOS:

- ✓ Conocer las estructuras necesarias para realizar la descontaminación de afectados
- ✓ Conocer el procedimiento para la descontaminación.
- ✓ Realizar una práctica de descontaminación

#### CONTENIDOS:

1 hora	Teoría sobre la descontaminación de afectados y heridos.
1 hora	Instalación de estructuras para la descontaminación; teórico / práctico.
1 hora	Vestido con equipos de protección de los alumnos; teórico / práctico
1h 30'	Práctica de descontaminación de afectados y heridos.
30 minutos	Análisis de la práctica y comentarios.

#### DOCENTES:

**Maria del Carmen Castillo Ruiz de Apodaca.** DUE SAMUR-PC. Jefa de equipo de la Unidad de Gestión de Especialidad en Dispositivos Especiales de Preventivos Antisociales de Protección Civil (DEPAS).

**Carlos Fernández Candelas.** Bombero especialista. Voluntario SAMUR-PC Madrid.

**Juan Alberto Arenillas Torquemada.** Voluntario SAMUR-PC Madrid.

**Daniel González Rodríguez.** Técnico en Emergencias Sanitarias. SAMUR-PC Madrid.

**Javier Guerrero Melle.** Técnico en Emergencias Sanitarias. SAMUR-PC Madrid.



**11:00-18:00 CURSO DE INICIACIÓN A LAS TÉCNICAS DE RESCATE Y TRATAMIENTO INICIAL DE ACCIDENTADOS EN EL MEDIO ACUÁTICO**

**Playa del Postiguet**

#### **OBJETIVOS:**

- ✓ Iniciar en las habilidades para rescatar a una víctima que sufre un incidente en el agua.
- ✓ Manejar diferentes escenas basadas en la simulación de los incidentes más comunes en el medio acuático (parada cardiorrespiratoria por sumersión/inmersión, accidente traumático en el medio acuático).
- ✓ Capacitar y entrenar la RCP en caso de ahogamiento mediante simuladores con *feedback*.
- ✓ Iniciar en las técnicas de rescate y primera respuesta a bordo de embarcaciones de rescate (este objetivo sólo se desarrollará si las condiciones marítimas/climatológicas son adecuadas y de las características de las embarcaciones de rescate solicitadas para el curso)

#### **CONTENIDOS:**

Técnicas de búsquedas de personas ahogadas próximas a la línea de playa.

Técnicas de rescate con material.

Técnicas de rescate desde embarcaciones de rescate neumáticas.

Simulación de casos clínicos relacionados con el ahogamiento.

Entrenamiento de RCP en caso de ahogamiento.

#### **DOCENTES:**

**Roberto Barcala Furelos.** Profesor de la Universidad de Vigo. Coordinador del grupo de investigación de salvamento y socorrismo (REMOSS) de la Universidad de Vigo. Miembro de la International Drowning Alliance Research.

**José Palacios Aguilar.** Profesor de Salvamento Acuático. Profesor de la Universidad de La Coruña. Coordinador del grupo de investigación en actividades acuáticas y socorrismo (GIAAS) de la Universidad de La Coruña. Miembro de la International Drowning Alliance Research.

**Cristian Abelairas Gómez.** Profesor de Salvamento Acuático Profesor de la Universidad de Santiago de Compostela.

**Andoni Oleagordia Aguirre** Director del Servicio de Emergencias del Ayuntamiento de Bilbao.

**Felipe Fernández Méndez.** Profesor de la Facultad de Enfermería de Pontevedra (Universidad de Vigo).

**Salvador Perelló Martín.** Instructor en salvamento acuático. Técnico en Emergencias Sanitarias. Valencia.



18:30 – 20:00 MESA DEL INVESTIGADOR

Sala Sinfónica

**Pere Llorens.** Secretario Científico de SEMES

**Blas Giménez.** Presidente Comité Científico del Congreso de SEMES Alicante 2017

**Pascual Piñera.** Vicepresidente de SEMES

**Francisco Temboury.** Secretario de Investigación y Desarrollo de SEMES

**Guillermo Burillo.** Editor Asociado de la Revista Emergencias

Proyecto "Emerger".

**Òscar Miró.** Editor de la Revista Emergencias

Entrega al Comité Editorial de la Revista Emergencias de diplomas y placas conmemorativas del homenaje al "Proyecto Emerger"

Defensa de los tres artículos finalistas del Premio Pepe Millá 2016 que distingue el mejor trabajo de investigación llevado a cabo por urgenciólogos españoles durante el año 2016:

*González Del Castillo J, Ayuso FJ, Trenchs V, Martínez Ortiz de Zarate M, Navarro C, Altali K, Fernandez C, Huckins D, Martín-Sánchez FJ; representing INFURG-SEMES group. Diagnostic accuracy of the APPY1 Test in patients aged 2–20 years with suspected acute appendicitis presenting to emergency departments. Emerg Med J. 2016; 33:853-859.*

Defiende: **Juan González del Castillo.**

*Miró Ò, Müller C, Martín-Sánchez FJ, Bueno H, Mebazaa A, Herrero P, Jacob J, Gil V, Escoda R, Llorens P; ICA-SEMES Research Group. BETAWIN-AHF study: effect of beta-blocker withdrawal during acute decompensation in patients with chronic heart failure. Clin Res Cardiol. 2016;105:1021-1029.*

Defiende: **Òscar Miró**

*Rosell Ortiz F, Mellado Vergel F, López Messa JB, Fernández Valle P, Ruiz Montero MM, Martínez Lara M, Vergara Pérez S, Vivar Díaz I, Caballero García A, García Alcántara Á, García Del Águila J. Supervivencia y estado neurológico tras muerte súbita cardiaca extrahospitalaria. Resultados del Registro Andaluz de Parada Cardiorrespiratoria Extrahospitalaria. Rev Esp Cardiol. 2016; 69:494-500.*

Defiende: **Fernando Rosell**



Artículos ganadores de los Premios Luis Jiménez Murillo

Premio al mejor trabajo publicado durante el año 2016 en las secciones de originales de la revista EMERGENCIAS:

*Pulido Herrero E, García Gutiérrez S, Antón Ladislao A, Piñera Salmerón P, Quintana López JM, Gallardo Rebolal MS, Sánchez Fernández M, Ortega Marco ME, Amigo Angulo JM. Influencia de la calidad de vida en la decisión de ingreso y los resultados adversos a dos meses en los pacientes atendidos por exacerbación de enfermedad pulmonar obstructiva crónica en un servicio de urgencias. Emergencias. 2016; 28:387-95*

Ponente: **Esther Pulido Herrero**

Premio al trabajo con mayor repercusión a medio plazo publicado en la revista EMERGENCIAS:

*Martínez Ortiz de Zárate M, González Del Castillo J, Julián Jiménez A, Piñera Salmerón P, Llopis Roca F, Guardiola Tey JM, Chanovas Borràs M, Ruiz Grinspan M, García Lamberechts EJ, Ibero Esparza C, Moya Mir MS, González Martínez F, Candel González FJ. Estudio INFURG-SEMES: epidemiología de las infecciones atendidas en los servicios de urgencias hospitalarios y evolución durante la última década Emergencias. 2013; 25:368-378.*

Ponente. **Mikel Martínez Órtiz de Zárate**

Entrega de Premios Pepe Millá y Luis Jimenez Murillo del año 2016

**21:00 - 23:00**

**CÓCTEL DE BIENVENIDA**



## PROGRAMA CIENTÍFICO

**JUEVES, 08 DE JUNIO DE 2017**

**08:00 - 08:30 RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN**

**08:45-11:30 MESA REDONDA: HEMORRAGIA DIGESTIVA: VERDADES E INCERTIDUMBRES. MANÉJESE SEGÚN ARTE**

Sala Exposiciones 1

### OBJETIVOS:

- ✓ Actualizar el manejo de la hemorragia digestiva desde un punto de vista multidisciplinar.
- ✓ Revisar el manejo inicial del paciente con hemorragia digestiva independientemente del origen del sangrado.
- ✓ Analizar los principales factores desencadenantes de la hemorragia digestiva: antiinflamatorios no esteroideos, antiagregantes y la infección por *Helicobacter pylori*.
- ✓ Revisar los algoritmos de manejo de la hemorragia digestiva alta no varicosa, de la hemorragia digestiva alta varicosa y de la hemorragia digestiva baja.
- ✓ Difundir los algoritmos de manejo de la hemorragia digestiva que ha realizado el grupo de HDSEMES.
- ✓ Revisar el tratamiento farmacológico de la hemorragia digestiva, especialmente la hemorragia digestiva alta (varicosa y no varicosa).
- ✓ Revisar las indicaciones de la endoscopia digestiva en el proceso diagnóstico y terapéutico del paciente con hemorragia digestiva e incidir en su papel en la estratificación del riesgo de recidiva hemorrágica.
- ✓ Exponer el papel del Angio-TC y de la radiología intervencionista en el manejo del paciente con hemorragia digestiva.
- ✓ Abordar la incertidumbre del manejo del paciente con hemorragia digestiva en un Servicio de Urgencias sin guardia de endoscopia digestiva ni de radiología intervencionista.

### CONTENIDOS:

**Modera: Ángeles Leciñena Esteban.** Coordinadora del Servicio de Urgencias del Hospital Can Misses, Ibiza. Miembro de la Junta Directiva de SEMES como Secretaria de Relaciones Institucionales. HDSEMES.

09:00 - 09:15 Abordaje inicial del paciente con hemorragia digestiva.

**Ana Nieto** Servicio de Urgencias. Hospital Sant Pau i Santa Tecla. Tarragona. HDSEMES

09:15 - 09:30 Hemorragia digestiva. Factores predisponentes: AINE, antiagregantes y *Helicobacter pylori*.

**Emili Gené** Servei d'Urgències. Parc Taulí Sabadell, Hospital Universitari. Centro de Investigación Biomédica en Red enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd). HDSEMES.



09:30 - 09:50 ¿Hemorragia digestiva baja o hemorragia digestiva alta de tránsito rápido?  
¿Por dónde empezamos?  
**Beatriz Riojano** Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid. HDSEMES.

09:50 - 10:10 Tratamiento farmacológico de la hemorragia digestiva.  
**Rebeca González**

10:10 - 10:30 Tratamiento endoscópico: control de la hemorragia y estratificación pronóstica.  
**Elena Aznar** Servicio de Urgencias, Hospital Universitario de Getafe. HDSEMES

10:30 - 10:50 Actitud ante el fallo del tratamiento farmacológico y endoscópico.  
**Patricia Martínez Olaizola** Servicio de Urgencias, Hospital de Basurto, Bilbao. HDSEMES.

10:50 - 11:05 Manejo de la anemia. Beneficios del tratamiento con hierro endovenoso  
**Rebeca González** Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Severo Ochoa, Leganés. HDSEMES.

11:05 - 11:15 Conclusiones: aspectos clave a recordar.

11:15 - 11:30 Debate y turno abierto de palabra.

**09:00-11:30 MESA REDONDA: AEROTRANSPORTE MEDICALIZADO, CON RUMBO FIRME...**

Sala Exposiciones 3

#### OBJETIVO:

- ✓ Exponer la situación actual del aerotransporte medicalizado en España y las líneas de futuro.
- ✓ El Helitransporte medicalizado pediátrico especializado, como mejora de la calidad asistencial.
- ✓ El Helitransporte medicalizado en un horizonte futuro.

#### CONTENIDOS:

Presentación de los ponentes y coordinación

Moderador: **Andrés Pacheco Rodríguez**. Médico de Emergencias. Coordinador Médico del Grupo de Trabajo SEMES-Aerotransporte Medicalizado Gerencia de Emergencias, SESCAM-Servicio de Salud de Castilla La Mancha, Ciudad Real.

Presentación del Grupo de Trabajo SEMES-Aerotransporte Medicalizado.

**Roberto C. Estévez Montes**. Enfermero de Emergencias. Coordinador de Enfermería del Grupo de Trabajo SEMES-Aerotransporte Medicalizado Helicóptero Medicalizado Babcock MCS / Gerencia de Emergencias-SESCAM. Servicio Salud Castilla La Mancha, Ciudad Real.

HEMS pediátrico. ¿Qué aporta al Sistema?

**Eduard Carreras Gonzalez** - Director de Servicio de Pediatría del Hospital de la Santa Creu i de Sant Pau, Barcelona. Base HEMS Pediátrica SEM-Sant Pau Barcelona

Helitransporte medicalizado. Presente y futuro: rumbo 2025.

**Diego Aylagas Martínez** - Director Médico. Helicópteros Medicalizados Babcock MCS-España (Alicante).



09:15-10:45 MESA REDONDA: SHOCK 2017: ¿DÓNDE ESTAMOS?

Sala Exposiciones 2

#### OBJETIVOS:

- ✓ Actualizar la información sobre el manejo del paciente en *shock* en urgencias tanto pre como intra hospitalarias, comparando con países como Colombia y Argentina, de gran trayectoria internacional.
- ✓ Identificar los signos iniciales del paciente en *shock* y sus distintos estadios.
- ✓ Clasificar los distintos tipos de *shock*.
- ✓ Saber iniciar la activación de los protocolos/códigos correspondientes según su origen.
- ✓ Conocer las medidas terapéuticas necesarias para la resucitación inicial según las guías y MBE.
- ✓ Disminuir la variabilidad de la práctica clínica y mejorar la atención de este tipo de paciente en los servicios de urgencias.

#### PONENTES/MODERADORES:

**Ana María Navío Serrano** Especialista Medicina de Emergencias. Médico de Urgencias, SUMMA 112. Coordinadora del Grupo de Shock de SEMES.

**Luis Eduardo Vargas** Especialista Medicina de Emergencias. Especialista en Gerencia en Salud. Director Académico Protect Training -Centro de Entrenamiento.

**Edgardo Menéndez Martínez** Especialista Medicina de Emergencias. Jefe de la Unidad de Emergencias de Complejo Médico Policial Churruca, Visca.

**Luis Miguel Benito**

08:30-14:30 TRACK: ENFERMERÍA

Sala Músicos

#### ENFERMERÍA MILITAR

#### OBJETIVOS:

Dar a conocer el trabajo de la enfermería militar y su figura profesional dentro de las FAS y de la sociedad.

#### CONTENIDOS:

Moderador: **Luis Orbañanos Peiro** Teniente Coronel ENF. Jefe del dpto. de enfermería de la Escuela Militar de Sanidad, Madrid.

“La Enfermería en los Equipos Móviles Quirúrgicos”.

**José Luis Manzanares Domínguez.** Cap. enfermero agrupación de sanidad nº1 – Madrid.

Gestión de los IMV en Zona de Operaciones”.

**Antonio Javier Rodríguez Lérida.** Capitán enfermero ala 78- armilla Granada.

“Primeros Auxilios en salud mental” TTE. ENF.

**Miguel Ángel Iglesias Blanco.** Teniente Enfermero, guardia civil comandancia Lugo.



Borrador de NUEVO MODELO INTEGRADO de asistencia sanitaria en incidentes con tirador activo, propuesta formativa”.

**Luis Martín Ibáñez** Teniente Enfermero (Brigada de la Legión Almería-Almería)

Avances en simulación clínica en entorno militar”.

**Valentín González Alonso** Cap Enfermero. Escuela Militar De Sanidad – Dpto de Enfermería- Madrid.

### **CENTROS COORDINADORES DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS PREHOSPITALARIAS (CCUE)**

#### **OBJETIVOS:**

Dar a conocer aspectos generales de las centrales de coordinación sanitarias como pilar fundamental de un sistema de emergencias extrahospitalarias. Los centros coordinadores junto con los recursos asistenciales son las dos piezas fundamentales de todo sistema de emergencias, de aquí, la importancia de este tipo de actividades y foros.

#### **CONTENIDO:**

**Moderador: Alejandro Artero García.** Enfermero. Servicio de Urgencias Canario – 112.

Colaborador del GdT ECUEP.

Gestión emocional para los profesionales de los CCUE.

**Carolina Pérez Ramírez.** Médico Coordinadora. SUE Ceuta 061.

Perfil profesional del Coordinador Sanitario.

**Patricia Fernán Pérez.** Enfermera Coordinadora. SCU SUMMA 112. Colaboradora del GdT ECUEP.

Evolución del profesional de Enfermería como Coordinador Sanitario en un CCUE.

**Montse Capdevila Olivas** Enfermera Coordinadora. Colaboradora GdT ECUEP. SEM Cataluña.

### **MODELOS Y ACTIVIDAD ASISTENCIAL DE LOS SVAE A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL**

#### **OBJETIVOS:**

- ✓ Dar a conocer diferentes modelos nacionales e internacionales de SVAE y su actividad asistencial principal.  
Dar a conocer la actividad asistencial de los diferentes recursos SVAE en España por comunidades.
- ✓ Conocer el modelo sueco de emergencias prehospitalarias liderado por enfermería y su actividad asistencial.
- ✓ Conocer el modelo de enfermería militar del ejército español.



#### CONTENIDOS:

“Actividad asistencial de los SVAE en España”

**M<sup>a</sup> Esther Gorjón Peramato.** Enfermera de emergencias y coordinadora de formación en SUMMA112. Vocal Nacional de Enfermería de SEMES. Miembro GdT SVAE de SEMES.

“Enfermería prehospitalaria en Suecia”

**Janne Kautto.** RN specialist in ambulance care (aka ambulancenurse).

“La enfermería militar: un SVAE obligado”.

**Jesús Hernández Hernández.** Teniente enfermero. Servicio de urgencias del Hospital Central de la Defensa Madrid.

#### CONTEXTOS ESPECIALES PARA LA ENFERMERÍA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

#### OBJETIVOS:

- ✓ Dar a conocer el trabajo de enfermeros que realizan su actividad asistencial más allá de los servicios de urgencias y emergencias.
- ✓ Conocer el trabajo y preparación necesaria para trabajar como enfermero en pruebas deportivas tipo Rallyes.
- ✓ Dar a conocer los equipos especiales DEPAS del SAMUR PC de Madrid.
- ✓ Conocer la preparación necesaria y tipo de actividad asistencial que realiza un enfermero especialista en espeleosocorro.

#### CONTENIDOS:

“Dispositivo Sanitario del Rally Dakar”.

**Darío Rodríguez Morales.** Enfermero de emergencias en la UME Ciudad Real, del Rally Dakar y Rally de Merzouga.

“Equipos DEPAS de SAMUR-PC”.

**Maria del Carmen Castillo Ruiz de Apodaca.** DUE SAMUR-PC. Jefa de equipo de la unidad de gestión de especialidad en Dispositivos Especiales de Preventivos Antisociales de Protección Civil (DEPAS).

“Enfermería en espeleosocorro: enfermería al Rescate”.

**Rafael Serrano Oliva.** Enfermero de emergencias en la UME de Albacete. Coordinador sanitario del grupo de espeleosocorro de Castilla-La Mancha (grupo de Montaña Activa).



08:30-14:30

TRACK: ARRITMIAS

Sala Cámara

**08:30-14:30 ARRITMIAS CARDÍACAS EN URGENCIAS 2017: UNA VISIÓN MULTIDISCIPLINAR**

Sala Cámara

**OBJETIVOS:**

- ✓ Exponer una visión multidisciplinar y actualizada del diagnóstico y tratamiento de las arritmias cardíacas en fase aguda y el manejo en urgencias de las disfunciones de los dispositivos cardíacos implantables.
- ✓ Establecer pautas de actuación prácticas basadas en la evidencia científica, adaptadas a las características específicas de los servicios de urgencias.

