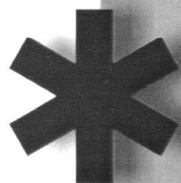


XV
Jornadas
NacionalesSanitarios
de
Bomberos

Barcelona, 23-24 octubre 2003



EDITORIAL

Estimados amigos:

Seguramente cuando recibáis este boletín habremos disfrutado todos del merecido descanso de un año de esfuerzo y trabajo. Si algún afortunado todavía se encuentra en la fase de disfrute vacacional ¡enhorabuena!.

Pienso que la mayoría hemos recargado pilas y estamos preparados para afrontar “el nuevo curso”. Este se abre para todos con una excelente actividad que no es otra que la celebración de las XV Jornadas Nacionales de Sanitarios de Bomberos que con mimo, ilusión, esfuerzo y profesionalidad han preparado nuestros compañeros de la Generalitat de Catalunya.

Todos los que hemos organizado eventos de este tipo, sabemos del trabajo y esfuerzo que lleva organizarlas, por ello, desde aquí y en nombre de toda la Asociación quiero darles las gracias más sinceras, fraternales y entrañables.

También quiero hacer un llamamiento al resto de asociados a la participación en las mismas. Desde el punto de vista técnico no existen otras reuniones profesionales en que se traten “nuestros temas” de una manera tan específica y compartida. Desde el punto de vista humano, creo que son unos buenos días para convivir, ya que además de ejercer nuestra común profesión, afortunadamente nos une una buena amistad.

Es por ello que quiero despedirme con un ¡hasta pronto en Barcelona!.

Armando Cester
Presidente

FICHA DE INSCRIPCIÓN

La inscripción a la Asociación se realizará mediante ingreso de 30 € en el BSCH con el código siguiente: 0049-1108-28-2190159481. Este ingreso servirá como cuota para el año en curso.

DATOS PERSONALES

NOMBRE _____
PRIMER APELLIDO _____
SEGUNDO APELLIDO _____
NATURAL DE _____
PROVINCIA _____
FECHA DE NACIMIENTO _____
DOMICILIO
CALLE _____ N° _____ Piso _____
CÓDIGO POSTAL _____
POBLACIÓN _____
PROVINCIA _____
TELÉFONO () _____

DATOS PROFESIONALES

CARGO QUE OCUPA _____
ENTIDAD DONDE TRABAJA _____
CALLE _____ N° _____ Piso _____
CÓDIGO POSTAL _____
POBLACIÓN _____
PROVINCIA _____
TELÉFONO () _____
FAX () _____
TÍTULO PROFESIONAL _____
OTROS TÍTULOS _____

DATOS BANCARIOS

NOMBRE DE LA ENTIDAD _____
CALLE _____ N° _____
POBLACIÓN _____
PROVINCIA _____
N° DE CUENTA COMPLETO _____ / _____ / _____ / _____

Muy Sres. míos:

Ruego a Uds. que, hasta nuevo aviso, atiendan los recibos correspondientes a la ASOCIACIÓN SANITARIOS DE BOMBEROS DE ESPAÑA, con cargo a mi c/c o libreta de ahorros mencionada.

Atentamente les saluda:

En, _____ a _____ de _____ de 2.00___.
Firma.

Asociación Sanitarios de Bomberos España c/ Pez Volador, nº 34. (28007) Madrid.
APARTADO DE CORREOS Nº 79 28290 LAS MATAS MADRID

“ESTRELLA DE LA VIDA” HISTORIA Y SIGNIFICADO*

Este símbolo es el distintivo de Emergencias Médicas y su uso está cada vez más generalizado.

Fue diseñada por Leo R. Schwartz, Jefe del EMS Branch NHTSA, -después de que la Cruz Roja Americana intentara en 1973 divulgar un símbolo para las Emergencias Médicas, muy parecido al de la Cruz Roja, que consistía en una cruz de color naranja sobre un fondo cuadrado de color blanco reflectante, pero finalmente fue desestimado su uso.

El diseño de Leo R., consistía en seis barras cruzadas y era una adaptación del símbolo de identificación médica de la Asociación Americana de Médicos y fue patentada como una marca registrada, el 1 de febrero de 1977, ante el Comisionado de Marcas Registradas y Patentes de los Estados Unidos.

En relación al significado aparente de alguna de sus partes, éste varía desde la mitología griega hasta lo bíblico.

En la mitología griega, la serpiente y el báculo que están en el centro del símbolo, se refieren al Asta de Esculapio, quien era hijo de Apolo, Dios de la luz, la verdad y la profecía. Iste aprendió el arte de curar, del centauro Cherón, del cual Zéus (Rey de los Dioses) tuvo miedo de que fuera a darle la inmortalidad a todos los hombres y lo asesinó lanzándole un rayo. Luego, Esculapio fue adorado en los templos como un Dios, y la gente se quedaba a dormir en ellos, ya que creía que durante el sueño, éste prescribía remedios y curas para las enfermedades de los creyentes.

