



Revista Electrónica de la

Asociación de Sanitarios de Bomberos de España

Número 66 - 2º trimestre 2022



Proyectos de verano

José Antonio Cortés Ramas

Presidente de ASBE

Hola compañeras y compañeros.

Llegaron las vacaciones de verano y el año avanza rápidamente.

El pasado 27 de mayo se celebró el Día Internacional de las Urgencias y Emergencias, y desde la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES) se celebraron una serie de actos en conmemoración del evento. Una vez más se reivindicó la Especialidad de Medicina y Enfermería de Urgencias y Emergencias en nuestro país, y como el año anterior, se procedió a la lectura de un comunicado desde todos los Servicios de Urgencias Hospitalarias y los Servicios de Emergencias con la petición de la misma. Los sanitarios de los Cuerpos de Bomberos que realizan labores asistenciales de urgencias y emergencias en el medio extrahospitalario estuvimos apoyando esta reivindicación.

Recientemente, en este mes de julio, se ha aprobado en el Consejo de Ministros el Real Decreto por el que se regula la formación transversal de las especialidades en Ciencias de la Salud, lo que supone el punto de partida para la solicitud de nuestra especialidad. Veremos si este paso es el empujón final y se hace realidad nuestra añeja y reiterada petición.

Este verano está siendo especialmente duro por el calor tan extremo que estamos sufriendo y la desmesurada cantidad de incendios forestales que están devastando nuestra geografía nacional. También tenemos que lamentar el fallecimiento de un compañero en la realización de sus tareas profesionales de extinción. Desde aquí enviar nuestro más sincero pésame y recuerdo para su familia y amigos. Esto es algo para lo que nunca estaremos preparados, por más que sepamos el riesgo que se corre en el desarrollo profesional de los servicios de emergencias.

Y en estas situaciones tan devastadoras es donde se ponen de manifiesto los límites, carencias y variabilidad existente de los modelos actuales de Servicios de Bomberos. Esperemos que con el tiempo estas diferencias desaparezcan y se unifiquen los criterios que regulen la actividad de los bomberos y, por ende, también se regule la presencia de sanitarios en los Servicios de Prevención y Extinción de Incendios.

Desde la Junta Directiva de ASBE estamos trabajando en las próximas Jornadas Nacionales de Valencia. El programa está muy avanzado, solo quedan pequeños flecos para tener el programa completado. En este número os avanzamos un borrador de las actividades que desarrollaremos. Próximamente os informaremos de la forma de acceder a la inscripción a las Jornadas. Reservad un hueco para los días 10 y 11 de noviembre. Nos veremos en Valencia.

Y como novedad, queremos presentaros la primera edición de la Webinar de ASBE, que este año realizaremos en otoño. Queremos que sea una actividad permanente de nuestra Asociación, y así tener un contacto más estrecho con nuestro activo más importante, que sois vosotros, los socios y socias de ASBE. Esta Webinar versará sobre la presencia de sanitarios en los Cuerpos de Bomberos a nivel internacional. Esperamos que el tema os resulte atractivo. Pronto recibiréis información de esta actividad.

GRACIAS a todas y todos por estar ahí. Disfrutad del verano e intentad descansar. Seguimos trabajando y cuidaos mucho.

Un fuerte abrazo.

Coordinación Boletín: Diego Borraz Clares	
Edición: Diego Borraz Clares	Coord. Emergencias: Diego Borraz Clares
Coord. Salud Laboral: Vicente Moreno Mellado	Coord. Medicina del Deporte: Javier Pérez Ansón
Editado en Zaragoza (España). ISSN: 2386-6934	

ARTÍCULO

Registro Español de parada cardíaca extrahospitalaria (Proyecto OHSCAR)

José Antonio Cortés Ramas

Médico. Asistencia Médica. Bomberos Ayuntamiento de Zaragoza

La Parada Cardíaca Extrahospitalaria (PCREH) es uno de los principales sucesos atendidos por los Servicios de Urgencias y Emergencias de España, para el que tenemos que estar preparados, entrenados y actualizados para su asistencia eficaz.

En el año 2012, el Parlamento Europeo aprobó una declaración recomendando a sus estados miembros la "recopilación sistemática de datos para la retroalimentación y la gestión de la calidad en cada programa". Es decir, la creación de registros de PCR como herramienta para conocer la asistencia que reciben estos pacientes y mejorar la supervivencia con buen estado neurológico¹.