**CONTENIDOS:**

08:30 - 08:45 Presentación del track.

**Carmen del Arco Galán.** Servicio de Urgencias, Hospital Universitario de la Princesa, Madrid

**08:45 - 10:00 Novedades en arritmias cardíacas 2017**

Moderadores: **Elena Díaz Fernández.** Servicio de Urgencias, Hospital Universitario Sant Joan, Alicante.

**Juán Sánchez López** Servicio de Urgencias, Complejo Hospitalario Universitario de Granada

08:45 - 9:00 Control del ritmo en las Guías ESC 2017 de Fibrilación Auricular.

**Angel Moya i Mitjans.** Unidad de Arritmias, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona

09:00 - 9:15 Control de frecuencia cardíaca en la fase aguda.

**Francisco Ruiz Romero** Servicio de Urgencias, Hospital Universitario de Valme, Sevilla.

09:15 - 09:30 Tratamiento farmacológico de las taquicardias ventriculares: estudio PROCAMIO.

**Blanca Coll-Vinent i Puig** Servicio de Urgencias, Hospital Clínic, Barcelona.

09:30-09:45 Novedades en dispositivos cardíacos: marcapasos sin cables y DAI subcutáneo.

**José M<sup>a</sup> Guerra Ramos.** Unidad de Arritmias, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

09:45 - 10:00 Debate con los expertos.



**10:00 - 11:30 Controversias y zonas grises en arritmias cardiacas**

Moderadores: **Carmen del Arco Galán, Nicasio Pérez Castellano.** Unidad de Arritmias, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

**Restauración del ritmo sinusal en urgencias.**

10:00 - 10:10 Lo mejor: la cardioversión eléctrica

**Luis Tercedor Sánchez.** Unidad de Arritmias, Complejo Hospitalario Universitario de Granada.

10:10 - 10:20 Mejor utilizar lo de siempre: Amiodarona y Flecaínida.

**Amparo Fernández de Simón Almela** Servicio de Urgencias, Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

10:20 - 10:30 Lo mejor, el más nuevo: Vernakalant.

**Pascual Piñera Salmerón.** Jefe del Servicio de Urgencias, Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia.

10:30 - 10:40 Debate con los expertos.

**Anticoagulación en urgencias en situaciones complejas.**

10:40 - 10:55 Pacientes con CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc=1

**Miquel Santaló i Bell.** Servicio de Urgencias, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

10:55 - 11:10 Pacientes frágiles, comórbidos con alto riesgo de hemorragia.

**Mercedes Varona Peinador** (S<sup>o</sup> de Urgencias, Hospital de Basurto, Bilbao).

11:10 - 11:25 Paciente con enfermedad neurológica: Profilaxis secundaria; código ictus y FA.

**Jaime Masjuán Vallejo.** Servicio de Neurología, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

11:25 - 11:40 Anticoagulación y Cardioversión

**Ignacio Fernández Lozano.** Unidad de Arritmias, Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda

11:40 - 11:50 Debate con los expertos

**12:15 - 13:45 Profilaxis de la tromboembolia en la FA: todavía un largo camino por recorrer**

Moderadores: **José M<sup>a</sup> Guerra Ramos.** Unidad de Arritmias, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

**Alfonso Martín Martínez.** Servicio de Urgencias Generales, Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid.

12:15 - 12:30 Anticoagulación en las guías ESC 2017: escalas, indicaciones, seguimiento

**Coral Suero Méndez.** Servicio de Urgencias, Hospital de la Axarquía, Málaga.

12:30 - 12:45 Últimos avances en la profilaxis de la tromboembolia en la FA.

**Joaquín Osca Asensi.** Unidad de Arritmias, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

12:45 - 13:00 Evidencia en vida real con los ACO de acción directa

**Antoni Martínez Rubio.** Servicio de Cardiología, Hospital Universitario de Sabadell.

13:00 - 13:15 ¿Son iguales todos los ACO directos?: perfiles de indicación.

**Vanessa Roldán Schilling.** Servicio de Hematología, Hospital Universitario Morales Messeguer, Murcia.

13:15 - 13:30 Agentes de reversión: actualización y perspectivas de futuro.



**Alfonso Martín Martínez** Servicio de Urgencias Generales, Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid

13:30 - 13:45 Debate con los expertos.

**13:50 - 14:25 Conferencias magistrales "El futuro de las arritmias en la fase aguda" 2017**

El Síndrome de Brugada: un modelo de visión integral de las arritmias cardiacas  
**Josep Brugada Terradellas.** Servicio de Cardiología, Hospital Clínic, Barcelona

14:30 Conclusiones y clausura. **Alfonso Martín Martínez** Sº Urgencias Generales, Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid

**09:00-14:30 TRACK: INFECCIOSAS**

Sala Sinfónica

**09:00-14:30 NOVEDADES EN SEPSIS Y APROXIMACIÓN TERAPÉUTICA EMPÍRICA EN LOS GRANDES SÍNDROMES DE URGENCIAS**

Sala Sinfónica

**OBJETIVOS:**

Actualizar los conocimientos en la patología infecciosa más prevalente entre la atendida en los servicios de urgencias, especialmente en la toma de decisiones más relevantes para mejorar la supervivencia de los pacientes atendidos.

**CONTENIDOS:**

9:00-10:00 Presentación de las mejores comunicaciones y casos clínicos al Congreso en el Área de Infecciones

**10:00-11:00 Identificación del paciente anciano con sepsis. Estudios del grupo INFURG-SEMES.**

Moderador: **Mikel Martínez Ortiz de Zarate.** Hospital Universitario de Basurto. "Utilidad de los biomarcadores de respuesta inflamatoria".

**Agustín Julián Jiménez.** Complejo Hospitalario de Toledo "Nuevas escalas clínicas pronósticas".

**FJ Martín Sánchez.** Hospital Clínico San Carlos, Madrid. "Proyectos de INFURG-SEMES. Entrega de documentación".

**Juan González del Castillo.** Coordinador de INFURG-SEMES

**11:00-11:45 Novedades en terapia antimicrobiana**

Moderadores: **Pascual Piñera Salmerón** Jefe Sº Urgencias del Hospital Reina Sofía de Murcia.

Novedades para gram positivos

**Juan González del Castillo.** Coordinador de INFURG-SEMES

Novedades para gram negativos

**Francisco Javier Candel González** Secretario de INFURG-SEMES

**12:00-13:00 PROS Y CONTRAS: qSOFA. Novedades de las guías SSC 2016**



Moderador: **Ferrán Llopis** Hospital de Bellvitge y **Julio Javier Gamazo** Médico adjunto Servicio de Urgencias del Hospital de Galdakao.

Ponente PRO: **Paula Ramírez**. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario La Fe, Valencia.

Ponente CONTRA: **Ricard Ferrer**. Hospital Universitari de la Vall d'Hebron, Barcelona.

**13:00-14:00** Coloquio interactivo: elección de antibioterapia empírica en los grandes síndromes

Moderador: **Josep María Guardiola** Hospital Universitario de la Santa Creu i Deu Sant Pau, Barcelona.

Contertulios: **Miguel Salavert**. Hospital Universitario La Fe, Valencia.

**Esperanza Merino**. Hospital General Universitario de Alicante.

**14:00-14:30** Conclusiones finales

Ponentes: **Francisco Javier Candel**. Secretario de INFURG-SEMES. **Juan González del Castillo**. Coordinador de INFURG-SEMES.

**11:00-14:00** **TRACK: ETV ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA: PERSPECTIVAS FUTURAS, RETOS PRESENTES**

Sala Conferencias

**OBJETIVOS:**

- ✓ Dar a conocer los equipos especiales DEPAS del SAMUR PC de Madrid.
- ✓ Actualización sobre las nuevas dianas terapéuticas en anticoagulación: antiTAFI, oligonucleótidos antisentido, etc.
- ✓ Exponer la seguridad y la eficacia de las técnicas de revascularización percutánea en la TEP.
- ✓ Dudas y controversias sobre el manejo de la ETV en los SUH.

**CONTENIDOS:**

**9:00-10:00** Mejores comunicaciones en ETV presentadas al Congreso

Moderadora: **Marta Merlo Loranca**. Servicio de Urgencias. Hospital de Getafe, Madrid.

Futuro de la ETV

10:00 - 10:20 Investigación en TEP. ¿Hacia dónde vamos?

**Deisy Barrios**. Servicio de Neumología. Hospital Ramón y Cajal, Madrid.

10:20 - 10:40 Nuevas dianas terapéuticas.

**Ramón Lecumberri**. Servicio de Hematología. Clínica Universitaria de Navarra

10:40 - 11:00 Reperusión guiada por catéter.

**Sara Alcántara**. Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Puerta del Hierro, Majadahonda, Madrid.

11:00 - 11:30 Discusión.



Moderadores: **Sònia Jiménez Hernández**. Área de Urgencias. Hospital Clínic, Barcelona. **Pedro C Ruiz Artacho**. Servicio de Urgencias, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

#### **Debate: controversias en ETV**

- 12:00 - 12:20 Fibrinólisis sistémica en TEP de riesgo intermedio/alto.  
**Pedro Ruiz Artacho**. Servicio de Urgencias. Hospital Clínicos San Carlos, Madrid.
- 12:20-12:40 Abordaje TVP distal.  
**Jorge Pedraza García**. UGC Urgencias. Hospital Valle de los Pedroches, Pozoblanco, Córdoba.  
**Sònia Jiménez Hernández**. Área de Urgencias. Hospital Clínic, Barcelona.
- 12:40-13:00 Tromboprofilaxis paciente con traumatismo EEII.  
**Maria Isabel Blasco Esquivas**. Servicio de Urgencias, Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Sevilla.  
**Montserrat Duran Taberna**. Servicio de Medicina Interna. Hospital Santa Tecla, Tarragona.
- 13:00-13:30 Cuando HBPM, cuándo NACOs.  
**Daniel Sánchez Díaz-Canel**. Servicio de Urgencias. Hospital de la Ribera, Alzira, Valencia.

**Jorge Castillo Alvarez**. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Fundación Jiménez-Díaz, Madrid.

#### **Artículos sobre ETV en el último año, relevantes para el urgenciólogo**

- 13:30-13:45 Prevalence of Pulmonary Embolism among Patients Hospitalized for Syncope  
**Laura Lozano Polo**. Servicio de Urgencias. Hospital Universitario de la Santa Creu i Deu Sant Pau, Barcelona.
- 13:45-14:00 Assessment of right ventricular function in acute pulmonary embolism  
**Héctor Alonso Valle**. Servicio de Urgencias. Hospital Marqués de Valdecilla. Santander.

### **09:00-10:00 TRACK TÉCNICOS**

Sala Caja Negra

#### **09:00 – 10: 00 MODELOS FORMATIVOS TÉCNICOS EN SANIDAD MILITAR**

##### **OBJETIVO:**

- ✓ Dar a conocer dos modelos formativos para el personal técnico en la sanidad militar.

##### **CONTENIDOS:**

Moderador: **Fernando Sáenz González**. Vpte. 4º SEMES La Rioja. Técnico en Emergencias Sanitarias. Nájera  
Secretario: **Raúl Artíguez Terrazas**. Vpte. 4º SEMES Castilla y León. Técnico en Emergencias Sanitarias. Miranda de Ebro



El Técnico en Emergencias en el Ejército Español; análisis de un modelo..

**José Antonio García Carrasco.** Subteniente de Sanidad Militar  
Dirección de Sanidad del Ejército de Tierra. Madrid

“Modelo paramédico militar USA”

**David Hopkins.** HM2 (FMF). Emergency Department US Naval Hospital. Rota

#### **10:00 – 11:00 ASISTENCIA SANITARIA EN RESCATE Y SALVAMENTO MARÍTIMO**

##### **OBJETIVO:**

- ✓ Presentación de la línea del tiempo del ahogamiento, rescate y manejo inicial del incidente.
- ✓ Prevención de los ahogamientos y servicios de socorrismo.
- ✓ Procedimiento de atención al paciente traumático en el medio acuático.

##### **CONTENIDOS:**

Moderador: **David Monserrat Rico.** Vpte. 4º SEMES Valencia. TES. Andorra.

Secretario: **Ignacio Achurra Pardo.** Vpte. 4º SEMES Cantabria. TES. Santander.

MESA 1: Línea de tiempo del ahogamiento, rescate y manejo inicial del incidente. ¿Qué podemos hacer para mejorar la calidad?

**Roberto Barcala Furelos.** Profesor de la Universidad de Vigo. Coordinador del grupo de investigación de salvamento y socorrismo (REMOSS) de la Universidad de Vigo.  
Miembro de la International Drowning Alliance Research.

MESA 2: Prevención del ahogamiento y servicios de socorrismo en Bandera Azul.

**José Palacios Aguilar.** Vpte ADEAC-Bandera Azul. Profesor de Salvamento Acuático, Oleiros

MESA 3: Asistencia al paciente traumático en el medio acuático.

**Andoni Oleagordia Aguirre.** Director del Servicio de Emergencias del Ayuntamiento de Bilbao.

#### **11:00 – 11:30 SALA MULTICANAL CRUZ ROJA**

##### **OBJETIVO:**

Presentación de la nueva sala multicanal de Cruz Roja. Desde esta sala se monitorizan tanto las redes sociales de Cruz Roja, así como el seguimiento de emergencias tanto a nivel nacional como internacional.

##### **CONTENIDOS:**

Moderador: **Miguel A. Carrasco Rueda.** Vpte. 4º SEMES Murcia

Secretario: **Julian Díaz.** Vocal de SEMES Castilla La Mancha  
“Presentación Sala Multicanal Cruz Roja Española”.

**Jorge Izquierdo Martín.** Cruz Roja Española. CM. Madrid

#### **11:30 – 12:30 ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA DEL CURRÍCULO INFORMATIVO DEL TES**



#### **OBJETIVO:**

Mediante la aplicación Kahoot se expondrán una serie de batería de preguntas relacionadas con el currículo formativo del Técnico en Emergencias Sanitarias, para y valorar el nivel de conocimiento del mismo, así como las modificaciones que ha podido tener. Las preguntas contarán con 4 respuestas posibles, siendo tan sólo una válida.

#### **CONTENIDOS:**

Batería de 40/60 preguntas relacionadas con el currículo formativo del Técnico en Emergencias Sanitarias.

Moderador: **Fernando López Mesa**. Vpte 4º SEMES. TES. Pinto, Madrid.

Ponente: **Susana García Díez**. Subsecretaría de Formación. Vocalía Técnicos. TES. Reus, Tarragona.

Ponente: **Marcos López Sanabria**. Subsecretaria Legal. Vocalía Técnicos. TES. Pinto, Madrid.

Ponente: **Mª José Rodríguez Lorenzo**. Vpte. 4º SEMES Galicia. TES. Carballo

#### **12:30 – 13:30 INSTRUMENTALIZACIÓN DEL SVB**

#### **OBJETIVO:**

Exposición de nuevos procedimientos de trabajo en el SVB con la incorporación de electromedicina básica e instrumentos que permiten un buen aislamiento de la vía aérea, todo ello con un protocolo cerrado en cada actuación.

#### **CONTENIDOS:**

Moderador: **Ricard Hernández Muñoz**. Vpte. 4º SOCMUE

Secretario: **Miguel A. Carrasco Rueda**. Vpte. 4º SEMES Murcia. TES. Murcia

MESA 1: Manejo de la vía aérea avanzada y uso del cardiocompresor en SVB.

**Juan Antonio González Benito**. TES. Coordinador del Área de Emergencias y Protección Civil. Pozuelo de Alarcón, Madrid.

MESA 2: Monitorización del paciente en SVB Corplus 1

**Víctor Pérez Albacete** TES Egara

#### **13:30 – 14:30 EL TES ANTE EMERGENCIAS INTERNACIONALES**

#### **OBJETIVO:**

Descripción de las principales competencias en materia de emergencias internacionales para los técnicos en emergencias sanitarias.

Conocer en qué puestos y funciones puede desarrollar el técnico en emergencias sanitarias en materia de cooperación internacional.

#### **CONTENIDOS:**

Moderador: **Luis A. Mames Delgado**. Vpte. 4º SEMES Asturias. TES. Ovideo



SECRETARIO: **Luis Lacasta Beltrán**. Vpte. 4º SEMES Aragón. TES. Valle de Arán.  
 “El TES en cooperación internacional”.

**Juan Pérez Martínez**. TES EPES 061. Cooperación internacional. Cádiz  
 Competencias del TES ante una emergencia internacional.

**Juan Antonio del Moral Jiménez**. SAMUR-PC Madrid. TES. Madrid

**09:45-13:00 MESA REDONDA: INSUFICIENCIA CARDÍACA AGUDA EN URGENCIAS**

Sala coloquios

**OBJETIVOS:**

Mantener un nivel máximo de actualización de los conocimientos en los distintos aspectos de la enfermedad que les permitan mantener y mejorar la competencia diagnóstica y de tratamiento de estos pacientes.

**CONTENIDOS:**

- 09:30-09:45 ¿Qué papel juega el déficit de hierro en la insuficiencia cardíaca?  
**Alberto Esteban** Hospital Clínico San Carlos – Madrid
- 09:45-10:00 Las 14.000 caras de la ICA del Registro EAHFE, ¿Son todas iguales?  
**Pere Llorens**. Servicio de Urgencias-Unidad de Corta Estancia. Hospital General de Alicante.
- 10:00-10:15 Furosemida, morfina, nitratos, digoxina, Salbutamol... ¿Releemos juntos los clásicos?  
**Victor Gil**. Especialista de Servicio de Urgencias. Hospital Clinic de Barcelona.
- 10:15-10:30 ¿Oxígeno con mascarilla, con ventilador o en alto flujo?  
**José Manuel Carratalá**. Servicio de Urgencias-Unidad de Corta Estancia. Hospital General de Alicante.
- 10:30-10:45 Relaxina en la ICA ¿Hormona biomarcadora, terapéutica, o ambas?  
**Pablo Herrero**. Servicio de Urgencias. Hospital Central de Asturias, Oviedo
- 11:00-11:15 Un factor clave en urgencias ¿Qué desencadenó mi ICA?  
**Alfons Aguirre**. Servicio de Urgencias. Hospital del Mar, Barcelona.
- 11:15-11:30 Debate abierto con los asistentes.
- 11:30-11:45 Mi ICA está frágil, ¿Qué hago?  
**Francisco Javier Martín Sánchez**. Servicio de Urgencias y Unidad de Corta Estancia. Hospital Clínico San Carlos, Madrid.
- 11:45-12:00 Diagnosticada y tratada. Y ahora: ¿Ingreso o alta?  
**Òscar Miró**. Servicio de Urgencias. Hospital Clínic de Barcelona.
- 12:00-12:15 La ICA y la UCE: ¿Hacia la conclusión final?  
**Javier Jacob**. Servicio de Urgencias. Hospital de Bellvitge. Hospitalet de Llobregat, Barcelona
- 12:15-12:30 ¿Qué debemos saber de los nuevos tratamientos?  
**Domingo Pascual Figal**. Servicio de Cardiología. Hospital La Arrixaca, Murcia
- 12:30-13:00 Debate abierto con los asistentes.