Por otro lado en la Biblia, se hace la siguiente cita referente a la serpiente en el asta: "Y Moisés hizo una serpiente de bronce y la puso sobre un asta, y cuando una serpiente mordía a alguien, miraba hacia la serpiente de bronce y vivía"

En nuestro entorno sus partes tienen un significado más moderno, de modo que cada uno de sus brazos se refiere a las funciones más importantes en las Emergencias Médicas.

Así, el brazo superior significa detección rápida y eficiente de las causas que ponen en peligro la vida de los pacientes; el brazo superior lateral siguiendo el movimiento de las manecillas del reloj, significa información sobre las posibles situaciones peligrosas; el siguiente se refiere a la respuesta rápida y oportuna a todas las situaciones de emergencia; el brazo inferior nos indica sobre el tratamiento in situ a aplicar al paciente; el siguiente se refiere al tratamiento durante el traslado del paciente desde el lugar del accidente al centro hospitalario y el último brazo hace referencia a la transferencia para su tratamiento definitivo en el hospital de recepción.

En los Estados Unidos, el uso de la Estrella de la Vida, está controlado por las Agencias Federales, por tanto su uso en los vehículos, certifica que estos reúnen los requisitos y estándares que pide el Departamento de Transporte y además su uso en el personal de emergencias significa que han sido debidamente entrenados y que han cumplido con las certificaciones y estándares locales, estatales y federales para ejercer su profesión. También su uso en algunas edificaciones y/o señales, indica que hay un servicio especializado de cuidados para emergencias médicas en ese lugar.

En algunos estados, las agencias federales que están implicadas en actividades de servicios de emergencias médicas están autorizadas para el uso de la "Estrella de la Vida" en los siguientes casos:

1. Identificación de equipo médico y asistentes. Instalación y uso en vehículos de emergencia.
2. Como punto de localización de servicios médicos cualificados y el acceso a ellos.

3. El uso de parches en camisas, gorras, etc., por el personal debidamente cualificado y también por el personal no operativo de un Servicio de Emergencias.

4. En los artículos personales de los profesionales de emergencias médicas, como por ejemplo, insignias, maletines, hebillas, etc.



5. En libros manuales, periódicos u otro material impreso cuyo uso está dirigido a las emergencias médicas.

6. Por el personal administrativo, directores de proyectos, staff o juntas y en grupo de asesores de EMS.

7. En brazaletes, tarjetas, etc. de identificación de ayuda médica en personas con patologías o alergias, en los cuales sirve como alerta y aviso sobre su condición.

En general, los parches usados en los brazos deben ser una

"Estrella de la Vida" sobre un fondo blanco, con un borde del mismo color de la estrella, ya sea circular o cuadrado. Letras de identificación, palabras o funciones deben ser grabadas aparte y adheridas al final separadamente.

Los márgenes del parche básico y barras de identificación de función deben ser bordadas.

En relación a los colores del asta y la serpiente, así como los márgenes del parche dependerán de las funciones que el portador desempeñe y de los estándares locales y/o estándares vigentes en el lugar a ser usado.

Es una pena que muchas personas que no están debidamente cualificadas, usen de manera irresponsable la "Estrella de la Vida", en camisas, gorras, vehículos, etc., sin saber siquiera el gran significado de seriedad y respeto que se da a la misma.

Es por eso que los portadores cualificados, deben usar este símbolo con sumo respeto y orgullo, ofreciendo a todos el verdadero significado de la misma, o sea La Esperanza de la Vida.

* Tomado de: Emergency Care in the Streets, 2nd Edition, pp. 7-10, por Nancy Carolyn, MD & Revista Emergency, sept 82, pp. 38-39 por Arline Zar EMT-RN.

Extraclado por: Luis Ángel Jiménez Carcamo, Asistente en Emergencias Médicas y Gerardo Fernández Solís, Técnico en Emergencias Médicas, Cruz Roja Costarricense.

Publicado en: "Bombero Internacional" Volumen 2 Septiembre-Noviembre 1994 n° 7.

NOTA DE LA REDACCIÓN: Actualmente los Servicios de Bomberos de la Unión Europea, como Alemania y las UVIs Móviles de algunos Cuerpos de Bomberos españoles como los de los Ayuntamientos de Zaragoza y Sevilla la utilizan de color rojo.

EL NACIMIENTO DE LA PRIMERA AMBULANCIA

En 1766 nace en Beaudeán, en el seno de una familia acomodada, un niño enjuto, de tez clara y mirada inquieta, al que sus padres bautizan como Dominique-Jean Larrey. A la edad de 13 años una epidemia de gripe asola su localidad natal, cobrándose numerosas víctimas, entre ellas se encuentran sus padres. Su tío Alexis, un médico de notable prestigio, decide hacerse cargo de su educación.