Partiendo de esta premisa, ese mismo año arrancó a nivel nacional el Proyecto OHSCAR. Todo se inició con un primer estudio (OHSCAR 1), que estuvo financiado con una beca del Instituto Carlos III (Expediente PI12/01912). Desde entonces se han realizado cortes de varios periodos de tiempo, valorando aspectos epidemiológicos, la variabilidad y la supervivencia en la atención a la PCREH por los distintos Servicios de Emergencias Médicas Extrahospitalarias (SEM) nacionales:

-OHSCAR 1: desde 1 de octubre de 2013 hasta 30 de octubre de 2014².

-OHSCAR 2: desde 1 de abril de 2017 hasta el 31 de marzo de 2018.

-OHSCAR 3 primera fase: desde 1 de febrero de 2020 hasta 30 de abril de 2020³.

-OHSCAR 3 segunda fase: desde 1 de enero de 2022 hasta 31 de diciembre de 2022. Actualmente en curso, en el periodo de recogida de datos.

Esta segunda fase del corte OHSCAR 3 se presentó a la convocatoria de Ayudas a la Investigación Ignacio H. de Larramendi 2021 de la Fundación Mapfre, consiguiendo por parte del Área de Promoción de la Salud la concesión de la Ayuda entre los 359 proyectos presentados. Título del Estudio: "Incidencia y supervivencia de la Parada Cardíaca Extrahospitalaria en España después la pandemia Covid 19. Consejo Español de Resuci-

tación Cardiopulmonar".

Paralelamente se ha participado en varios cortes de registro de la PCREH a nivel europeo, en el denominado Registro Europeo EuReCa:

-EuReCa One: incorporando un mes del corte de OHSCAR 1 (octubre de 2014)⁴.

-EuReCa Two: incorporando un trimestre del corte de OHSCAR 2 (del 1 de octubre de 2017 al 31 de diciembre de 2017)⁵.

-EuReCa 3: incorporando un trimestre del corte de OHSCAR actualmente en curso (meses por definir).

Actualmente los SEM participantes en el proyecto son los de las 17 CCAA y 2 SEM de ámbito municipal. La Asistencia Médica de Bomberos del Ayuntamiento de Zaragoza (AMBAZ) participa desde el año 2013 en el mismo.

A nivel nacional existen registros de muchos procesos patológicos, pero resulta llamativo que no existe un registro nacional de la PCREH. Este proyecto surge con la idea de llenar este hueco tan importante y con la firme intención de, aplicando las recomendaciones clínicas actualizadas existentes, disminuir la variabilidad en las actuaciones, así como homogeneizar los registros de los SEM y los controles de calidad posteriores, para hacer una foto real de la situación de la PCREH y conocer los resultados de supervivencia sin secuelas neurológicas.

Este ambicioso proyecto pretende conseguir que los SEM de diferentes comunidades autónomas unifiquen la metodología de recogida de datos reales sobre la PCREH para crear un registro común, y así dar respuesta a las recomendaciones del Parlamento Europeo con el objeto de mejorar la atención de estos pacientes y promover líneas de investigación en un proceso tan relevante.

Actualmente este proyecto da un paso adelante con esa intención de crear el Registro Nacional de la PCREH, con la implicación de los SEM nacionales y el aval del Consejo Español de Resucitación Cardiopulmonar (CERCP), institución integrada

en el Consejo Europeo de Resucitación (European Resuscitation Council, ERC) que, a su vez, promueve el registro EuReCa.

Publicaciones recientes:

Desde sus primeros pasos, el grupo ha realizado varias publicaciones en revistas científicas de impacto internacional relevante en el ámbito de las Urgencias y Emergencias, además de hacer ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales.

En el año 2021 se publicó en la revista Emergencias el siguiente artículo original: Variabilidad regional en incidencia, características generales y resultados finales de la parada cardíaca extrahospitalaria en España: Registro OHSCAR6.

Y el último artículo original publicado este año, también en la revista Emergencias es: Brecha de género persistente en la parada cardíaca extrahospitalaria en España durante el periodo 2013-20187.

BIBLIOGRAFÍA

1.Declaration of the European Parliament of 14 June 2012 on establishing a European cardiac arrest awareness week. Disponible en https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-7-2012-0266_EN.html?redirect. Acceso el 18 de Julio de 2022.