08:00 – 14:00 DEFENSA PÓSTERS

Hall

08:30 – 14:30 COMUNICACIONES MÉDICOS

Sala 1 y Sala 2

08:30 – 14:30 COMUNICACIONES ENFERMERÍA

Sala Cultura Contemporánea 1

09:00 – 14:30 COMUNICACIONES TÉCNICOS

Sala Cultura Contemporánea 2

**10:45-11:00 MESA REDONDA: GUÍA PARA EL ABORDAJE DE LA PATOLOGÍA PROCTOLÓGICA EN URGENCIAS**

Sala Exposiciones 2

#### **OBJETIVOS:**

Resumir de una manera sencilla el diagnóstico y manejo práctico de estas patologías incluyendo las últimas actualizaciones.

#### **PONENTE:**

**Nuria García Montes.** Adjunta de urgencias del hospital Ramón y Cajal, Madrid.

**11:00-13:00 MESA REDONDA: PROPUESTA DE UNA BATERÍA DE INDICADORES PARA UNIDADES DE CORTA ESTANCIA**

Sala Exposiciones 2

#### **CONTENIDOS:**

Indicadores de actividad y de estructura. (40 minutos). Se hará una propuesta y descripción sobre los principales indicadores relacionados con la actividad y estructura.

Indicadores de proceso y de resultado. (40 minutos). Se hará una propuesta y descripción sobre los principales indicadores de proceso y resultado propuestos por la comisión de expertos de URGUCE SEMES.

#### **PONENTES/MODERADORES:**

**Antonio Juan Pastor.** Institut Català de la Salut.

**Gonzalo Sempere.** UCE Dr. Peset de Valencia

**Carles Ferré Losa.** Hospital Universitario de Bellvitge.



**11:00-12:30 MESA REDONDA: DILEMAS ÉTICOS EN LA ASISTENCIA URGENTE AL FINAL DE LA VIDA**

Sala exposiciones 3

**OBJETIVOS:**

El objetivo que perseguimos con la celebración de esta mesa es el de exponer y debatir los conflictos éticos relativos a la atención en urgencias de pacientes al final de su enfermedad, ya sea de origen oncológico o no.

**CONTENIDOS:**

Moderador: **Rodolfo Romero Pareja**. Adjunto al Servicio de Urgencias Hospital Universitario de Getafe, Madrid.

“Valoración de la capacidad y competencia del paciente en la toma de decisiones”.

**Carlos Montamarta Martínez**. Médico Pediatra y UVI prehospitalaria. Puebla de Farnals, Valencia.

“¿Cuánto tenemos en cuenta la opinión del paciente en nuestra actividad asistencial?”

**Oriol Yuguero Torres**. Médico Adjunto Servicio de Urgencias, Hospital de Lleida.

“¿Qué entendemos por “Adecuación del Esfuerzo Terapéutico” en la atención urgente de pacientes no oncológicos? Hasta dónde llegar... “

**Marta Merlo Loranca**. Adjunta Servicio de Urgencias. Hospital Universitario de Getafe, Madrid.

**11:30-13:00 MESA REDONDA: UN PASO MÁS EN EL DIAGNÓSTICO DE ANGIOEDEMA EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS**

Sala Exposiciones 1

**OBJETIVOS:**

El angioedema, como ya sabemos es un motivo frecuente de consulta en los servicios de urgencias; pero existe un tipo de angioedema, el angioedema hereditario por déficit de C1 inhibidor, considerado como una enfermedad rara pero emergente, causada por el déficit de la esterasa del C1 inhibidor (C1-INH) y que requiere tratamiento específico para su resolución y para ello un diagnóstico apropiado.

Los servicios de urgencias tienen un papel muy importante, ante esta patología. Nos enfrentamos con frecuencia a los brotes agudos, que en ocasiones pueden poner en peligro la vida del paciente y la respuesta rápida y adecuada es necesaria.

Por este motivo, desde el grupo de angioedema comenzamos con ilusión a abordar esta patología, intentando difundir herramientas de formación, entre los profesionales que atienden a estos pacientes, para lograr un adecuado manejo diagnóstico terapéutico de estos pacientes.



Queremos dar un paso más, profundizando en el tema y es el Congreso el lugar idóneo para intercambiar experiencia asistencial, actualización científica, e inicio de nuevos objetivos de trabajo.

#### CONTENIDOS:

La realización de una mesa redonda de 90 min de duración, contando con la participación de 3 expertos en el tema, que se desempeñan en los servicios de urgencias y críticos de distintos hospitales.

Los expertos realizarán sus respectivas ponencias de 25 min con puesta al día de los temas más relevantes de Angioedema.

Para finalizar, los últimos 15 minutos se emplearán para conclusiones y preguntas.

Introducción y Moderación. **Javier Jacob** - Hospital de Bellvitge

"¿A que nos referimos cuando hablamos de ANGIOEDEMA? "

**Maidor Garmendia** - Hospital de Cruces

"Anafilaxia vs angioedema adquirido"

**Manuel Quintana Díaz** - Hospital Universitario La Paz

"Experiencia de un protocolo multidisciplinar"

**Ines Lopez Fernández** - Hospital de Vigo

**13:00-14:30 MESA REDONDA: PROYECTO E-CRM SEMES, UN NUEVO PLAN FORMATIVO, UNA FORMA DE TRABAJAR**

Sala Exposiciones 1

#### OBJETIVOS:

Presentación del proyecto E-CRM SEMES que contempla no solo un proyecto formativo, sino un proyecto de evaluación y acreditación de servicios.

#### CONTENIDOS:

- 5' Presentación de la mesa.  
**Salvador Espinosa Ramirez**. Médico de Urgencias extrahospitalarias, SUMMA 112, Madrid
- 15' El error en urgencias y el papel de la simulación.  
**M<sup>a</sup> del Carmen Casal Angulo**. Enfermera de Urgencias extrahospitalarias, SAMU, Valencia
- 15' Que es CRM  
**Jose María Quintillá Martínez**. Médico de Urgencias, Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona
- 15' CRM como método evaluador  
**Lukas Drabauer**. Médico, Docencia Alpha Medical Concepts, Linz (Austria).
- 15' E-CRM SEMES



25' **Javier Abella Lorenzo.** Técnico de Urgencias extrahospitalarias, 061 Ferrol.  
Debate

**13:00-14:30 MESA REDONDA: ACTUALIZACIÓN Y PUESTA AL DÍA EN PATOLOGÍA CEREBROVASCULAR AGUDA**

Sala Exposiciones 2

**OBJETIVOS:**

Actualizar aspectos diagnósticos o terapéuticos novedosos en el abordaje del ictus isquémico agudo: fibrinólisis versus trombectomía.

Disminuir la variabilidad en la práctica clínica, intentando unificar criterios en la toma de decisiones y el desarrollo de guías de actuación homogéneas, en el abordaje del código ictus.

Puesta al día en el abordaje de las emergencias neuroquirúrgicas más prevalentes: traumatismo craneo-encefálico, hemorragias intracraneales.

Difusión de las estrategias de actuación, que con carácter multidisciplinar establezca el sistema sanitario o las sociedades científicas en materia neurológica urgente, promoviendo una práctica clínica basada en criterios de calidad.

Facilitar y desarrollar elementos de trabajo que, con carácter multidisciplinar, mejoren la coordinación interniveles.

**CONTENIDOS:**

- 13:00-13:05 Apertura y bienvenida a la mesa redonda.  
**Francisco Aranda Aguilar.** Coordinador Grupo Neuro-Ictus SEMES. Médico de Emergencias, 061 Andalucía
- 13:05-13:40 Asimetrías en el tratamiento del ictus en fase aguda. Código ictus en la actualidad.  
**Angel Estella García.** Corresponsable Grupo Neuro-Ictus Semes. Médico de Urgencias, Hospital de Jerez.
- 13:40-14:15 Coordinación Código Ictus. Fibrinólisis Intravenosa versus Radiología Intervencionista.  
**Francisco Aranda Aguilar.**
- 14:15-14:50 Manejo del paciente con emergencias neuroquirúrgicas: Traumatismo craneo-encefálico, hemorragias cerebrales.  
**Manuel Liñán López.** Médico de Urgencias Neurotraumatológico, Granada.
- 14:50-15:00 Puesta en común y turno de preguntas.  
Dr. Francisco Aranda Aguilar



**13:00-14:30 MESA REDONDA: PROACTIVA OPEN ARMS: RESCATE DE REFUGIADOS EN EL MEDITERRÁNEO; EL PAPEL DEL URGENCIÓLOGO**

**Sala Exposiciones 3**

**OBJETIVOS:**

Conocer el papel de los profesionales de urgencias ante los refugiados rescatados que llegan a España huyendo de conflictos bélicos, persecución o pobreza.

**PONENTES/MODERADORES:**

**Jesús Gálvez.** Médico de urgencias  
**Joaquín Acedo.** Técnico en Emergencias Sanitarias  
**Guillermo Cañardo.** Médico de urgencias  
**Gilsy Guillén Chirinos**

**13:00-14:30 MESA REDONDA: PUESTA AL DÍA EN LA ATENCIÓN URGENTE DEL SÍNDROME CORONARIO AGUDO**

**Sala Coloquios**

**OBJETIVOS:**

El objetivo general de la mesa es revisar y compartir temas actuales del Síndrome Coronario Agudo (SCA), a partir de la práctica asistencial diaria en los servicios de urgencias, ya sea hospitalarios como de los dispositivos de emergencias extrahospitalarios.

A partir de este objetivo genérico, se plantean una serie de objetivos específicos:

- Conocer cuál es la situación actual del Código Infarto.
- Recordar cuál es la misión de los dispositivos de emergencias en la atención a los pacientes con SCA, para intentar unificar las actuaciones y disminuir la variabilidad en la práctica clínica.
- Conocer cuál es la actuación real en el manejo del SCA: El estudio SPARTA.
- Conocer la aplicación real en nuestro medio habitual de trabajo, de protocolos a una hora de de Troponinas en SCA.

**CONTENIDOS:**

**Moderadora: Matilde González Tejera.** Médico Adjunto, HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ELCHE

13:00-13:05 Apertura y bienvenida a la mesa redonda.

13:05-13:30 Código Infarto hoy: ¿Estamos cumpliendo los objetivos?

**Juan M Ruiz Nodar.** Médico especialista en cardiología. Servicio de Hemodinámica, Hospital General Universitario de Alicante.



13:30 -13:55 Revisión de pautas de tratamiento del SCA según las Guías. Análisis del manejo del SCA por los dispositivos de atención urgente, presentación de datos preliminares del registro SPARTA.

**Fernando Rosell Ortiz.** Médico, 061 Almería. Servicio Provincial 061 Almería.

13:55 -14:20 Aplicabilidad en nuestro medio de algoritmos de diagnóstico rápido en SCA.

**Aitor Alquezar Arbé.** Médico de Urgencias, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.

14:20-14:30 Puesta en común y turno de preguntas.

**14:30 - 15:30 ALMUERZO**

**15:30-17:00 TALLER: EXPERIENCIAS EN LOCALIZACIÓN EN TIEMPO REAL Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS**

Sala Sinfónica

**OBJETIVOS:**

- ✓ Desarrollo de herramientas específicas para la localización en tiempo real y consentimiento informado en hospitales.

**DOCENTES:**

**Maria José Abadías.**

**Iñaki Romero**

**José Miguel del Moral**

**15:30-17:00 TALLER: UTILIDAD DE LOS BIOMARCADORES DE RESPUESTA INFLAMATORIA EN LA ATENCIÓN URGENTE DEL PACIENTE INFECTADO (1ª EDICIÓN)**

Sala Exposiciones 1

**OBJETIVOS:**

Explicar a través de casos clínicos atendidos en los servicios de urgencias la utilidad y aplicabilidad de los diferentes biomarcadores de respuesta inflamatoria para la toma de decisiones, tanto terapéuticas como de ubicación definitiva, en nuestros servicios

**DOCENTES:**

**Martín Ruiz Grinspan.** Jefe del Servicio de Urgencias. Hospital del Henares.

**Rigoberto del Rio Navarro.** Servicio de Urgencias, Hospital de Torreveja.

**Mikel Martínez Ortiz de Zarate.** Jefe Servicio Urgencias, Hospital de Basurto de Bilbao.

**Agustín Julián Jiménez.** Médico adjunto Servicio de Urgencias Complejo Hospitalario de Toledo.



**Juan González del Castillo.** Médico adjunto, Servicio de Urgencias Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

**Pascual Piñera.** Jefe de Servicio de Urgencias, Hospital Reina Sofía de Murcia.

**Francisco Javier Candel.** Médico adjunto, Servicio de Microbiología del Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

**Ferrán Llopis.** Médico de urgencias, Servicio de Urgencias Hospital Bellvitge.

**Julio Javier Gamazo.** Médico adjunto, Servicio de Urgencias del Hospital de Galdakao.

**Ricard Ferrer.** Jefe de Servicio de Medicina Intensiva/Grupo de Investigación SODIR, Hospital Universitario Vall d'Hebron.

**Paula Ramírez.** Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

**Miguel Salavert Lletí.** Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

**Esperanza Merino.** Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital General Universitario de Alicante.

**Jesús Álvarez Manzanares.** Médico Servicio de Urgencias, Hospital Río Hortega de Valladolid.

**Raúl López Izquierdo.** Servicio de Urgencias, Hospital Río Hortega de Valladolid.

**Angel Estella García.** Corresponsable Grupo Neuro-Ictus Semes, Médico de Urgencias Hospital de Jerez

**15:30-17:00 TALLER: TEMAS PRÁCTICOS EN ETV**

**Sala Exposiciones 2**

#### **OBJETIVOS:**

- ✓ Dar a conocer e instruir sobre la utilización de las escalas predictivas y algoritmos diagnósticos, terapéuticos y pronósticos en la ETV.
- ✓ Adiestrar sobre la correcta dosificación HBPM según diferentes situaciones y características de los pacientes.

#### **DOCENTES**

**Vanesa Sendín Martín.** Servicio de Urgencias. Hospital Rey Juan Carlos, Madrid.

**Ángel Álvarez Márquez.** Área de Urgencias. Hospital Virgen de Valme, Sevilla

**Paloma Aparicio Jiménez.** Servicio de Urgencias. Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

**Alejandra Ortega Duarte.** Servicio de Urgencias. Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

**15:30-16:30 TALLER: MONITORIZACIÓN TRANSCUTÁNEA DE pCO<sub>2</sub> EN VMNI**

**Sala exposiciones 3**

#### **OBJETIVO:**

- ✓ Presentar las aplicaciones clínicas de la monitorización transcutánea de pCO<sub>2</sub> en VMNI en el paciente en fallo respiratorio agudo.
- ✓ Objetivos de la VMNI.
- ✓ Indicaciones/contra indicaciones de la VMNI.



- ✓ Monitorización clínica y gasométrica en VMNI.
- ✓ Monitorización no invasiva de la pCO<sub>2</sub> como método para valorar la respuesta terapéutica a la VMNI en el paciente agudo.

#### DOCENTES:

**Jose Manuel Carratalá.** Servicio de Urgencias-Unidad de Corta Estancia. Hospital General de Alicante.

**Sorin Taus.** Radiometer Ibérica.

**15:30-17:00 TALLER: MANEJO AVANZADO DE LAS ARRITMIAS CARDIACAS EN URGENCIAS: TODO LO QUE EL MÉDICO DE URGENCIAS DEBE CONOCER**

Sala Conferencias

#### OBJETIVOS:

- ✓ Actualización de conocimientos del personal médico de las áreas de urgencias en el manejo avanzado de las diferentes arritmias cardíacas, basado en la mejor evidencia científica.
- ✓ Conocer las bases de las arritmias cardíacas y ser capaz de reconocer un trazado ECG normal, así como las distintas anormalidades que se puedan presentar en su registro.
- ✓ Proporcionar los conocimientos básicos a la hora de identificar un trazado ECG anómalo y las pautas de actuación urgente a desarrollar.
- ✓ Aprender los principios básicos de la técnica de la cardioversión eléctrica y los fármacos antiarrítmicos elementales.

#### DOCENTES:

**Ignacio Ayala Barroso.** Servicio de Urgencias, Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.

**José Vicente Balaguer.** Servicio de Urgencias, Hospital Clínico Universitario, Valencia.

**15:30-17:00 TALLER: PÉPTIDOS NATRIURÉTICOS: DE LA LITERATURA A SU APLICACIÓN EN LOS PACIENTES EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS.**

Sala Coloquios

#### OBJETIVOS:

- ✓ Aprender a utilizar de forma correcta los péptidos natriuréticos en la asistencia a los pacientes con disnea en los servicios de urgencias.
- ✓ Uso correcto de los péptidos natriuréticos en los pacientes en urgencias.



#### DOCENTES:

**Pablo Herrero Puente.** Médico Adjunto de la Unidad de Gestión Clínica de Urgencias del Hospital Central de Asturias, Oviedo.

**Joaquín Manuel Vázquez Álvarez.** Médico Adjunto de la Unidad de Gestión Clínica de Urgencias del Hospital Central de Asturias, Oviedo.

#### 15:30-17:00 TALLER: HELITRANSPORTE MEDICALIZADO: PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS ASISTENCIALES (HEMS)

Teoría Sala 1  
Práctica entrada principal

#### OBJETIVOS:

- ✓ Desarrollar competencias en los procedimientos operativos asistenciales de los Helicópteros Medicalizados de los Servicios de Emergencia Médica Extrahospitalaria (HEMS).
- ✓ Conocer el entorno especial de los procedimientos operativos HEMS.
- ✓ Identificar los elementos principales de seguridad del entorno del Helitransporte Medicalizado.
- ✓ Adquirir conocimientos y habilidades para la práctica de los procedimientos operacionales.
- ✓ Practicar el desembarque de la tripulación del Helicóptero HEMS, y la asistencia inicial (in situ o transferencia desde ambulancia de urgencias o medicalizada).
  
- ✓ Practicar el embarque de paciente simulado.
- ✓ Practicar con paciente simulado las intervenciones habituales en cabina asistencial.
- ✓ Practicar el desembarque del paciente simulado, transferencia a ambulancia y la fase inicial de la transferencia al servicio de urgencias del hospital receptor.

#### DOCENTES:

**Roberto C. Estévez Montes.** Enfermero de Emergencias. Coordinador de Enfermería del Grupo de Trabajo SEMES-Aerotransporte Medicalizado Helicóptero Medicalizado Babcock MCS / Gerencia de Emergencias-SESCAM. Servicio de Salud de Castilla La Mancha, Ciudad Real.

**Andrés Pacheco Rodríguez.** MD, PhD. Médico de Emergencias Coordinador Médico del Grupo de Trabajo SEMES-Aerotransporte Medicalizado

#### 15:30-17:00 TALLER: IMPACTO Y MANEJO ÓPTIMO DE LA HIPONATREMIA & EL SIADH EN UNIDADES DE URGENCIAS Y CORTA ESTANCIA

Sala 2

#### OBJETIVOS:

- ✓ Actualización sobre el conocimiento del impacto, buen diagnóstico y óptimo manejo y tratamiento de la Hiponatremia en las unidades de urgencia y UCEs.
- ✓ Sensibilizar sobre el impacto de la hiponatremia en el paciente de urgencias & UCE.



- ✓ Mejorar el diagnóstico diferencial de la hiponatremia.
- ✓ Uso de las herramientas diagnósticas disponibles en las unidades de urgencia.
- ✓ Actualización sobre el manejo y tratamiento de la hiponatremia según el tipo de hiponatremia y su gravedad.
- ✓ Importancia de la implantación de protocolos de manejo de la hiponatremia para su estandarización y la optimización de resultados.

#### DOCENTES:

**Isabelle Runkle.** Jefe Clínica de Endocrinología. Hospital San Carlos, Madrid.

**Antonio Pose Resino.** Jefe Clínico Medicina Interna. Hospital Universitario de Santiago de Compostela.

**Francisco de la Prada.** Nefrólogo. Hospital Virgen de la Macarena, Sevilla.

**Ana M<sup>a</sup> Prados.** Médico de Urgencias, del Hospital Virgen de la Macarena de Sevilla

**15:30-17:00 TALLER: VMNI EN ASISTENCIA PREHOSPITALARIA**

Sala interior despacho diáfano

#### OBJETIVOS:

- ✓ Introducir la VMNI como herramienta de manejo de la vía aérea no invasiva en pre hospitalaria

#### DOCENTES:

**Fernando Ayuso Baptista** Médico EPES 061, Córdoba.

**Susana García Díez.** Subsecretaría de Formación. Vocalía Técnicos. Técnico en Emergencias Sanitarias. Reus, Tarragona.

**15:30-17:00 TALLER: SEGURIDAD DEL PACIENTE EN LA CONDUCCIÓN DE AMBULANCIAS**

Parking exterior zona 1

#### OBJETIVOS:

- ✓ Demostrar la habilidad del técnico en la conducción de una ambulancia para conseguir, ante determinados obstáculos o vaivenes del recorrido, una mayor seguridad y confort de la persona objeto del traslado.

#### DOCENTES:

**Guillermo Nicolau Far.** Técnico en Emergencias Sanitarias. Vpte. 4ºSEMES Baleares, Mallorca



**15:30-17:00 TALLER: TÉCNICAS EN EMERGENCIAS MÉDICAS DEL TRAUMA (1ª EDICIÓN)**

Parking zona exterior zona 2

**OBJETIVOS:**

- ✓ Conocer las bases de las arritmias cardíacas y ser capaz de reconocer un trazado ECG normal, así como las distintas anormalidades que se puedan presentar en su registro
- ✓ Seguridad en la escena.
  
- ✓ Cinemática del trauma.
- ✓ Valoración inicial y secundaria.
- ✓ Casos prácticos reales.

**DOCENTES:**

**Francisco Bosch Sendra.** Técnico en Emergencias Sanitarias. SUMMA 112, Madrid

**Rubén Marcos Usón.** Técnico en Emergencias Sanitarias. SVA 061, Región de Murcia.

**Carlos Méndez Alonso.** Técnico en Emergencias Sanitarias. SUMMA 112, Madrid.

**15:30-17:00 TALLER: TRANSPORTE IMPROVISADO DE HERIDOS EN MONTAÑA (1ª EDICIÓN)**

Parking exterior, zona 2

**OBJETIVOS:**

- ✓ Construcción de camillas de fortuna e inmovilización improvisada.
- ✓ Enseñar al alumno como movilizar e inmovilizar pacientes que nos podemos encontrar en la montaña cuando no tenemos a nuestra disposición material específico de inmovilización y traslado.

**DOCENTES:**

**Cristina León Fernadez.** TES. Instuctora Cursos Atención Sanitaria en Montaña.

**Jose Antonio Sabando Martínez.** Instructor Cursos Atención Sanitaria en Montaña.

**Raul Artíguez Terrazas.** Vpte. 4º SEMES Castilla y León. TES. Miranda de Ebro.

**15:30-17:00 TALLER: RESCATE ACUÁTICO EN PISCINAS Y MANEJO INICIAL DEL AHOGADO (1ª EDICIÓN)**

Piscina

**OBJETIVOS:**

- ✓ Iniciar en las técnicas básicas de rescate de la víctima ahogada en instalación acuática.
- ✓ Conocer los grados del ahogado y el manejo prehospitalario de la víctima ahogada.
- ✓ Valorar al paciente traumático en el agua.



- ✓ Conocer y ejecutar las técnicas básicas de rescate de ahogados en instalaciones acuáticas y su manejo prehospitalario.

#### DOCENTES:

**Roberto Barcala Furelos.** Profesor de la Universidad de Vigo. Coordinador del grupo de investigación de salvamento y socorrismo (REMOSS) de la Universidad de Vigo. Miembro de la International Drowning Alliance Research.

**José Palacios Aguilar**

**Cristian Abelairas Gómez.** Profesor de Salvamento Acuático, Universidad de Santiago de Compostela.

**Felipe Fernández Méndez.**

**Andoni Oleagordia Aguirre.** Director del Servicio de Emergencias del Ayuntamiento de Bilbao.  
**Salvador Perelló.**

**15:30-16:30 TALLER: SOPORTE VENTILATORIO Y HEMODINÁMICO EN EL PACIENTE CRÍTICO EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS. MONITORIZACIÓN NO INVASIVA, PARÁMETROS ECOGRÁFICOS, FLUIDOTERAPIA Y USO DE CAPNOGRAFÍA.**

**Sala Cultura Contemporánea 1**

#### OBJETIVOS:

- ✓ Dotar a los médicos de urgencias de protocolos de manejo integral del paciente crítico.
- ✓ Analizar métodos de monitorización no invasiva de la ventilación, la perfusión tisular y el estado hemodinámico del paciente.
- ✓ Desarrollar el Protocolo FATE para la monitorización ecográfica no invasiva de la VCI (índice de colapsabilidad y diámetro), volumen de VD y VI, líneas B pulmonares y la integración con la capnografía.
- ✓ Valorar el estado de perfusión tisular y la respuesta hemodinámica en pacientes inestables mediante métodos no invasivos.

#### CONTENIDOS:

14:00-14:30 Monitorización hemodinámica no invasiva según parámetros ecográficos. Protocolo FATE y protocolo BLUE.

14:30-15:00 Soporte ventilatorio invasivo y no invasivo en el paciente crítico. Utilidad de la pulsioximetría y la capnografía.

15.00 -16:30 Fluidoterapia en el paciente crítico. Concepto de resucitación hipotensiva. Papel de los cristaloides vs coloides. Monitorización no invasiva de la perfusión tisular.

16:30-16:45 Casos clínicos y video-simulación interactiva.

#### DOCENTES:

**Julio Armas Castro.** Servicio de Urgencias. Hospital Universitario del Vinalopó, Elche. Miembro ecoSEMES.



**Juan Carlos Real López.** Servicio de Urgencias. Hospital Universitario del Vinalopó. Elche. Miembro ecoSEMES.

**Santiago Diéguez.** Servicio de Urgencias. Hospital Universitario del Vinalopó, Elche. Miembro ecoSEMES.

**Blas Giménez Fernández.** Servicio de Urgencias. Hospital Universitario del Vinalopó, Elche. Miembro ecoSEMES.

**Víctor Marquina.** Servicio de Urgencias. Hospital General Universitario de Alicante.

**Alexandre Noguera.** Servicio de Urgencias. Hospital General Universitario de Alicante

**15:30-16:30 TALLER: EVALUACIÓN DEL PACIENTE DE TRAUMA (METODOLOGÍA ITLS – INTERNACIONAL) - BÁSICO**

**Sala Contemporánea 2**

#### **OBJETIVOS:**

- ✓ Mejorar la aproximación inicial (evaluación y manejo) de los TES y primeros intervinientes en la atención del paciente de trauma.
- ✓ Conocer la metodología de evaluación del paciente de trauma grave según el programa ITLS (International Trauma Life Support).
- ✓ Aprender a reconocer situaciones críticas de trauma que suponen un riesgo inminente para la vida del paciente, así como definir cuáles son las intervenciones básicas que pueden realizar los TES dentro de sus competencias.
- ✓ Adquirir habilidades en la sistemática de evaluación del paciente de trauma según la metodología ITLS.
- ✓ Concienciar a los TES, como primeros intervinientes, de la importancia de una correcta evaluación y atención iniciales al trauma grave.
- ✓ Insistir en la importancia de la transmisión completa y ordenada de los hallazgos en la evaluación inicial del paciente de trauma al Centro Coordinador de Urgencias (CCU).
- ✓ Reforzar el concepto y la importancia del trabajo en equipo en este tipo de patología

#### **DOCENTES:**

**Rosa M<sup>a</sup> Gómez Sánchez.** Enfermera Samu Villafranca del Cid (Castellón) Helicóptero Sanitario con base en Castellón.

**Anastasio Castizo Machio.** Médico, Participación Ciudadana, Ayuntamiento de Sevilla.

**Antonio Requena López.** Médico de Emergencias 061 Aragón, Alcañiz (Teruel) Helicóptero Sanitario SOS-112 Aragón, base Zaragoza.

**Joan LLombart Sanchis.** Enfermero Samu Servicio Emergencias Sanitarias Com. Valenciana. Enfermero HEMS en Helicóptero Sanitario Castellón.



**15:30-17:00 TALLER: EQUIPOS DE PROTECCIÓN NRBQ: VESTIDO Y DESVESTIDO (TEORÍA)  
(1ª EDICIÓN)**

**Sala AAVV  
Práctica: Las Cigarreras Terraza**

#### **OBJETIVOS:**

- ✓ Conocemos los distintos trajes y equipos.
- ✓ Nos explican la técnica.
- ✓ Realizan la técnica cada alumno
- ✓ Explicación de los distintos tipos de traje
- ✓ Normativa e información sobre los distintos trajes de protección.
- ✓ Demostración de la manera de colocarse el traje.
- ✓ Puesta y retirada de por lo menos dos tipos de trajes distintos por parte de los alumnos

#### **DOCENTES:**

**Maria del Carmen Castillo Ruiz de Apodaca.** DUE SAMUR-PC. Jefa de equipo de la Unidad de Gestión de Especialidad en Dispositivos Especiales de Preventivos Antisociales de Protección Civil (DEPAS).

**Carlos Fernández Candelas.** Bombero especialista. Voluntario SAMUR-PC Madrid.

**Juan Alberto Arenillas Torquemada** VOLUNTARIO SAMUR-PC Madrid.

**Daniel González Rodríguez** TES. SAMUR-PC Madrid.

**Javier Guerrero Melle** TES. SAMUR-PC Madrid.

**15:30-19:30 TALLER: II TORNEO DE ECOGRAFÍA EN URGENCIAS**

**Sala Músicos**

#### **OBJETIVOS:**

- ✓ Promocionar la ecografía en el ámbito de las Urgencias y Emergencias.
- ✓ Demostrar capacidades teórico/prácticas en un entorno de ludificación en tres fases diferenciadas eliminatorias.

#### **DOCENTES:**

**Tomás Villén.** Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. Coordinador Nacional de ecoSEMES.

**Jaldún Chehayeb.** Servicio de Urgencias. Hospital Clínico, Valladolid. Coordinador de ecoSEMES Castilla y León.

**David Chaparro.** Servicio de Urgencias. Hospital Clínico San Carlos, Madrid. Coordinador de ecoSEMES Madrid.

**Juan José Zafra.** Servicio de Urgencias. Hospital San Eloy, Barakaldo. Coordinador ecoEKALME.

**Iván García.** Servicio de Urgencias. Hospital San Agustín. Avilés. Coordinador ecoSEMES Asturias.



**Luis Campos.** Servicio de Urgencias. Hospital Sierrallana, Torrelavega. Coordinador ecoSEMES Cantabria.

**Linder Cárdenas.** Servicio de Urgencias. Hospital Vinalopó, Elche. Coordinador de ecoSEMES Murcia.

**José Félix Martínez.** Servicio de Urgencias. Hospital Quirón, Málaga. Coordinador de ecoSEMES Andalucía.

**José Ramón Alonso.** Servicio de Urgencias. Hospital Clinic, Barcelona. Coordinador de ecoSOCMUE.

**José Francisco Rodríguez.** Servicio de Urgencias. Hospital Fundación Calahorra. Coordinador de ecoSEMES La Rioja.

**15:30-17:00 TALLER: HABILIDADES RCP TELEFÓNICA**

Sala Cámara

**OBJETIVOS:**

Conocimientos sobre distintos medios de comunicación, relación emisor y receptor, canales de comunicación, habilidades y aptitudes para dar las indicaciones necesarias ante una PCR vía telefónica.

**DOCENTES:**

**Ricardo Delgado Sánchez** Enfermero Coordinador. Coordinador Nacional del GdT ECUEP. GUETS del SESCAM

**Pilar Huertas** Enfermera Coordinadora. Colaboradora GdT ECUEP. SUMMA 112.

**Xavi Castillo Paramio** Enfermero Coordinador. Subjefe Central de Barcelona. SEM Cataluña. Secretario GdT ECUEP.

**15:30-17:00 TALLER: SITUACIONES DE SOSPECHA DE MALTRATO (1ª EDICIÓN)**

Sala 2/3/4

**OBJETIVOS:**

- ✓ Identificar las situaciones en las que se puede producir cualquier tipo de maltrato.
- ✓ Casuística e Incidencia.
  
- ✓ Procedimientos y actuación.
- ✓ Técnicas de apoyo para el manejo de estas situaciones.

**DOCENTES:**

**Francisco José Gómez-Mascaraque Pérez.** Jefe de División SAMUR, Madrid.

**Paloma Covadonga Rey Paterna.** Jefe de Unidad SAMUR, Madrid.

**Rosa María Suárez Bustamante.** Jefa de División SAMUR, Madrid.

**Alba Roldán.**



**Fernando Miguel Saldaña.** TES del Departamento de Formación SAMUR. Madrid.

**Marta Gómez-Mascaraque Morales.** TES voluntaria SAMUR y estudiante enfermería. Experta en caracterización. Madrid.

**15:30-17:00 TALLER: MONITORIZACIÓN CAPNOGRÁFICA EN EL PACIENTE CRÍTICO (1ª EDICIÓN)**

Sala Caja Negra

**OBJETIVOS:**

- ✓ Aprendizaje del correcto empleo de la monitorización Capnográfica en situaciones de urgencia y emergencia médicas.
- ✓ Reconocimiento de las alteraciones capnométricas/capnográficas, así como su interpretación diagnóstica.
- ✓ Elaboración y/o modificación del tratamiento médico dependiendo de los resultados de la monitorización Capnográfica.

**DOCENTES:**

**Luis Barrado Muñoz.** Enfermero del SUMMA 112. Director del Grupo de Investigación en Capnografía – GrICap, Madrid.

**Javier Morillo Rodríguez.** Enfermero de emergencias. Investigador y Docente del Grupo de Investigación en Capnografía – GrICap Madrid.

**15:30-16:30 TALLER: CONTROL DE LA HEMORRAGIA EXTERNA EN ENTORNOS HOSTILES**

Sala Espacio Camon

**OBJETIVOS:**

- ✓ Definir las indicaciones del uso del torniquete y el procedimiento de empleo para el control de la hemorragia externa en entornos hostiles.
- ✓ Conocer las indicaciones tácticas y clínicas del uso del torniquete.
- ✓ Definir las características generales del uso del torniquete.
- ✓ Definir el modo de empleo sobre miembro inferior y superior.
- ✓ Dar a conocer el procedimiento de control de la hemorragia en entorno hostil.
- ✓ Definir el uso e indicaciones de los agentes hemostáticos.
- ✓ Definir el uso e indicaciones del vendaje de emergencia.

**DOCENTES:**

**Valentín González Alonso** Capitán Enfermero de la Escuela Militar de Sanidad – dpto. de enfermería- Madrid

**Sara Aroca Garcia** Capitán Enfermero, Mando de Operaciones Especiales, Alicante.

**Antonio Javier Rodriguez** Capitán Enfermero, Lérida ala 78- armilla Granada.



José Luis Manzanares Domínguez Capitán Enfermero, Agrupación de Sanidad nº1 – Madrid.

**15:30-17:00 TALLER: CPA CONTROL DEL PACIENTE AGITADO/AGRESIVO (1ª Edición)**

Sala Espacio Camon 2

#### OBJETIVOS:

- ✓ Evitación y reducción del riesgo en las agresiones hacia profesionales.
- ✓ Actuación y contención, recurrir a mecanismos motores propios o pasivos de control corporal, para el único fin de proceder, seguir procediendo o finalizar la intervención sanitaria conveniente que requiera el paciente.
- ✓ Protocolo de actuación frente agitación/agresión "Autoprotección-Control Inmovilización-(apoyo)Sedación".
- ✓ Aprender las posiciones y desplazamientos que se han de adoptar frente a una situación de agitación/agresividad.
- ✓ Técnicas defensivas ante agresiones.
- ✓ Técnicas de derribo.
- ✓ Control e inmovilización del paciente (agresor) en el suelo.
- ✓ Técnicas defensivas por personal sanitario en espacios reducidos (ambulancia, consulta sanitaria, domicilio...).

#### DOCENTES:

**Andrés García Córdoba.** Director Formación Emergency Staff.

**Marcos Bellver Alcaide.** Diplomado en Criminología. Agente Policía Local, Madrid.

**Ricardo Ibañez Orta.** Agente de Policía Local, Madrid.

**Alexis Macarro Martín.** Técnico en Emergencias Sanitarias, 061 Ibiza.

**17:15-18:45 TALLER: ACCESO INTRAÓSEO: VÍA ALTERNATIVA AL ACCESO VASCULAR**

Sala Sinfónica

#### OBJETIVOS:

- ✓ Acercar el uso de la vía intraósea al ámbito de trabajo de médicos y enfermeras que trabajan en el entorno hospitalario y extra hospitalario.
- ✓ Conocimiento de los fundamentos básicos de una vía intraósea: definición, indicación, lugar de elección, recomendaciones, sistema EZIO.
- ✓ Compartir experiencias, opiniones y recomendaciones entre los asistentes frente al uso de la vía intraósea.
- ✓ Familiarización de los asistentes con la utilización del sistema EZIO.

#### DOCENTES:

**Francisco Torres.** Enfermero SAMUR-PC, Madrid



**17:15-18:45 TALLER: COMPETENCIAS EN URGENCIAS Y PROGRAMA DE RECERTIFICACIÓN**

**Sala Cámara**

**DOCENTES:**

**Javier Povar Marco.** Coordinador de Urgencias, Hospital Universitario Miguel Servet

**Patxi Esponja Inchauspe**

**Iria Miguens Blanco**

**Tato Vazquez Lima.** Coordinador de Urgencias Hospital do Salnés, Pontevedra

**17:15-18:15 TALLER: MANEJO DEL PACIENTE CON MUCOPOLISACARIDOSIS (MPS) EN SITUACIONES DE URGENCIAS**

**Sala Coloquios**

**OBJETIVOS:**

Dar a conocer la dificultad del manejo de los pacientes de MPS en situaciones de urgencias hospitalarias. Dónde acudir en caso de duda por parte del médico. Qué hacer y qué no hacer en una situación de urgencia. Formación adicional con simulación para los médicos de urgencias.

**DOCENTES:**

**Ferrán Manen Berga.** Adjunto Senior departamento anestesiología, Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.

**Jordi Cruz Villalba.** Delegado Sede Feder Cataluña/Director MPS España, Barcelona

**17:15-19:15 TALLER: INTRODUCCIÓN AL ECRM-SEMES**

**Sala Exposiciones 1**

**OBJETIVOS:**

- ✓ Descubrir los elementos del Emergency Crisis Resource Management.
- ✓ Reconocer sobre ejemplos prácticos los diferentes elementos que componen el CRM relacionado con la urgencia.
- ✓ Conocerán el proyecto ECRM de SEMES.