2.Rosell-Ortiz F, Escalada-Roig X, Fernández-Del-Valle P, Sánchez-Santos L, Navalpotro-Pascual JM, Echarri-Sucunza A, et al. Out-of-hospital cardiac arrest (OHCA) attended by mobile emergency teams with a physician on board. Results of the Spanish OHCA Registry (OSHCA). Resuscitation 2017;113:90-95.

3.Rosell-Ortiz F, Fernández-Del-Valle P, Knox EC, Jiménez-Fàbrega X, Navalpotro-Pascual JM, Mateo Rodríguez I, et al. Influence of the Covid-19 pandemic on out-of-hospital cardiac arrest. A Spanish nationwide prospective cohort study. Resuscitation 2020;157:230-240.

4.Gräsner JT, Lefering R, Koster RW, Masterson S, Böttiger BW, Herlitz J, et al. EuReCa ONE-27 Nations, ONE Europe, ONE Registry. A prospective one month analysis of outof- hospital cardiac arrest outcomes in 27 countries in Europe. Resuscitation 2016;105:188-95.

5.Gräsner JT, Wnent J, Herlitz J, Perkins GD, Lefering R, Tjelmeland I, et al. Survival after out-of-hospital cardiac arrest in Europe - Results of the EuReCa TWO study. Resuscitation 2020;148:218-226.

6.Ruiz-Azpiazu JI, Daponte-Codina A, Fernández del Valle P, López-Cabeza N, Jiménez-Fàbrega FX, Iglesias-Vázquez JA, et al. Variabilidad regional en incidencia, características generales y resultados finales de la parada cardíaca extrahospitalaria en España: Registro OHSCAR. Emergencias. 2021;33:15-22.

7.Mateo-Rodríguez I, Knox EC, Ruiz-Azpiazu JI, Fernández del Valle P, Daponte-Codina A, Jiménez-Fàbrega FX, et al. Brecha de género persistente en la parada cardíaca extrahospitalaria en España durante el periodo 2013-2018. Emergencias. 2022;34:259-267.



Imagen: freepik.com

Programa provisional “SERVICIOS SANITARIOS INTEGRADOS EN LOS CUERPOS DE BOMBEROS: UNA VISIÓN PANORÁMICA INTERNACIONAL”

Fecha: Por determinar. Horario: de 18:00 a 20:00 hora española.

Dirigido a: Sanitarios de los Cuerpos de Bomberos (socios o no de ASBE), bomberos en general y personal sanitario ajeno a los Servicios de Bomberos (medicina, enfermería, técnicos de emergencias sanitarias, psicología, etc.).

Inscripción: Gratuita

MODERADOR: Carlos Gracia Sos. Enfermero de la Asistencia Médica del Servicio Contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil del Ayuntamiento de Zaragoza.

PROGRAMA PRELIMINAR:

18:00-18:05h. PRESENTACIÓN.

Dr. José Antonio Cortés Ramas. Presidente ASBE y Médico de la Asistencia Médica del Servicio Contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil del Ayuntamiento de Zaragoza.

18:05-18:20h. PANORAMA DE LOS SANITARIOS DE BOMBEROS EN ESPAÑA.

D. Eduardo E. Sáenz de Tejada García. Bombero de la Diputación Provincial de Sevilla. Graduado en Enfermería.

18:20-18:30h. LOS SERVICIOS DE SALUD LABORAL EN LOS CUERPOS DE BOMBEROS DE ESPAÑA.

Dr. Vicente Moreno Mellado. Jefe del Servicio Médico del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid.

18:30-18:50h. EXPERIENCIA DE LOS SANITARIOS DE BOMBEROS EN EEUU.

Pendiente de confirmar.

18:50-19:05h. SISTEMA ALEMÁN DE EMERGENCIAS.

Pendiente de confirmar.

19:05-19:25h. SISTEMA NACIONAL FRANCÉS DE EMERGENCIAS.

Capitán Laurent Alfonso. Oficial de asuntos europeos. Experto del Mecanismo Europeo de Protección Civil. Dirección General de Protección Civil y Gestión de Crisis. Departamento de Relaciones Europeas e Internacionales.

19:25-19:40h. ¿LOS SANITARIOS ESTÁN PRESENTES EN LA COMISIÓN INTERNACIONAL DEL FUEGO?

Dr. Armando Cester Martínez. Jefe de la Asistencia Médica del Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil del Ayuntamiento de Zaragoza.

19:40-20:00h. CONCLUSIONES Y PREGUNTAS.

JORNADAS NACIONALES

Programa provisional de las XXXI Jornadas Nacionales

FECHAS: 10 y 11 de noviembre de 2022

Sede: Sala Chuliá Campos del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Valencia.