**DOCENTES:**

**Ana Vázquez Casares.** Enfermera; Profesora de la Facultad de enfermería, Universidad de León.

**Andrés Pacheco Rodríguez.** Médico de Urgencias extrahospitalarias, SESCAM, Ciudad Real.

**Gracia Adanez Martínez.** Médico de Urgencias, Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia.

**Luis Francisco Mifsut Rodríguez.** Médico de Urgencias extrahospitalarias, SAMU, Valencia.



**Oscar Graña García.** Técnico de Urgencias extrahospitalarias, 061 Cangas do Morrazo, Vigo.  
**Lukas Drabauer.** Médico; Docencia, Alpha Medical Concepts, Linz (Austria).

**17:15-18:45 TALLER: USO DE TUBO LARÍNGEO Y CARDIOCOMPRESOR PARA TES**

Sala Exposiciones 3

**OBJETIVOS:**

- ✓ Conocimiento y manejo de los dispositivos supraglóticos en la PCR y manejo del cardiocompresor externo.
- ✓ Concienciación de la importancia de un buen manejo de la vía aérea y RCP de calidad en la PCR, con la ayuda de dispositivos los cuales mejoran los resultados de la RCP.

**DOCENTES:**

**Juan Antonio González Benito.** TES. Coordinador del Área de Emergencias y Protección Civil. Pozuelo de Alarcón.

**17:15-18:00 TALLER: MANEJO DE LA FERROTERAPIA EN URGENCIAS**

Sala Conferencias

**OBJETIVOS:**

- ✓ Profundizar en el conocimiento del uso del hierro en los servicios de urgencias, el cálculo de las dosis necesarias y su manejo. Beneficios de los nuevos hierros de altas dosis

**DOCENTE:**

**Fernando Oltra Hospitalet** Médico especialista en Medicina familiar y Comunitaria Adjunto en la UGC de Urgencias del Hosp Univ Virgen Macarena

**17:15-18:45 TALLER: IDENTIFICACIÓN Y MANEJO INICIAL DEL PACIENTE EN SHOCK EN URGENCIAS**

Sala Exposiciones 2

**OBJETIVOS:**

- ✓ Mejorar el conocimiento científico, las habilidades profesionales y la seguridad del paciente a través del reconocimiento precoz y la actualización en el manejo del paciente en *shock* en sus diversos estadios.
- ✓ Identificar los signos iniciales del paciente en *shock* y sus distintos estadios.
- ✓ Clasificar los distintos tipos de *shock*.
- ✓ Saber iniciar la activación de los protocolos/códigos correspondientes según su origen.
- ✓ Conocer las medidas terapéuticas necesarias para la resucitación inicial según las guías y MBE.



- ✓ Disminuir la variabilidad de la práctica clínica y mejorar la atención de este tipo paciente en los servicios de urgencias.

#### DOCENTES:

**Oscar Ortigosa Agustín.** Médico Adjunto al Servicio de Urgencias Hospital Miguel Servet, Zaragoza.

**Cristina Ramió y Lluch.** Médico Adjunta al Servicio de Urgencias Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta, Gerona.

**Alejandro Rodríguez Camacho.** Médico Adjunto al Servicio de Urgencias Hospital Universitaria Puerta del Mar, Cádiz.

#### 17:15-18:45 TALLER: ¿QUIÉN SABE MÁS DE DIABETES EN URGENCIAS?

Sala 1

#### OBJETIVOS:

- ✓ Conocer y poner en práctica los protocolos de SEMES-Diabetes

#### DOCENTES:

**Grethzel Prado Paz.** Hospital de Manises, Valencia.

**Maria Ángeles San Martín Díez.** Hospital de Basurto, Bilbao.

**Ainhoa Burzaco.** Hospital de Basurto, Bilbao.

#### 17:15-18:45 TALLER: MANEJO PRÁCTICO DE LOS ANTICOAGULANTES DE ACCIÓN DIRECTA EN URGENCIAS: DESDE LA INDICACIÓN A LAS COMPLICACIONES

Sala 2

#### OBJETIVOS:

- ✓ Ayudar a tomar decisiones en la práctica clínica en los pacientes que presentan una fibrilación auricular, tantas decisiones de tratamiento de la fibrilación auricular en sí, como prevención de enfermedad tromboembólica, valorando las diferentes escalas existentes en relación tanto a prevención como a riesgo de sangrado.
- ✓ Manejo clínico y terapéutico inicial de los pacientes con fibrilación auricular.
- ✓ Revisión de la fibrilación auricular como factor de riesgo embólico.
- ✓ Actualización en el conocimiento de los distintos tipos de anticoagulantes que existen actualmente y las distintas alternativas.
- ✓ Aprender en qué pacientes es necesaria la anticoagulación, cuándo y cómo iniciarla.
- ✓ Desarrollar habilidades para el manejo de las situaciones que se dan en la práctica diaria en el control y seguimiento de estos pacientes.
- ✓ Aprender a manejar de manera adecuada las escalas de riesgo embólico y hemorrágico.



- ✓ Aprender el manejo de las principales complicaciones urgentes del paciente anticoagulado y los antídotos correspondientes.

#### DOCENTES:

**Susana Sánchez Ramón.** Servicio de Urgencias, Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid.

**Roberto Rodríguez Alonso.** Servicio de Urgencias, Hospital El Bierzo, Ponferrada.

**17:15-18:45 TALLER: HIPOGLUCEMIA: UNA EMERGENCIA TIEMPO-DEPENDIENTE, LA ACTUACIÓN ADECUADA DEL TES PUEDE SALVAR UNA VIDA**

Sala interior

#### OBJETIVOS:

- ✓ Aprender a reconocer, diagnosticar y tratar una hipoglucemia.
- ✓ Entender la necesidad e importancia de reconocer una posible hipoglucemia por todos los estamentos sanitarios, para poder evitar la confusión con otros tipos de alteraciones neurológicas.

#### DOCENTES:

**Jonatán Estrada Carmona** DUE Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid.

**Laura Tarrat Alcalde** DUE Hospital de Gandía, Valencia.

**17:15-18:45 TALLER: TÉCNICAS EN EMERGENCIAS MÉDICAS DEL TRAUMA (2ª EDICIÓN)**

Parking exterior zona 2

#### OBJETIVOS:

- ✓ Capacitar a los alumnos para poder obtener conocimientos necesarios a la hora de realizar una intervención sanitaria a las víctimas de accidentes de tráfico y obtener la formación necesaria para saber gestionar los riesgos añadidos.
- ✓ Seguridad en la escena.
- ✓ Cinemática del trauma.
- ✓ Valoración inicial y secundaria.
- ✓ Casos prácticos reales.

#### DOCENTES:

**Francisco Bosch Sendra.** Técnico en Emergencias Sanitarias. SUMMA 112, MADRID.

**Rubén Marcos Usón.** Técnico en Emergencias Sanitarias. SVA 061, Región de Murcia.

**Carlos Méndez Alonso.** Técnico en Emergencias Sanitarias. SUMMA 112, MADRID.



**17:15-18:45 TALLER: TRANSPORTE IMPROVISADO DE HERIDOS EN MONTAÑA (2ª EDICIÓN)**

Parking exterior, zona 2

**OBJETIVOS:**

- ✓ Construcción de camillas de fortuna e inmovilización improvisada.
- ✓ Enseñar al alumno como movilizar e inmovilizar pacientes que nos podemos encontrar en la montaña cuando no tenemos a nuestra disposición material específico de inmovilización y traslado.

**DOCENTES:**

**Cristina León Fernandez.** TES. Instructora Cursos Atención Sanitaria en Montaña.

**Jose Antonio Sabando Martínez.** Instructor Cursos Atención Sanitaria en Montaña.

**Raul Artíguez Terrazas.** Vpte. 4º SEMES Castilla y León. TES. Miranda de Ebro.

**17:15-18:45 TALLER: RESCATE ACUÁTICO EN PISCINAS Y MANEJO INICIAL DEL AHOGADO (2ª EDICIÓN)**

Piscina

**OBJETIVOS:**

- ✓ Iniciar en las técnicas básicas de rescate de la víctima ahogada en instalación acuática.
- ✓ Conocer los grados del ahogado y el manejo prehospitalario de la víctima ahogada
- ✓ Valorar al paciente traumático en el agua.
- ✓ Conocer y ejecutar las técnicas básicas de rescate de ahogados en instalaciones acuáticas y su manejo prehospitalario.

**DOCENTES:**

**Roberto Barcala Furelos.** Profesor de la Universidad de Vigo. Coordinador del grupo de investigación de salvamento y socorrismo (REMOSS) de la Universidad de Vigo. Miembro de la International Drowning Alliance Research.

**José Palacios Aguilar**

**Cristian Abelairas Gómez.** Profesor de Salvamento Acuático, Universidad de Santiago de Compostela.

**Felipe Fernández Méndez.**

**Andoni Oleagordia Aguirre.** Director del Servicio de Emergencias del Ayuntamiento de Bilbao.

**Salvador Perelló.**



**17:15-18:45 TALLER: CASOS CLÍNICOS (MEGACÓDIGOS) SOBRE EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA CON VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA**

**Sala Cultura Contemporánea 1**

**OBJETIVOS:**

Obtener un conocimiento eminentemente práctico sobre el tratamiento de la IRA con Ventilación Mecánica no invasiva basándose en casos clínicos reales al que el alumno deberá aportar soluciones razonadas.

**DOCENTES:**

**Antonio González Varela.** Adjunto de Urgencias, Hospital Central de Asturias, Oviedo.

**Alfonso García Castro.** Adjunto Emergencias, Servicio de Asistencia Médica Urgente de Asturias, Oviedo.

**Jose Manuel Carrata Perales.** Adjunto del Servicio de Urgencias, Hospital General de Alicante.

**17:15-18:30 TALLER: EVALUACIÓN DEL PACIENTE DE TRAUMA (METODOLOGÍA ITLS – INTERNATIONAL TRAUMA LIFE SUPPORT). ITLS AVANZADO**

**Sala Cultura Contemporánea 2**

**OBJETIVOS:**

- ✓ Conocer la metodología de evaluación del paciente de trauma grave según el programa ITLS (International Trauma Life Support).
- ✓ Aprender a reconocer situaciones críticas de trauma que suponen un riesgo inminente para la vida del paciente, así como definir cuáles son las intervenciones básicas en la atención inicial al trauma grave.
- ✓ Adquirir habilidades en la sistemática de evaluación del paciente de trauma según la metodología ITLS.
- ✓ Concienciar de la importancia de una correcta evaluación y atención iniciales al trauma grave.
- ✓ Reforzar el concepto y la importancia del trabajo en equipo en este tipo de patología.

**DOCENTES:**

**Anastasio Castizo Machio.** Médico, Participación Ciudadana, Ayuntamiento de Sevilla

**Antonio Requena López.** Médico de Emergencias, 061 Aragón, Alcañiz (Teruel). Helicóptero Sanitario SOS-112 Aragón, base Zaragoza.

**Joan Llombart Sanchis.** Enfermero SAMU en Servicio Emergencias Sanitarias Com.Valenciana. Enfermero HEMS en Helicóptero Sanitario Castellón.

**Rosa M<sup>a</sup> Gómez Sánchez.** Enfermera Samu Castellón, Villafranca del Cid (Castellón). Helicóptero Sanitario con base en Castellón.



**17:15-18:45 TALLER: EQUIPOS DE PROTECCIÓN NRBQ: VESTIDO Y DESVESTIDO (TEORÍA)  
(2ª EDICIÓN)**

**Sala AAVV  
Práctica: Terraza**

**OBJETIVOS:**

- ✓ Conocemos los distintos trajes y equipos.
- ✓ Nos explican la técnica.
- ✓ Realizan la técnica cada alumno.
- ✓ Explicación de los distintos tipos de traje.
- ✓ Normativa e información sobre los distintos trajes de protección.
- ✓ Demostración de la manera de colocarse el traje.
- ✓ Puesta y retirada de por lo menos dos tipos de trajes distintos por parte de los alumnos.

**DOCENTES:**

**María del Carmen Castillo Ruiz de Apodaca.** DUE SAMUR-PC. Jefa de equipo de la unidad de gestión de especialidad en Dispositivos Especiales de Preventivos Antisociales de Protección Civil (DEPAS).

**Carlos Fernández Candelas.** Bombero especialista. Voluntario SAMUR-PC Madrid.

**Juan Alberto Arenillas Torquemada.** VOLUNTARIO SAMUR-PC Madrid.

**Daniel González Rodríguez.** TES. SAMUR-PC Madrid.

**Javier Guerrero Melle.** TES. SAMUR-PC Madrid.

**17:15-18:45 TALLER: SOPORTE VITAL AVANZADO LIDERADO POR ENFERMERÍA  
(1ª Edición)**

**Sala Caja Negra**

**OBJETIVOS:**

- ✓ Ser capaz de dirigir y liderar el protocolo de SVA con cardiocompresor en un recurso SVAE, compuesto por un enfermero y un TES.
- ✓ Conocer y saber utilizar un cardiocompresor.
- ✓ Conocer el algoritmo de realización de SVA en una unidad SVAE.
- ✓ Realizar de manera eficiente maniobras de SVA sobre simulador con dos personas, utilizando el equipamiento tecnológico disponible en una unidad SVAE.

**DOCENTES:**

**Daniel Martínez Millán.** Enfermero de emergencias en SVAE, Barcelona, SEM de Catalunya. Coordinador del grupo de trabajo SVAE de SEMES. Profesor Máster Emergencias y Catástrofes, Universidad Autónoma de Barcelona

**Alfonso Ramos Rodríguez.** TES en el SEM de Catalunya Instructor de SVB+DEA del CCR.



**Juan Antonio Nieto Cenzual.** Enfermero Emergencias Médicas. Sistema Emergencias Médicas (SEM-112) Barcelona.

**Benito Pérez Núñez.** Enfermero Asistencial en el Sistema de Emergencias Médicas (SEM) de Barcelona

**17:15-18:45 TALLER: ENSEÑEMOS A LOS MÉDICOS EL MANEJO DE UNA PERFUSIÓN DE INSULINA Y LA EDUCACIÓN AL ALTA DEL PACIENTE DIABÉTICO DESDE URGENCIAS**

Sala 1

#### OBJETIVOS:

- ✓ Aprender el manejo de una perfusión de insulina y responsabilizarse de la educación del diabético de cara al alta desde urgencias.
- ✓ Entender las indicaciones de una perfusión de insulina para poder manejarla de manera eficaz y segura.
- ✓ Aprovechar el paso del paciente por urgencias para reforzar el conocimiento que tiene el paciente de su enfermedad y comprobar cómo realiza aspectos concretos como la dieta, la técnica de inyección o el reconocimiento de una hipoglucemia, entre otros.

#### DOCENTES:

**Carme Escamilla Llamas.** Hospital Sant Jaume de Calella, Barcelona

**Nuria Pe Asin.** Hospital Marina Baixa, Villajoyosa, Alicante.

**Sheila Pulgarín Vilches.** Hospital de la Cruz Roja, Córdoba.

**17:15-18:45 TALLER: SITUACIONES DE SOSPECHA DE MALTRATO (2ª EDICIÓN)**

Salas 2/3/4

#### OBJETIVOS:

- ✓ Identificar las situaciones en las que se puede producir cualquier tipo de maltrato.
- ✓ Casuística e Incidencia.
- ✓ Procedimientos y actuación.
- ✓ Técnicas de apoyo para el manejo de estas situaciones.

#### DOCENTES:

**Francisco José Gómez-Mascaraque Pérez.** Jefe de División SAMUR. Madrid.

**Paloma Covadonga Rey Paterna.** Jefe de Unidad SAMUR. Madrid.

**Rosa María Suárez Bustamante.** Jefa de División SAMUR. Madrid.

**Alba Roldán.**

**Fernando Miguel Saldaña.** TES del Departamento de Formación SAMUR. Psicólogo. Madrid.



**Marta Gómez-Mascaraque Morales.** TES voluntaria SAMUR y estudiante enfermería. Experta en caracterización. Madrid.

**17:15-18:45 TALLER: TÉCNICAS ECOGUIADAS**

Sala Espacio Camon

**OBJETIVOS:**

- ✓ Adquirir conocimientos teórico-prácticos sobre nuevas técnicas para la canalización de accesos vasculares.
- ✓ Adquirir habilidad en el manejo del ecógrafo.
- ✓ Conocer las múltiples utilidades de la ecografía como punción ecofacilitada y guiada, urología, medición de PVC, urgencias...

**DOCENTES:**

**Inés Ruano Peña.** Enfermera del Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. Coordinadora Nacional de Enfermería del grupo de Ecografía de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES).

**Miriam Ruiz Durán.** Enfermera Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid. Coordinadora Nacional de Enfermería del grupo de Ecografía de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES).

**17:15-18:45 TALLER: CPA CONTROL DEL PACIENTE AGITADO/AGRESIVO (2ª Edición)**

Sala Espacio Camon 2

**OBJETIVOS:**

- ✓ Evitación y reducción del riesgo en las agresiones hacia profesionales.
- ✓ Actuación y contención, recurrir a mecanismos motores propios o pasivos de control corporal, para el único fin de proceder, seguir procediendo o finalizar la intervención sanitaria conveniente que requiera el paciente.
- ✓ Protocolo de actuación frente agitación/agresión "Autoprotección-Control Inmovilización-(apoyo)Sedación".
- ✓ Aprender las posiciones y desplazamientos que se han de adoptar frente a una situación de agitación/agresividad.
- ✓ Técnicas defensivas ante agresiones.
- ✓ Técnicas de derribo.
- ✓ Control e inmovilización del paciente (agresor) en el suelo.
- ✓ Técnicas defensivas por personal sanitario en espacios reducidos (ambulancia, consulta sanitaria, domicilio...).



**DOCENTES:**

**Andrés García Córdoba.** Director Formación Emergency Staff.

**Marcos Bellver Alcaide.** Diplomado en Criminología. Agente Policía Local, Madrid.

**Ricardo Ibañez Orta.** Agente de Policía Local, Madrid.

**Alexis Macarro Martín.** Técnico en Emergencias Sanitarias, 061 Ibiza.

**19:00 - 20:00**

**SIMULACRO**



## PROGRAMA CIENTÍFICO

**VIERNES, 09 DE JUNIO DE 2017**

**08:00 - 08:30H RECOGIDA DE DOCUMENTACIÓN**

08:00 – 14:00 DEFENSA PÓSTERS

Hall

**08:30 – 14:30 TRACK EMERGENCIAS**

Sala Sinfónica

**08:30 – 10:00 REANIMACIÓN DE CONTROL DE DAÑOS EN EL TRAUMA GRAVE, DESDE LA ESCENA AL TRATAMIENTO DEFINITIVO**

### OBJETIVOS:

- ✓ Conocer el concepto integral y multidisciplinar de la reanimación de control de daños en el trauma grave.

### CONTENIDOS:

- 15 minutos Atención prehospitalaria: la importancia de la primera actuación.  
**Alexander Sammel.** Médico de Emergencias SAMU (Comunidad Valenciana, base Alcora, Castellón). Médico Helicóptero Sanitario (Com. Valenciana, base Castellón). Médico de Urgencias Hospitalarias, Hospital Universitario de la Plana, Villarreal.
- 20 minutos Asistencia y coordinación en la urgencia hospitalaria  
**M<sup>a</sup> Ángeles Javierre Loris.** Médico Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Médico de Urgencias Hospitalarias. Servicio de Urgencias, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.
- 20 minutos Control de Daños desde la Radiología de Urgencias.  
**José M<sup>a</sup> Artigas Martín.** Jefe de Sección de Radiología de Urgencias. Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza.
- 20 minutos La inmediatez de la cirugía.  
**David Costa Navarro.** Sección de Cirugía Colorrectal. Comité de Asistencia al Paciente Politraumatizado. Hospital General Universitario de Alicante.

**10:00 – 11:30 LA CADENA DE SUPERVIVENCIA EN SITUACIONES TÁCTICAS**

### MODERADOR:

**Raúl Artíguez Terrazas** TES/Conductor en la UME de Miranda de Ebro, Burgos. Vicepresidente 4º de SEMES Castilla y León.

### PONENTES

Evacuación avanzada y táctica. Cuidados en ruta en un teatro de operaciones bélico



**Armando J. Munayco Sanchez** Comandante Medico Militar de la UMAAD Madrid  
Atencion en la zona caliente y la coordinacion taticosanitaria

**Pedro Luis Salinas Casado** Operativo del Grupo de Acción Rápida (G.A.R.) de la Guardia Civil.  
La atención a la baja de combate en formaciones sanitarias desplegadas.

**Alberto Hernández Abadia de Barbara** Jefatura de Sanidad Operativa. Estado Mayor de la  
Defensa. Especialista en Medicina Intensiva.

### **11:30 – 13:00 BENEFICIOS DE LA ANALÍTICA RÁPIDA EN EL MEDIO EXTRAHOSPITALARIO EN EL MANEJO DEL PACIENTE CRÍTICO**

#### **OBJETIVOS:**

- ✓ Describir el beneficio que aporta un sistema de análisis de sangre portátil en un medio con limitaciones para el diagnóstico del paciente crítico.
- ✓ Primeras experiencias del manejo de la analítica sanguínea en un servicio de emergencias.
- ✓ Aplicaciones de la analítica sanguínea urgente en el manejo del paciente politraumatizado.
- ✓ Aplicación de la analítica sanguínea en el paciente cardiovascular (PCR, SCACEST, ACV).

#### **PONENTES/MODERADORES:**

**José Javier García del Águila.** Director Asistencial EPES Andalucía.

**Guillermo Rafael García Escudero.** Médico de Emergencias. Servicio Provincial 061 de Málaga.

**Natalia Vanessa González.**

**Ramón de Elías.**

### **13:00 – 14:30 SEGURIDAD CLÍNICA Y GESTIÓN DE LOS SEM. DESDE EL ANALISIS DE LA REALIDAD Y LA REFLEXIÓN**

Moderador: **Fernando Ayuso Baptista.** Medico EPES 061 Cordoba. Presidente SEMES Andalucía.

"La provision de Servicios en los SEM: reflexiones de futuro en relación a la garantía de calidad".

**Jose Luis Garcia Martín** Gerente de Emergencias Sanitarias y Transporte en Ferrovial Servicios.

ExDirector de Gestión de la Gerencia de Urgencias, Emergencias y Transporte Sanitario del SESCAM.

"Enfoque práctico de la seguridad clínica en los Equipos de Emergencias. "

**Maria Elena Castejón de la Encina** Enfermera SAMU Alicante Profesora universidad de Alicante.

"Gestión de personas y de equipos en los servicios de emergencias, ¿está todo hecho?"

**Gilberto Alonso Fernández** Médico de urgencias y emergencias pre y hospitalarios del Hospital General de Granollers y del SEM.



08:30 – 14:30 TRACK ENFERMERÍA

Sala Coloquios

**8:30-10:00 Enfermería más allá de las técnicas**

**OBJETIVO:**

- ✓ Dar a conocer otros aspectos importantes de la formación y la actividad asistencial de la enfermería más allá de las técnicas y procedimientos propios de la profesión.
- ✓ Habilidades no técnicas: liderazgo, comunicación y trabajo en equipo. Importancia para la práctica enfermera.
- ✓ Conocer la importancia de la comunicación no verbal en la actuación ante emergencias y urgencias.
- ✓ Acercar el conocimiento de la ética profesional en el campo de las urgencias y emergencias a los profesionales de enfermería.

**CONTENIDOS:**

Moderadora:

**Isabel Iturrioz Núñez.** Enfermera Supervisora del Servicio de Urgencias de la Clínica Universitaria de Navarra. Vocal de enfermería, SEMES Navarra.

Trabajar en equipo ¿Se hace o se nace?

**M<sup>a</sup> del Carmen Casal Angulo.** Enfermera de Urgencias extrahospitalarias, SAMU Valencia.

La Verdad está en el rostro.

**José Luis Martín Ovejero.** Abogado y experto en análisis de comunicación no verbal.

Ética en emergencias y catástrofes.

**María Jiménez Herrera.** Enfermera. Máster en Bioética y Derecho. Diplomada en criminología.

**10:00-11:30 Investigación e innovación en urgencias y emergencias**

**OBJETIVOS:**

- ✓ Conocer nuevas tendencias en el campo de las urgencias y emergencias.
- ✓ Dar a conocer el proceso de innovación y desarrollo de un sistema de rescate de emergencias.
- ✓ Hacer una introducción al significado de la enfermería de práctica avanzada y su aplicación en la enfermería asistencial.
- ✓ Dar a conocer un nuevo método pedagógico en formación en ciencias de la salud.

**CONTENIDOS:**

Moderadora:

**Montserrat Amigó Tadí.** Enfermera del Área de Urgencias. Hospital Clínic de Barcelona. Máster Universitario en Investigación Clínica. Doctora por la Universidad de Barcelona.



E-Rescue: desarrollo del nuevo concepto de Seguridad Post-Accidente.

**Sergio de Rico Herrero.** Ingeniero Técnico Industrial. CEO de la empresa Innovation & Safety S.L. Técnico en Emergencias.

Enfermería y práctica avanzada.

**Miren Idoia Pardavila Belio.** Enfermera. Profesora de psicología, práctica basada en la evidencia, y del área de práctica avanzada en la Facultad de Enfermería, Universidad de Navarra.

El "escape room" y otros juegos como innovación para la docencia en Ciencias de la Salud.

**Jose Luis Gómez Urquiza.** Enfermero. Docente e Investigador del Dpto. de Enfermería de la Universidad de Granada, Facultad de Ciencias de la Salud, Campus de Ceuta.

### **11:30-13:00 Nuevas formas de "hacer enfermería"**

#### **OBJETIVO:**

- ✓ Dar a conocer nuevas iniciativas de enfermeros/as que ayudan a visibilizar la enfermería y a "hacer enfermería" de una manera diferente a la actividad asistencial.
- ✓ Dar a conocer la iniciativa DivulgaSEMES, en la que se realiza la divulgación y educación sanitaria a través de las redes sociales, por medio de infografías y poster.
- ✓ Conocer el proceso de edición y difusión de una revista digital de enfermería.
- ✓ Conocer cómo realizar un video con objetivos docentes para la difusión y divulgación en redes sociales.

#### **CONTENIDOS:**

Moderadora: **Rosa Pérez Losa.** Enfermera, Antropóloga. Máster en Educación para la Salud. Editora del Blog de Rosa. Responsable de secretaría de divulgación de SEMES.

DivulgaSEMES: educación sanitaria a través de redes sociales.

**Sergio Cazorla Calderón.** Enfermero de emergencias, Sistema de Emergències Mèdiques (SEM) de Catalunya. Miembro del GdT DivulgaSEMES.

#FanzinEnfermería: contracultura enfermera.

**Fernando Campaña Castillo.** Enfermero. Hospital Sant Rafael de Barcelona. Creador y Editor de la revista Nuestra Enfermería FanZine (<http://www.nuestraenfermeria.es>)

Enfermeras en Youtube. Una necesidad social.

**David Fernández García.** Enfermero. Profesor de la Facultad de Enfermería de la Universidad Católica de Valencia (UCV). Autor de la web [www.enferdocente.es](http://www.enferdocente.es)

### **13:00-14:30 Triage avanzado: ¿Presente o futuro?**

#### **OBJETIVOS:**

- ✓ Dar a conocer las nuevas recomendaciones en triaje hospitalario elaboradas por el GtTriage.
- ✓ Analizar la situación del triaje a nivel nacional.
- ✓ Debatir sobre la necesidad o no del triaje avanzado.



#### CONTENIDOS:

Moderador: **M<sup>a</sup> José Esquer Peris**. Enfermera de Urgencias Hospital Universitario de la Ribera. Máster Urgencias y Emergencias Universidad CEU San Pablo Valencia. Vocal de enfermería, SEMES.

Buscando consenso: decálogo de recomendaciones en triaje.

**Concepción Abellas Álvarez**. Supervisora de enfermería en el Servicio de Urgencias del Hospital do Salnes. Vocal enfermería, SEMES Galicia

Triaje avanzado, ¿Un paso adelante para la enfermería?

**Yolanda García Bango**. Enfermera de la Unidad de Gestión Clínica de Urgencias del Hospital Universitario Central de Asturias. Máster en Enfermería de Urgencias y Cuidados Críticos.

Avanzando en triaje: triaje avanzado.

**Raúl Sánchez Bermejo**. Enfermero y Supervisor de Enfermería de Urgencias. Hospital General Nuestra Señora del Prado, Talavera de la Reina. Responsable del grupo nacional de trabajo Triaje. Vocal de enfermería, SEMES Castilla La Mancha.

08:30 – 14:30 COMUNICACIONES MÉDICOS

Sala 1 y 2

08:30 – 10:00 MESA REDONDA: EL MIR EN LA MEDICINA DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS

Sala Caja Negra

#### OBJETIVOS:

Exponer la visión del MIR desde diferentes puntos de vista.

#### CONTENIDOS:

La primera ponencia constará de la visión del MIR por un responsable de docencia de Emergencias. La segunda ponencia consistirá en la visión del MIR por un MIR recién finalizada su residencia. La tercera ponencia estará dirigida a la visión del MIR en los Servicios de Urgencias Hospitalarios.

#### PONENTES/MODERADORES:

**Iria Miguéns Blanco**

**Eider Bolumburu**

**Alonso Mateos**



**TRACK DIABETES: ¿Y AHORA CON QUÉ TENEMOS QUE TRATAR A LOS DIABÉTICOS? PAUTAS FÁCILES Y SENCILLAS**  
Sala Cámara

**09:00-10:00 PRESENTACIÓN DE LAS MEJORES COMUNICACIONES**  
**Modera: Esther Álvarez-Rodríguez** Coordinadora del grupo de trabajo SEMES-Diabetes  
**Juan Puig Larrosa** Coordinador de SEMES-Diabetes C. Valenciana

**10:00-11:30 EN CUÁNTO A INSULINAS, ¿TE QUEDASTE EN LA NPH?**

Moderador: **Esther Ruescas Escolano**. Hospital Elx-Crevillente, Alicante.

Actualización en insulinas.

**Artur Juan Arribas**. Hospital Sant Jaume de Calella, Barcelona.

Las insulinas basales no son intercambiables.

**Alberto Olaizola Mendibil**. Hospital Universitario de Cruces. Bilbao.

Presentación del Documento de Consenso de Enfermería sobre Educación al alta desde Urgencias del paciente diabético.

**Marina Gil Mosquera**. Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid.

**11:45-13:15 ANTIDIABÉTICOS, ¿TE QUEDASTE EN LA METFORMINA? UN TRATAMIENTO PARA CADA TIPO DE PACIENTE.**

Moderador: **Ricardo Muñoz Albert**. Hospital de La Ribera, Alcira, Valencia.

Ideas fáciles y sencillas para elegir un antidiabético.

**Rafael Cuervo Pinto**. Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid.

¿Existen fármacos antidiabéticos que reduzcan la mortalidad?

**Juan Carlos Montalvá Barras**. Hospital de Xàtiva. Valencia.

¿Y el paciente frágil?

**Manuel Ángel de la Cal Ramírez**. EPES Córdoba y Hospital de la Cruz Roja, Córdoba.

**13:15-14:15 ENCUENTRO CON EL EXPERTO: SEMES-Diabetes versus ICASEMES, ¿Sólo puede quedar uno?**

Moderador: **Juan Puig Larrosa**. Hospital de Marina Baixa. Villajoyosa, Alicante.

**Esther Álvarez-Rodríguez**. Hospital Universitario Severo Ochoa. Leganés, Madrid.  
Coordinadora del grupo de trabajo SEMES-Diabetes.

**Francisco Javier Martín-Sánchez**. Hospital Universitario Clínico San Carlos, Madrid. Secretario del grupo de trabajo ICA-SEMES.



## 08:30 – 14:30 TRACK PATOLOGÍA RESPIRATORIA EN URGENCIAS

Sala Conferencias

### 09:00 – 09:45 MEJORES COMUNICACIONES EN EPOC, ASMA Y VMNI.

Moderadores:

**Pablo Rubianes.** Médico de Urgencias. Hospital Central de Asturias, Oviedo.

**Esther Pulido Herrero.** Médico de Urgencias. Hospital Galdakao, Bilbao.

### 09:45 – 11:00 ASMA EN URGENCIAS

#### CONTENIDOS:

Manejo actualizado del paciente de la exacerbación asmática grave en urgencias.

Exacerbación grave y VMNI.

Exacerbación asmática grave y VMI.

Moderador:

**Cesáreo Álvarez Rodríguez.** Médico de Urgencias. Hospital de Verín. Coautor de la Guía Española del Manejo del Asma.

Expertos:

**César Cinesi Gómez.** Médico de Urgencias. Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia.

**Cesáreo Álvarez Rodríguez.** Médico de Urgencias. Hospital de Verín. Coautor de la Guía Española del Manejo del Asma.

**Pablo Rubianes.** Médico de Urgencias. Hospital Central de Asturias, Oviedo.

### 11:15 – 12:30 Mesa EPOC

#### CONTENIDOS:

Infradiagnóstico en la EPOC. Importancia de la urgencia mejorar el diagnóstico de esta enfermedad.

Agudización de la EPOC. Marcadores de infección bacteriana presente y futuro.

Importancia actual de la doble broncodilatación en el paciente con EPOC. Implicación del servicio de urgencias.

Moderadoras: **María Ángeles Carbonell.** Médico de Urgencias. Hospital de Elda, Alicante.

**Esther Pulido Herrero.** Médico de Urgencias. Hospital Galdakao, Bilbao

**Pascual Piñera Salmerón.** Médico de Urgencias. Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia.

**Eloísa Urrechaga Igartua.** Servicio de Laboratorio. Hospital Galdakao. Bilbao.



### **12:30 – 13:00 NOVEDADES 2017**

Guía GesEPOC 2017. ¿Qué hay de nuevo sobre la exacerbación de la EPOC? ¿Cómo influye el resto en las urgencias?

**Pascual Piñera Salmerón.** Médico de Urgencias. Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia.

### **13:00 – 14:15 TERAPIA DE ALTO FLUJO CON CÁNULAS NASALES, UN INVITADO ESPECIAL EN EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA EN MEDICINA DE URGENCIAS: TRES ENFOQUES PARA UNA MISMA FOTOGRAFÍA**

#### **OBJETIVO:**

Conocer de la mano de tres facultativos con amplia experiencia en terapia de alto flujo, su mecanismo de acción, evidencia para las indicaciones y utilidad para el urgenciólogo de la terapia de alto flujo.

#### **CONTENIDOS:**

Moderador: **César Cinesi Gómez.** Médico Adjunto del Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Reina Sofía, Murcia.

Perfil del paciente al que se puede aplicar terapia de alto flujo en una planta de hospitalización y nos aclarará su eficacia en el paciente hipercápnico.

**Salvador Díaz Lobato.** Médico Adjunto del Servicio de Neumología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Madrid.

Terapia novedosa pero que ofrece muchas posibilidades para el urgenciólogo.

**Miguel Folgado Pérez.** Médico Adjunto del Servicio de Urgencias. Complejo Público Asistencial de Zamora.

El punto de vista de un anestesiólogo con experiencia en el cuidado de pacientes con SDRA, el papel para el tratamiento de la IRA hipoxémica y la evidencia científica sobre este tema.

**José Miguel Alonso Íñigo.** Médico Adjunto del Servicio de Anestesia/Reanimación/Unidad del dolor. Hospital Universitario Politécnico La Fe, Valencia.

### **14:15 – 14:45 CPV: sincronización de la ventilación con las cardiocompresiones, ventilación protectora y RCP de calidad"**

Moderador: **Pablo Rubianes.** Médico de Urgencias. Hospital Central de Asturias. Oviedo

Ponente: **José Ignacio Garrote.** Médico de Urgencias de la GUETS, SESCAM.



**08:30-11:00 FORMACIÓN EN TOXICOLOGÍA CLÍNICA (actualización y uso de antídotos)**

Sala Músicos

**OBJETIVOS:**

- ✓ Formación básica en toxicología clínica.
- ✓ Actualización en nuevos antídotos disponibles.
- ✓ Uso de antídotos en intoxicaciones: indicaciones y efectos secundarios.

**CONTENIDOS:**

- 30 minutos Antídotos para los bloqueos de bomba iónica cardíaca: bicarbonato.  
**Emilio Salgado.** Hospital Clínic, Barcelona.
- 30 minutos Antídotos reversores de los anticoagulantes: Vitamina K e Idarucizumab  
**Ángel Bajo.** Hospital Universitario, Salamanca.
- 30 minutos Antídotos para envenenamiento por setas: Penicilina, Silibinina y Tióctico Dr.  
**Miguel Ángel Pinillos.** Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona.
- 30 minutos Antídotos reversores de la metahemoglobina: Vitamina C y Azul de metileno.  
**Jordi Puiguriquer.** Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca.
- 30 minutos Antídotos en mordeduras por serpientes.  
**Dr Santiago Nogue.** Hospital Clínic, Barcelona.

**PONENTES/MODERADORES:**

**Pere Munné Más.** Hospital Clínic, Barcelona

**Benjamín Climent Díaz.** Área de Toxicología, Hospital Clínic Universitario, Valencia

**11:00-14:30 ACTUALIZACIÓN EN TOXICOLOGÍA CLÍNICA (Cannabis)**

**OBJETIVOS:**

Revisión actualizada de los aspectos clínicos a tener en cuenta con el cannabis y los cannabinoides sintéticos.

Exposiciones cortas de casos clínicos, series o estudios sobre intoxicaciones agudas, y discusión clínica con expertos en toxicología.

**CONTENIDOS:**

**Comunicaciones orales sobre toxicología clínica.**

**Efectos de la legalización del cannabis en los servicios de urgencias.**



**Cristopher Yates.** Médico de urgencias. Hospital Universitario Son Espases, Palma de Mallorca.

#### **Efectos de los nuevos cannabinoides en urgencias.**

**Miguel Galicia Paredes.** Médico de Urgencias. Servicio de Urgencias, Hospital Clinic, Barcelona.

#### **El síndrome de hiperémesis cannábica y su tratamiento en urgencias.**

**Guillermo Burillo Putze.** Prof Asoc Farmacología. Coordinador de Urgencias, Hospital Universitario de Canarias, Tenerife.

#### **PONENTES/MODERADORES:**

MODERADORES DE COMUNICACIONES ORALES (TOXICOLOGÍA).