Jueves 10 de noviembre de 2022:

08:30 - 09:00 horas: SECRETARÍA.

09:00 - 09:45 horas: MESA INAUGURAL.

09:45 - 10:45 horas: MESA SALUD LABORAL "Experiencias Covid en los Cuerpos de Bomberos".

10:45-11:15 horas: PONENCIA "Protocolo de actuación de los Servicios Sanitarios (Emergencias y Salud Laboral) en situaciones de pandemia".

11:15 - 11:45 horas: DESCANSO.

11:45 - 12:30 horas: PONENCIA "Creación, gestión y desarrollo de un Servicio Sanitario de Emergencias en un Cuerpo de Bomberos".

12:30 - 13:15 horas: MESA "Creación de la figura de Técnico en Emergencias Sanitarias (TES) en los Cuerpos de Bomberos".

13:15 - 14:15 horas: MESA "Aperturas de puerta: implicación de los Servicios Sociales en los avisos de la Asistencia Sanitaria de los Cuerpos de Bomberos".

COMIDA

17:00 - 19:00 horas: TALLER DE DESFIBRILACIÓN.
En el Parque de Bomberos del Ayuntamiento de Valencia.

19:00 - 20:00 horas: MESA COMUNICACIONES LIBRES.
En el Parque de Bomberos del Ayuntamiento de Valencia.

Viernes 11 NOVIEMBRE 2022

09:00-10:15 horas: MESA "Dispositivos de Riesgos Previsibles (DRP) especiales".

10:15-11:15 horas: MESA AVANCES TÉCNICOS. (Empresas colaboradoras).

11:15-11:45 horas: DESCANSO.

11:45-13:45 horas: "Atención a la persona con conducta suicida en curso".

13:45-14:15 horas: PONENCIA CLAUSURA "Código Trauma en la Comunidad Valenciana".

14:15 horas: CLAUSURA JORNADAS.

Métodos de contacto

Nos podeis encontrar en:

Web: www.sanitariosbomberos.es

Twitter: @SanitariosBomb

Facebook: <https://www.facebook.com/ASBomberos>

Instagram: <https://www.instagram.com/sanitariosdebomberos/>

También podeis enviar vuestras dudas y sugerencias a:

info@sanitariosbomberos.es

Formulario de inscripción

Si deseais inscribiros en la asociación, podeis hacerlo a través del siguiente enlace:

[Ficha de inscripción](#)

Normas de publicación

Los autores interesados pueden enviar sus manuscritos por correo electrónico a coordinación del boletín: boletin@sanitariosbomberos.es.

Los artículos enviados abordarán temas de actualidad en el ámbito de la atención en emergencias sanitarias o aquellas relacionadas con la actividad realizada en los Servicios de Bomberos con el fin de actualizar y poner de relieve nuevos conocimientos sobre el tema tratado.

El texto no debe tener una extensión determinada. Al inicio aparecerá el título del artículo, el nombre y apellidos del autor y/o autores, y su filiación (titulación, centro de trabajo, ciudad, país), así como el correo electrónico del autor principal. Además, es deseable que lo acompañe de un resumen de 150 palabras, tanto en castellano como en inglés. También deberán incluirse entre 3 y 8 palabras clave, de acuerdo con las incluidas en el Medical Subject Headings (MeSH) de Index Medicus/Medline, disponible en: <http://www.nlm.nih.gov/mesh/meshhome.html>

Si se ilustra el artículo con imágenes y/o tablas, deben ir numeradas y referenciadas correlativamente en el texto. Las tablas llevarán un título y las figuras un pie de figura. Se admitirán un máximo de 5 tablas y/o figuras en total.

Las figuras correspondientes a gráficos y dibujos se enviarán en reproducciones de alta calidad, en formato TIFF o JPEG con una resolución no inferior a 300 dpi. Las figuras no incluirán datos que permitan conocer la procedencia o la identidad del paciente. Las fotografías de personas deben realizarse de manera que éstas no sean identificables, a no ser que en la documentación enviada al editor conste el consentimiento de su uso por parte de la persona fotografiada.

Las referencias bibliográficas se identificarán en el texto mediante llamada en números arábigos en superíndice y numeración consecutiva según su orden de aparición en el texto y se elaborarán según las normas de Vancouver (<http://www.icmje.org>).

El envío de artículos lleva asociado la cesión de sus derechos a ASBE.