**M<sup>a</sup> Ángeles Leciñena Esteban.** Jefa de Servicio de Urgencias. Hospital Cann Misses, Ibiza.

**Benjamín Climent Díaz.** Area de Toxicología, Hospital Clínico Universitario, Valencia.

MODERADORES (Mesa redonda):

**Pere Munné Mas.** Hospital Clínic, Barcelona.

**M.<sup>a</sup> Angeles Leciñena Esteban.** Jefa de Servicio de Urgencias. Hospital Cann Misses, Ibiza.

PONENTES:

**Cristopher Yates.** Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca.

**Miguel Galicia Paredes.** Servicio de Urgencias. Hospital Clínic, Barcelona.

**Guillermo Burillo Putze.** Prof Asoc Farmacología. Universidad de la Laguna. Coordinador de Urgencias, Hospital Universitario de Canarias, Tenerife.

**09:30-11:30 MESA REDONDA: UNA MIRADA INTROSPECTIVA (Y DIFERENTE) A LA INVESTIGACIÓN**

Sala Exposiciones 2

**OBJETIVOS:**

Realizar una revisión de algunos aspectos relevantes a la hora de realizar un trabajo de investigación partiendo de la experiencia de investigadores reputados.

**CONTENIDOS:**

Moderadores:

**Òscar Miró.** Área de Urgencias, Hospital Clínic, Universitat de Barcelona, Barcelona.  
Editor de la revista EMERGENCIAS

**Francisco Javier Martín-Sánchez.** Servicio de Urgencias, Hospital Clínico San Carlos y Universidad Complutense de Madrid. Editor Asociado de EMERGENCIAS.



- 09:30-09:50 Filosofía, ética e investigación.  
**Jordi Casademont.** Servicio de Medicina Interna, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, y Universitat Autònoma de Barcelona.
- 09:50-10:00 Debate abierto con los asistentes.
- 10:00-10:20 Memorias de 40 años de investigación en toxicología clínica.  
**Santiago Nogué.** Unidad de Toxicología Clínica, Área de Urgencias, Hospital Clínic, Universitat de Barcelona.
- 10:20-10:30 Debate abierto con los asistentes.
- 10:30-10:50 Cocinando un New England: a propósito de la dieta mediterránea  
**Ramon Estruch.** Servicio de Medicina Interna, Hospital Clínic, Universitat de Barcelona, Barcelona.
- 10:50-11:00 Debate abierto con los asistentes
- 11:00-11:20 EMERGENCIAS y la década prodigiosa. Memorias de un editor vocacional.  
**Òscar Miró.** Editor de la revista EMERGENCIAS.
- 11:20-11:30 Debate abierto con el público.

**10:00-11:30 MESA REDONDA: HERRAMIENTAS PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE EN URGENCIAS Y EMERGENCIAS**

Sala Caja Negra

Moderador: **Martín Tejedor Fernández.** Jefe de Servicio de Calidad y Documentación Clínica. Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba; Instituto Maimónides de Investigación Biomédica, Córdoba.

“LEAN y Seguridad del Paciente”.

**Miquel Sánchez Sánchez.** Jefe de Servicio de Urgencias. Hospital Clinic, Barcelona

“Diagnóstico de los déficits de la historia clínica electrónica de urgencias y su tratamiento, para la seguridad de los pacientes”.

**Manuel Jimber del Río.** Informático. Servicio de Calidad y Documentación Clínica. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba. Instituto Maimónides de Investigación Biomédica, Córdoba.

“Sistema de notificación de eventos adversos en emergencias, ¿Para qué?”

**Pablo Galván Núñez.** Médico 112, Extremadura.



## 11:30 – 14:30 SEMITRACK DOLOR

### 11:30-13:00 MESA REDONDA: ABORDAJE DEL DOLOR AGUDO EN URGENCIAS ¿EN QUÉ PUNTO ESTAMOS?

Sala Exposiciones 2

#### OBJETIVOS:

- ✓ Concienciar a los médicos de los Servicios de Urgencias de este hecho, poniendo las bases para llegar al correcto tratamiento de estos pacientes.

#### CONTENIDOS:

Moderador: **José Ramón Casal Codesido**. Jefe de Urgencias, Hospital El Bierzo, Ponferrada.

11:30-12:00 Lo básico para manejar en urgencias el dolor agudo.  
**Pedro Garcia Bermejo**. Médico del Servicio de Urgencias, Hospital Universitario La Ribera Alzira.

12:00-12:30 Diez preguntas y respuestas para entender el Dolor Neuropático.  
**Cesáreo Álvarez Rodríguez**. Jefe de Urgencias, Hospital de Verín.

12:30-13:00 Dolor en urgencias: una visión multimodal.  
**Calixto Andrés Sánchez Pérez**. Jefe del Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor, Hospital General Universitario de Elda.

### 13:00-14:00 MESA REDONDA: TRATAMIENTO DEL DOLOR EN POBLACIONES MAYORES

Sala Exposiciones 2

#### OBJETIVOS:

Los pacientes ancianos son un colectivo frecuente en los servicios de urgencias y especialmente vulnerables por diversas causas, entre las que destacan el deterioro cognitivo, la dependencia y el tratamiento crónico. En el caso concreto de los que consultan por o con

dolor, estas características hacen especialmente difícil no solo el diagnóstico si no también el tratamiento.

El objetivo de esta mesa es repasar y dar respuesta a alguna de estas circunstancias.

Por último, se presentará el estudio InMEDIATE, que el Grupo de Trabajo del Dolor de SEMES está poniendo en marcha en estos momentos.



## CONTENIDOS:

Moderadora: **Anselma Fernández Testa**. Médico Adjunto de Urgencias. Complejo Asistencial de Zamora.

13:00-13:30 El manejo farmacológico y diagnóstico del dolor en el anciano dependiente y con demencia avanzada.

**Rosa Capilla Pueyo**. Jefa Servicio de Urgencias. Hospital Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid.

13:30-14:00 Impacto de la polifarmacia en el manejo práctico del dolor en el anciano  
**Virginia Saavedra Quirós**. Farmacéutico adjunto del Servicio de Farmacia. Hospital Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid.

14:00-14.30 Presentación estudio nacional del dolor: Estudio InMEDIATE  
**Alberto Borobia Pérez**. Médico Adjunto. Servicio de Farmacología Clínica Hospital Universitario de La Paz, Madrid.

### 11:30-13:00 MESA REDONDA: ACREDITACIÓN DE CENTROS Y SERVICIOS DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS. SITUACIÓN ACTUAL Y AVANCES

Sala Caja Negra

Moderadora: **Ana Maria Peiró Gómez** Coordinadora de urgencias. Hospital de Liria (valencia).

“ISO – 9001: La experiencia española en certificación de servicios de salud”.

**Olga Crespo Fontaneda** Técnico de la Gerencia de Sanidad en AENOR

El Modelo de Acreditación Español de Servicios de Urgencias y Emergencias de SEMES.

**Fidel Fuentes Felipe** Clínica IMQ Zorotzaurre, Bilbao.

“El modelo EFQM. Experiencias en el sector sanitario y en los Servicios de Urgencias y Emergencias”.

**Miquel Romero i Grané** Director Socios y Conocimiento, Club Excelencia en Gestión.

### 13:00-14:30 MESA REDONDA: RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR, ¿DÓNDE ESTAMOS?, ¿A DÓNDE VAMOS?

Sala Caja Negra

## OBJETIVO:

Ofrecer diferentes puntos de vista con un nivel de información variado y amplio sobre la aplicación actual de algoritmos y especialmente el relacionado con la actividad eléctrica sin pulso.

Proporcionar hechos y opiniones sobre la utilidad de los dispositivos de control de calidad de las maniobras de RCP tanto a nivel docente como a nivel asistencial.



Facilitar el interés hacia la investigación o a la acción y búsqueda de soluciones mediante la creación de un grupo de trabajo.

Establecer una actividad dinámica de grupo mediante el uso de votación a distancia, permitiendo a la audiencia participar de una manera activa en la valoración de los temas tratados, evitando “ir al individuo” y estableciendo una métrica que permita ver las medias.

#### CONTENIDOS:

Moderador: **Mariano Aguilar** Médico Adjunto del Servicio de Urgencias del Hospital de la Princesa

20 minutos Algoritmos de trabajo, ¿Lo estamos haciendo bien?, ¿Podríamos hacerlo mejor?

**Santiago Doménech de Frutos** Coordinador Nacional SEMES-RCP, Hospital Universitario HM Mostoles, Madrid.

20 minutos Presentación del grupo de trabajo SEMES-RCP, investigación, desarrollo e innovación.

**Francisco Socorro** Director del grupo de trabajo de SEMES-RCP. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil (CHUIMI), Las Palmas de Gran Canaria.

20 minutos Controversias en el uso de dispositivos de control de calidad en la RCP

**David Curtelin** Médico de emergencias SUC. Complejo Universitario Insular Materno-Infantil, de Las Palmas de Gran Canaria. Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias de la ULPG, Las Palmas de Gran Canaria.

**14:30 - 15:30 ALMUERZO**

**15:30-17:00 TALLER: HIDRADENITIS SUPURATIVA. HAGAMOS “VISIBLE LO INVISIBLE”**

Sala Cámara

#### OBJETIVOS:

sensibilizar al médico de urgencias sobre la importancia de reconocer, derivar a los pacientes de HS a la consulta de dermatología y su coordinación.

#### DOCENTES:

Moderador: **Pere Llorens Soriano**, Jefe Servicio Urgencias H. Gral. Alicante

15:30-16:00 **Jose Carlos Pascual**, Serv. Dermatología H. Gral. Alicante  
Hidradenitis supurativa: Descripción de la HS, diagnóstico y manejo de la HS

16:00-16:30 **Francisco Román**, Serv. Urgencias H. Gral. Alicante  
Atención de la HS en los Servicios de Urgencias



16:30-17:00 **Antonio Martorell Calatayud**, Unidad de Hidradenitis Serv. Dermatología H. Manises Valencia  
Abordaje integral de la Hidradenitis Supurativa. Una nueva visión

15:30-17:30 **TALLER: FERIA SIMULACIÓN LOW COST**

Hall Primera planta

**OBJETIVOS:**

Presentar elementos de bajo coste utilizados en simulación.

Los ponentes presentarán diferentes elementos de bajo coste utilizados en la simulación clínica de urgencias. Se espera que los asistentes al taller presenten sus propios elementos de simulación de bajo coste, compartiendo experiencias al respecto, que puedan contribuir a la mejora de la experiencia personal en simulación.

**DOCENTES:**

**Francisco Javier Rascado Sedes.** Médico de Urgencias. Hospital Arquitecto Marcide, Ferrol.

**José Sorribes del Castillo.** Médico de Urgencias extrahospitalarias. SAMU, Valencia.

**Pilar López-Sastre Nuñez.** Enfermera de Urgencias. Hospital Arquitecto Marcide, Ferrol.

**Fernando López Mesa.** Técnico de Urgencias extrahospitalarias. PRIMER, Pinto.

**Victor Fernández Gallego.** Médico de Urgencias extrahospitalarias. SESCAM.

15:30-17:00 **TALLER: MANEJO VÍA AÉREA**

Sala Coloquios

**OBJETIVOS:**

Manejo básico de la vía aérea en urgencias.

**DOCENTES:**

**Juan Martín Barroso.** Médico SAMU en alfa 1, Alicante

**Joaquín Fernández Gil de Pareja.** Médico de medicina intensiva en el Hospital de la Marina Baixa, Villajoyosa.

15:30-17:00 **TALLER: MANEJO BÁSICO DE LAS ARRITMIAS EN URGENCIAS**

Sala Exposiciones 3

**OBJETIVOS:**

- ✓ Actualización de la práctica médica en el campo de la atención a las arritmias cardiacas en urgencias.
- ✓ Abordaje de forma práctica y amena de las distintas situaciones de urgencias y emergencias, aspectos diagnósticos y terapéuticos.
- ✓ Desarrollo de protocolos actualizados para el diagnóstico diferencial del tipo de arritmia



y las pautas de tratamiento actuales.

- ✓ Foro de debate sobre los aspectos más relevantes e innovadores en relación a la atención a los pacientes que han sufrido una arritmia cardíaca.

#### DOCENTES:

**Rodolfo Romero Pareja** Servicio de Urgencias, Hospital Universitario de Getafe, Madrid.

**Joaquín Gómez Bitrián** Servicio de Urgencias, Hospital Clínico Lozano Blesa, Zaragoza.

**15:30-17:00 TALLER: MANEJO PRÁCTICO DE CRISIS EPILÉPTICA Y ESTATUS CONVULSIVO EN URGENCIAS**

Sala Conferencias

#### OBJETIVOS:

- ✓ Actualizar el manejo de crisis epiléptica y estatus en urgencias.
- ✓ Aspectos clave para reconocer a un paciente con Crisis Epiléptica en Urgencias.
- ✓ Nuevos Enfoques en el manejo del Status Epiléptico en Urgencias.
- ✓ Tratamiento Preventivo de Crisis Epiléptica en Urgencias: ¿A quién y cómo?

#### DOCENTES:

**Cesáreo Fernández Alonso.** Médico Adjunto al Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Clínico de San Carlos, Madrid.

**Raúl Alonso Avilés.** Médico Adjunto al Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Clínico de Valladolid.

**15:30-17:00 TALLER: UTILIDAD DE LOS BIOMARCADORES DE RESPUESTA INFLAMATORIA EN LA ATENCIÓN URGENTE DEL PACIENTE INFECTADO (2ª EDICIÓN)**

Sala Exposiciones 1

#### OBJETIVOS:

Explicar a través de casos clínicos atendidos en los servicios de urgencias la utilidad y aplicabilidad de los diferentes biomarcadores de respuesta inflamatoria para la toma de decisiones, tanto terapéuticas como de ubicación definitiva, en nuestros servicios.

#### DOCENTES:

**Martín Ruiz Grinspan.** Jefe del Servicio de Urgencias. Hospital del Henares.

**Rigoberto del Rio Navarro.** Servicio de Urgencias, Hospital de Torre Vieja.

**Mikel Martínez Ortiz de Zarate.** Jefe Servicio de Urgencias, Hospital de Basurto de Bilbao.

**Agustín Julián Jiménez.** Médico adjunto Servicio de Urgencias, Complejo Hospitalario de Toledo.



**Juan González del Castillo.** Médico adjunto del Servicio de Urgencias, Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

**Pascual Piñera Salmerón.** Jefe Servicio de Urgencias del Hospital Reina Sofía de Murcia.

**Francisco Javier Candel González.** Médico adjunto Servicio de Microbiología del Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

**Ferrán Llopis.** Médico de urgencias Servicio de Urgencias, Hospital Bellvitge, Barcelona.

**Julio Javier Gamazo.** Médico adjunto Servicio de Urgencias del Hospital de Galdakao, Bilbao.

**Ricard Ferrer.** Jefe de Servicio de Medicina Intensiva/Grupo de Investigación SODIR. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

**Paula Ramírez.** Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

**Miguel Salavert Lletí.** Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.

**Esperanza Merino.** Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital General Universitario de Alicante.

**Jesús Álvarez Manzanares.** Médico Servicio de Urgencias Hospital Rio Hortega de Valladolid.

**Raúl López Izquierdo.** Servicio de Urgencias Hospital Rio Hortega de Valladolid.

**Angel Estella García.** Corresponsable Grupo Neuro-Ictus Semes. Médico Urgencias Hospital de Jerez.

**15:30-17:00 TALLER: HERRAMIENTAS Y METODOLOGÍA PARA EL DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN PLAN DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN UN SERVICIO DE URGENCIAS Y EMERGENCIAS**

Sala 1

#### **OBJETIVOS:**

Conocer las herramientas disponibles para elaborar y aplicar un plan de seguridad del paciente en un Servicio de Urgencias.

#### **DOCENTES:**

**María José Ferrer Higuera.** Facultativo Especialista de Área de Medicina Intensiva Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba

**Martín Tejedor Fernández** Jefe de Servicio de Calidad y Documentación Clínica Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba

**17:15-18:45 TALLER: HEMORRAGIA DIGESTIVA: MÉTODO DEL CASO**

Sala Sinfónica

#### **OBJETIVOS:**

Acercamiento al manejo del paciente con hemorragia digestiva de forma fácil pero documentado en las últimas publicaciones científicas.

#### **DOCENTES:**



**Emili Gené Tous.** Servei d'Urgències. Parc Taulí Sabadell, Hospital Universitari. Centro de Investigación Biomédica en Red enfermedades hepáticas y digestivas (CIBERehd). HDSEMES.  
**Francisca Muñoz Lara.** Servicio de Urgencias. Hospital Carlos Haya (Málaga). HDSEMES

**15:30-17:00 TALLER: EL DEBRIEFING COMO HERRAMIENTA PARA LA MEJORA ASISTENCIAL EN URGENCIAS**

Sala Interior

**OBJETIVOS:**

- ✓ Presentar el debriefing estructurado como herramienta de mejora en la calidad asistencial en urgencias.
- ✓ Demostración práctica de la realización de un debriefing sobre una situación simulada.
- ✓ Reconocer los diferentes elementos de un debriefing con buen juicio
- ✓ Discutir el modo de introducir esta técnica en la actividad asistencial del día a día.

**DOCENTES:**

**Chabier Brosed Yuste.** Enfermero, urgencias extrahospitalarias, 061 Aragón, Calatayud.  
**Gemma Pastor Pons.** Médico de Urgencias extrahospitalarias, SESCAM Ciudad Real.  
**Javier Abella Lorenzo.** Técnico, urgencias extrahospitalarias, 061 Ferrol.  
**José María Quintillá Martínez.** Médico Urgencias, Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona.

**15:30-17:15 TALLER: SOPORTE VITAL AVANZADO LIDERADO POR ENFERMERÍA (2ª Edición)**

Sala Cultura Contemporánea 1

**OBJETIVOS:**

- ✓ Ser capaz de dirigir y liderar el protocolo de SVA con cardiocompresor en un recurso SVAE, compuesto por un enfermero y un TES.
- ✓ Conocer y saber utilizar un cardiocompresor.
- ✓ Conocer el algoritmo de realización de SVA en una unidad SVAE.
- ✓ Realizar de manera eficiente maniobras de SVA sobre simulador con dos personas, utilizando el equipamiento tecnológico disponible en una unidad SVAE.

**DOCENTES:**

**Daniel Martínez Millán.** Enfermero de emergencias en SVAE, Barcelona, SEM de Catalunya. Coordinador del grupo de trabajo SVAE de SEMES. Profesor Máster Emergencias y Catástrofes, Universidad Autónoma de Barcelona  
**Alfonso Ramos Rodríguez.** TES en el SEM de Catalunya Instructor de SVB+DEA del CCR.



**Juan Antonio Nieto Cenual.** Enfermero Emergències Mèdiques. Sistema Emergències Mèdiques (SEM-112) Barcelona.

**Benito Pérez Núñez.** Enfermero Asistencial en el Sistema de Emergencias Mèdicas (SEM) de Barcelona

**15:30-17:00 TALLER: GESTIÓN EMOCIONAL EN LAS EMERGENCIAS SANITARIAS**

Sala Cultura Contemporánea 2

**OBJETIVOS:**

- ✓ Enseñar las bases de la inteligencia emocional para poder desarrollar las 6 principales competencias emocionales propuestas por Goleman en nuestro ámbito de trabajo, las Emergencias.
- ✓ Analizar el proceso de la decisión y el papel de las emociones en él.
- ✓ Explicar diversas intervenciones útiles y eficientes en nuestro ámbito sanitario.
- ✓ Analizar los retos emocionales a los que los profesionales de las emergencias se enfrentan diariamente y cómo gestionarlos.
- ✓ Explicar los beneficios de desarrollar de las competencias emocionales, así como las consecuencias a corto y largo plazo de no mejorar la inteligencia emocional.

**DOCENTES:**

**Carolina Pérez Ramírez.** Coordinadora del GdT Inteligencia Emocional en Emergencias. Médico del 061, Ceuta.

**Irene Moreno Montero.** Miembro del GdT Inteligencia Emocional en Emergencias. Médico y Jefa de la Unidad de Urgencias del Hospital de Tomelloso, Ciudad Real. Jefe del Grupo de expertos de Castilla la Mancha en gestión emocional en Urgencias

**15:30-18:00 TALLER: ¿RCP CON ECÓGRAFO?, ECOCARDIOGRAFÍA EN SOPORTE VITAL AVANZADO**

Sala Caja Negra

**OBJETIVOS:**

- ✓ Cómo ser rápidos, precisos y seguros.
- ✓ Uso de la ecografía a pie de cama del paciente en la identificación de las 5 H y las 5 T en el contexto de la actividad eléctrica sin pulso.

**DOCENTES:**

**Santiago Doménech.** Coordinador Nacional SEMES-RCP. Hospital Universitario HM Móstoles. Madrid.



**Tomás Villén.** Coordinador Nacional ECOSEMES. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid.

**David Curtelin.** Médico de emergencias SUC. Complejo Universitario Insular Materno-Infantil de Gran Canaria. Instituto Universitario de Investigaciones Biomédicas y Sanitarias de la ULPGC, Las Palmas de Gran Canaria.

**Jorge Cuevas.** Divulgación SEMES-RCP. Hospital Universitario HM Móstoles, Madrid

**15:30-17:00 TALLER: SITUACIONES DE SOSPECHA DE MALTRATO (3ª EDICIÓN)**

Sala 1/2/3

#### OBJETIVOS:

- ✓ Identificar las situaciones en las que se puede producir cualquier tipo de maltrato.
- ✓ Casuística e Incidencia.
- ✓ Procedimientos y actuación.
- ✓ Técnicas de apoyo para el manejo de estas situaciones

#### DOCENTES:

**Francisco José Gómez-Mascaraque Pérez.** Jefe de División SAMUR. Madrid.

**Paloma Covadonga Rey Paterna.** Jefe de Unidad SAMUR. Madrid.

**Rosa María Suárez Bustamante.** Jefa de División SAMUR. Madrid.

**Alba Roldán**

**Fernando Miguel Saldaña.** TES del Departamento de Formación SAMUR. Madrid.

**Marta Gómez-Mascaraque Morales.** TES voluntaria SAMUR y estudiante enfermería. Experta en caracterización. Madrid.

**15:30-17:30 TALLER: PRESENTACIÓN DE UN TRABAJO DE INVESTIGACION EN CONGRESOS Y REUNIONES**

Sala 1

#### OBJETIVOS:

- ✓ Aportar herramientas de cara a la presentación de trabajos de investigación en congresos y reuniones.
- ✓ Aportar conocimientos teóricos claves en la presentación de trabajos de investigación en congresos y reuniones, desarrollar de forma sumamente práctica los aspectos formales a la hora de escribir el resumen de un trabajo para asegurar su aceptación.

#### DOCENTES:

**Cristina Fernández Pérez.** Jefa de Servicio de Medicina Preventiva. Hospital Clínico San Carlos. Profesora honorífica de la Facultad de Matemáticas, Universidad Complutense de Madrid.

**Fco Javier Martín Sánchez.** Editor Asociado de revista Emergencias.



**15:30-18:30 TALLER: EMERGENCIA EN MONTAÑA: CODIGO ALUD E HIPOTERMIA ACCIDENTAL**

Sala Músicos

**OBJETIVOS:**

Conocer y aplicar las recomendaciones de la ERC respecto a este tipo de pacientes mediante el checklist internacional y las modificaciones del soporte vital avanzado en los pacientes hipotérmicos.

**DOCENTES:**

**Manuel Pons Claramonte.** Médico. Servicio de urgencias intrahospitalario, extrahospitalario (116) i HEMS Hospital de Andorra. Médico SAMU, Comunidad Valenciana.

**Carlos Pérez Fernández.** Enfermero. Servicio urgencias intrahospitalario, extrahospitalario (116) i HEMS, Hospital de Andorra.

**Luis Veneros Luzuriaga.** Médico. Servicio urgencias intrahospitalario, extrahospitalario (116) i HEMS, Hospital de Andorra.

**Pablo Mascarell Oriola.** Enfermero. Servicio urgencias intrahospitalario, extrahospitalario (116) i HEMS, Hospital de Andorra.

**15:30-17:00 TALLER: TRIAJE PARA ENFERMERÍA EN ESCENARIOS SIMULADOS**

Sala Espacio Camon

**OBJETIVOS:**

- ✓ Adquirir los conocimientos necesarios para la realización de un triaje estructurado en un servicio de urgencias hospitalarias.
- ✓ Desarrollar habilidades y conocimientos necesarios para la realización de un triaje estructurado.
- ✓ Adquirir los conocimientos para la realización de una adecuada recepción, acogida y clasificación de los pacientes a su llegada al servicio de urgencias.
- ✓ Adquirir las aptitudes necesarias para la realización de una entrevista – evaluación al paciente y sus acompañantes.
- ✓ Manejo de un programa de triaje estandarizado y validado.
- ✓ Desarrollar habilidades necesarias para identificar a los pacientes con relación al nivel de prioridad.
- ✓ Conocer las características de los diferentes cuadros relacionados con el paciente de urgencias, para poder establecer prioridades en cuanto a valoración y tratamiento por unidades funcionales.



- ✓ Adquirir destreza en la aplicación de escalas y pruebas de valoración disponibles de manera rápida y precisa en función de la patología a tratar en una situación de urgencia.

**15:30-17:00 TALLER: MONITORIZACIÓN DE LA CALIDAD DE LA RCP, SINCRONIZACIÓN Y VENTILACIÓN PROTECTORA DURANTE LA RCP: MODO CPV (CARDIOPULMONAR VENTILATION)**

Sala Exposiciones 2

**OBJETIVOS:**

Optimizar la RCP-A mediante la sincronización de la ventilación y la monitorización de la calidad de la RCP

**DOCENTES:**

**José Ignacio Garrote Moreno**, médico de emergencias SESCAM, instructor HEMS Babcock.  
**Juan José Fernandez Carbajo** Enfermero de Emergencias de SACyL

**DOCENTES:**

**Beatriz Fernandez Parralejo**. Enfermera Asistencial en Servicio de Urgencias de Hospital Parc Tauli, Sabadell.

**Miguel Garvi García**. Enfermero asistencial en el Hospital Tierra de Barros (Badajoz).

**Raúl Sánchez Bermejo**. Enfermero. Supervisor de Enfermería de Urgencias Hospital General Nuestra Señora del Prado, Talavera de la Reina. Asociado Clínico UCLM. Responsable grupo nacional de trabajo Triage.

**17:15-18:45 TALLER: MONITORIZACIÓN CAPNOGRÁFICA EN EL PACIENTE CRÍTICO (2ª EDICIÓN)**

Sala Exposiciones 1

**OBJETIVOS:**

- ✓ Aprendizaje del correcto empleo de la monitorización Capnográfica en situaciones de urgencia y emergencia médicas.
- ✓ Reconocimiento de las alteraciones capnométricas/capnográficas, así como su interpretación diagnóstica.
- ✓ Elaboración y/o modificación del tratamiento médico dependiendo de los resultados de la monitorización Capnográfica.

**DOCENTES:**



**Luis Barrado Muñoz.** Enfermero del SUMMA 112. Director del Grupo de Investigación en Capnografía – GrlCap, Madrid.

**Javier Morillo Rodríguez.** Enfermero de emergencias. Investigador y Docente del Grupo de Investigación en Capnografía – GrlCap Madrid.

**15:30-17:00 TALLER: MANEJO DEL PACIENTE ANTICOAGULADO CON HEMORRAGIA DIGESTIVA**

Sala 2

**OBJETIVOS:**

Acercamiento al manejo del paciente con hemorragia digestiva, en especial aquellos que están anticoagulados. Actuación según los diferentes tipos de anticoagulación y en función de la situación de cada paciente. Una actuación para cada situación.

**DOCENTES:**

**José Peris Giner.** Jefe de equipo. Servicio de Urgencias. Hospital de Torrevieja. HDSEMES.

**Patricia Martínez Olaizola.** Servicio de Urgencias. Hospital Universitario Basurto, Bilbao. HDSEMES.

**17:15-18:45 TALLER: ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DE MARCAPASOS Y DESFIBRILADORES IMPLANTABLES EN URGENCIAS**

Sala Exposiciones 2

**OBJETIVOS**

**Objetivos específicos marcapasos (MCP):**

- ✓ Conocer el funcionamiento de los marcapasos (MP) y sus características electrocardiográficas y saber diferenciar los distintos tipos de funcionamiento. Interpretar las siglas aceptadas internacionalmente.
- ✓ Saber cuándo está indicado su colocación por vía urgente, qué hacer con un MP provisional transcutáneo e intravenoso. ¿Cómo leer la programación?
- ✓ Conocer cuándo un MP es normofuncionante, mediante los instrumentos existentes en Urgencias. Diagnosticar los distintos tipos de disfunción. Saber cuándo se debe revisar un determinado MP y cuándo reprogramarlo.

**Objetivos específicos desfibriladores (DAI):**

- ✓ Conocer el funcionamiento del dispositivo automático implantable (DAI) y sus indicaciones.
- ✓ Saber interpretar si un DAI es disfuncionante o no, tipos de disfunción, su manejo en urgencias en base a los medios que se disponen (¿Cuándo y cómo usar el imán?)



- ✓ Conocer las indicaciones de la terapia de resincronización cardíaca (TRC) y sus tipos y el manejo en urgencias del paciente con disfunción del TRC.

#### DOCENTES:

**Manuel Cancio Fanlo.** Servicio de Urgencias, Hospital Donostia, San Sebastián.

**Alfons Aguirre Tejedó.** Servicio de Urgencias. Hospital del Mar, Barcelona.

**17:15-18:45 TALLER DE CASOS CLÍNICOS (MEGACÓDIGOS) SOBRE EL TRATAMIENTO DE LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA AGUDA CON VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA**

Sala Exposiciones 3

#### OBJETIVOS:

Obtener un conocimiento eminentemente práctico sobre el tratamiento de la IRA con Ventilación Mecánica no Invasiva basándose en casos clínicos reales a las que el alumno deberá aportar soluciones razonadas.

#### DOCENTES:

**Antonio González Valera.** Adjunto de Urgencias, Hospital Central de Asturias.

**Alfonso García Castro.** Adjunto de Emergencias. Servicio de Asistencia Médica Urgente, Asturias.

**José Manuel Carrata Perales.** Adjunto del Servicio de Urgencias. Hospital General de Alicante.

**17:15-18:45 TALLER: ESCENARIOS CLÍNICOS EN INSUFICIENCIA CARDIACA AGUDA**

Sala Conferencias

#### OBJETIVO:

Conocer la valoración inicial y el manejo terapéutico inmediato en un paciente que presenta insuficiencia cardíaca aguda (ICA) en diferentes escenarios.

#### DOCENTES

**Javier Jacob Rodríguez.** Médico adjunto. Servicio de Urgencias. Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona.

**Victor Gil.** Especialista Servicio de Urgencias. Hospital Clinic de Barcelona.



**17:15-19:15 TALLER: EXPLORACIÓN NEUROLÓGICA EN LOS SERVICIOS URGENCIAS/EMERGENCIAS Y SU CORRELACIÓN CON LAS ESCALAS DE VALORACIÓN MÁS UTILIZADAS**

Sala Coloquios

**OBJETIVOS:**

- ✓ Repasar la exploración neurológica básica, adaptada a los Servicios de Urgencias/Emergencias
- ✓ Revisar la semiología neurológica, sobre todo la más frecuente en los Servicios de Urgencias y su correlación con las distintas escalas de valoración neurológica.
- ✓ Tratar de unificar criterios de elección de las escalas a fin de proporcionar una mayor fluidez en la comunicación entre los diferentes niveles asistenciales.
- ✓ Reducir los tiempos desde el inicio del cuadro (sea traumatológico o no), hasta su tratamiento definitivo. Son patologías cronodependientes.

**DOCENTES:**

**Francisca del Rosario Núñez Mateos.** Médico de la Gerencia de Emergencias Sanitarias de Castilla y León. Unidad Medicalizada de Emergencias de Zamora.

**Marta Jiménez Parras.** Médico de Urgencias del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria de Málaga.

**17:15-18:45 TALLER: ANGIOEDEMA; DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA**

Sala 1

**OBJETIVOS:**

Aplicar los conocimientos teóricos a la práctica clínica

**DOCENTES:**

**Miguel Zamorano.** Médico Adjunto Servicio de Urgencias Hospital Ramon y Cajal, Madrid.

**Ana Martínez Virto** Médico Adjunto Servicio de Urgencias Hospital La Paz, Madrid.



**17:15-19:15 TALLER: UTILIZACIÓN DE MODELOS PREDICTIVOS DE ESTANCIA EN LAS PATOLOGÍAS MÁS PREVALENTES PARA ASEGURAR UNOS BUENOS RESULTADOS EN LA UCE**

Sala 2

**OBJETIVOS:**

- ✓ Conocer y aprender a utilizar métodos predictivos de estancia en UCE.
- ✓ Presentar scores predictivos de estancia.
- ✓ Revisar literatura.
- ✓ Intercambiar opinión sobre los scores y aplicación práctica.

**DOCENTES:**

**Javier Martín Sánchez.** Hospital Clínico San Carlos de Madrid.  
**Gonzalo Sempere Montes.** Hospital Dr Peset de Valencia.

**17:15-18:00 TALLER: ABORDAJE CLÍNICO DE LAS CEFALÉAS EN URGENCIAS**

Sala Interior

**OBJETIVOS:**

- ✓ Identificar cefaleas primarias y secundarias.
- ✓ Adquirir las habilidades necesarias en el manejo de las cefaleas en urgencias.
- ✓ Identificar los signos de alarma en cefalea.
- ✓ Ser capaz de identificar tipo de cefalea que presenta el paciente.
- ✓ Abordaje extrahospitalario de las cefaleas primarias y secundarias.
- ✓ Adquirir las habilidades necesarias en el manejo de las cefaleas tipo tensión en urgencias
- ✓ Adquirir habilidades en el manejo de la migraña en urgencias
- ✓ Adquirir habilidades para el manejo del resto de cefaleas menos comunes (no migrañosa ni tipo tensión)
- ✓ Identificar y tratar cefaleas potencialmente graves

**DOCENTES:**

**Cristina Jiménez Hidalgo.** Médico de la UGC de Urgencias del HUV Macarena, Sevilla.  
**Joaquín Borja Padilla.** Médico de EPES 061, Huelva.

**17:15-18:15 TALLER: AUTOPROTECCIÓN EN INCIDENTES CON TIRADOR ACTIVO**

Sala Cultura Contemporánea 1

**OBJETIVOS:**

- ✓ Conocer y saber aplicar las técnicas básicas de autoprotección recomendadas por el Consenso Hartford para atentados terroristas con tirador activo.



- ✓ Conocer el procedimiento a seguir en un incidente por tirador activo según las recomendaciones del consenso Hartford.
- ✓ Conocer las medidas básicas de autoprotección y conducta a seguir en un incidente con tirador activo.
- ✓ Conocer y practicar el rescate y movilización de heridos en incidentes con tirador activo.

#### DOCENTES:

**José Manuel Gómez Crespo.** Capitán Enfermero, Escuela Militar de Sanidad – Dpto de Enfermería, Madrid

**Luis Martín Ibañez.** Teniente Enfermero (Brigada de La Legión Almería)

**Jesús Manuel Hernández Hernández.** Teniente enfermero hospital central de la defensa “Gómez Ulla”- Madrid.

**Miguel Ángel Iglesias Blanco** Teniente Enfermero, Guardia Civil, Comandancia Lugo

**17:15-18:45 TALLER: MANEJO HEMODINÁMICO DE LA VIA AÉREA**

Sala Cultura Contemporánea 2

#### OBJETIVOS:

- ✓ Profundizar y aprender a realizar un correcto control y estabilización hemodinámica del paciente crítico durante el manejo de la vía aérea, el proceso de inducción y mantenimiento farmacológico, así como durante el inicio de la ventilación mecánica.
- ✓ Monitorización óptima del paciente ante manejo de la vía aérea.
- ✓ Conceptos generales en sedación, analgesia y relajación.
- ✓ Fármacos de uso habitual en urgencias y emergencias.
- ✓ Premedicación en función del estado hemodinámico.
- ✓ Manejo de la secuencia rápida de intubación.
- ✓ Manejo de la secuencia de intubación invertida.
- ✓ Efectos hemodinámicos de la ventilación mecánica y su control.
- ✓ Casos prácticos de manejo hemodinámico del paciente durante la instrumentalización de la vía aérea.

#### DOCENTES:

**Antonio Pérez Alonso** – Enfermero, Coordinador del Servicio de Urgencias Médicas de Madrid (SUMMA 112). Profesor Asociado Universidad Rey Juan Carlos en el área de cuidados críticos y urgencias. Titular de Enfermería Clínica Avanzada y Enfermería Pediátrica y Neonatal.

**Susana Simó Meléndez** - Médico Asistencial Unidad de Soporte Vital Avanzado SEM Cataluña. Especialista en Medicina de Urgencias (Toulouse, Francia).

**17:15-18:45 SITUACIONES DE SOSPECHA DE MALTRATO (4ª EDICIÓN)**

Las Cigarreras 1 / 2 / 3



#### OBJETIVOS:

- ✓ Identificar las situaciones en las que se puede producir cualquier tipo de maltrato.
- ✓ Casuística e Incidencia.
- ✓ Procedimientos y actuación.
- ✓ Técnicas de apoyo para el manejo de estas situaciones.

#### DOCENTES:

**Francisco José Gómez-Mascaraque Pérez.** Jefe de División SAMUR, Madrid.

**Paloma Covadonga Rey Paterna.** Jefe de Unidad SAMUR, Madrid.

**Rosa María Suárez Bustamante.** Jefa de División SAMUR, Madrid.

**Alba Roldán**

**Fernando Miguel Saldaña.** Técnica en Emergencias Sanitarias del Departamento de Formación SAMUR. Madrid.

**Marta Gómez-Mascaraque Morales.** Técnica en Emergencias Sanitarias voluntaria SAMUR y estudiante de enfermería. Experta en caracterización, Madrid.

**17:15-18:45 TALLER: DESCONTAMINACIÓN DIGESTIVA, CUTÁNEA Y OCULAR EN INTOXICACIONES AGUDAS**

Sala Espacio Camon

#### OBJETIVOS:

- ✓ Actualización en técnicas de descontaminación en intoxicaciones agudas.
- ✓ Indicaciones de la descontaminación.
- ✓ Métodos de descontaminación.
- ✓ Errores frecuentes.

#### DOCENTES:

**Montserrat Amigó Tadrín** - Doctora en enfermería. Servicio de Urgencias, Hospital Clínic, Barcelona.

**Santiago Nogué.** Unidad de Toxicología Clínica, Área de Urgencias, Hospital Clínic, Universitat de Barcelona.

**21:00 - 23:00**

**CENA DE CLAUSURA**