Desde el primer momento el joven se siente atraído por la profesión de su tío, al que admira enormemente; cuando tiene tiempo libre-le acompaña en la consulta, realizando visitas fugaces, que poco a poco dejan de hacerse esporádicas para convertirse en diarias. Algún tiempo después Dominique se convierte en su ayudante, Alexis es un médico rural dotado de mucha intuición, en seguida comprende cuales son sus limitaciones y no quiere privar a su sobrino de una formación médica adecuada, escribe a algunos colegas que le deben ciertos favores y en pocas semanas Dominique tiene lista su maleta para partir a la capital gala.

Con el devenir de los años el joven Dominique se convierte en el ilustre Dr. Larrey, cierto día su maestro le propone como candidato a una plaza de médico militar, es todo un honor para él, recompensa merecida de muchos años de arduo trabajo. Como era de esperar consigue el primer puesto y es destinado a la fragata Vigilante, que en aquellos momentos surca los mares de la lejana Terranova. Larrey nunca había viajado anteriormente en barco, este será su primer e inolvidable viaje, el oleaje y las tormentas de alta mar le provocan continuos mareos, obligándole a pasar la mayor parte del tiempo tumbado en su camarote. A pesar de los esfuerzos del docto Larrey el movimiento del barco le imposibilita realizar su trabajo por lo que seis meses después regresa nuevamente a París con una determinación contundente: abandonar definitivamente la armada.

Dos años después de su regreso a París, Francia entra en una cruel contienda con Austria. La nación precisa de todos los médicos militares disponibles para que atiendan a los numerosos heridos que diariamente caen en las líneas de batalla, por esta razón el doctor Larrey es destinado a Estrasburgo.

En esos momentos Estrasburgo es uno de los puntos más sangrientos de la guerra, los soldados del Estado Mayor caen a centenares en las orillas del Rhin. El doctor Larrey pronto comprende que la atención medica llega con retraso a los necesitados soldados; pasan unas horas cruciales hasta que los heridos pueden ser atendidos, unas horas en las que la “señora de la guadaña” siega numerosas vidas inocentes.

Larrey decide pasar a la acción bajo su dirección se forman grupos de tres cirujanos a caballo y una persona que asiste a los enfermos que transporta vendas y canastas, de ésta forma los heridos son



atendidos en él mismo campo de batalla, a escasos metros de donde la artillería denota sus mortíferas armas.

Los primeros resultados hablan por sí solos: ha sido todo un éxito, pero esto no es suficiente, Larrey pretende llegar más lejos, diseña unos carruajes ligeros con una amortiguación a base de ballestas, en el que viajan los cirujanos y que les permiten el traslado de los heridos tras recibir una primera atención. Larrey, sin pretenderlo, acaba de inventar las primeras ambulancias de la historia. El éxito fue mayor de lo esperado, en pocas semanas disminuyó notablemente el número de bajas, hasta el punto que antes de finalizar la guerra, el ejército austriaco ya disponía de sus propias ambulancias.

En 1793 recibió el encargo de organizar las ambulancias volantes para todo el ejército francés, su valía no pasó desapercibida a Napoleón quien le reclamó para que dirigiese el equipo médico durante su campaña de Egipto, en donde se distinguió por su buen hacer, llegando a inventar las primeras camillas adaptadas para camellos.

De regreso a Francia, Napoleón le condecoró, nombrándole barón y cirujano honorífico de los Chasseurs de Garde, un cuerpo especial de guardia del emperador, desde ese momento le acompañó en todas sus batallas (Moscú, Austerlitz, Waterloo). Entre estos dos personajes existía una admiración y simpatía recíprocas, hasta el punto que Napoleón, en su testamento, legó la suma de cien mil francos "para el cirujano del ejército francés barón Larrey (...) el hombre más valioso que jamás he conocido". Se cuenta que en la batalla de Waterloo, el duque de Wellington quedó admirado de la labor realizada por Larrey, que vendaba a los enfermos sin perder la calma en la primera línea de batalla, hasta el extremo que el estratega inglés se le acercó y le felicitó por su lealtad al ejército francés. En dicha batalla, Larrey fue apresado por el ejército prusiano y condenado a la pena mayor, de la que, afortunadamente, pudo escapar gracias a la intercesión de un galeno alemán, por lo que Larrey fue devuelto a su país en donde pasó sus últimos años de vida escribiendo sus memorias.

DR. BACTERIO

XV JORNADAS NACIONALES DE SANITARIOS DE BOMBEROS

Texto extraído del Proyecto de reglamento para la organización y régimen de las compañías de bomberos que se establezcan en las poblaciones de primer orden. Tratado de la Extinción de Incendios. D. Antonio Rovira y Trias. Barcelona. 1856.

"Del Físico (léase Sanitario)

Art. 73.- Dicho Físico tendrá la obligación de acudir con prontitud al lugar donde ocurra algún incendio, para hacer la primera curación, y prestar los oportunos auxilios a los bomberos que reciban alguna desgracia; y asistirá igualmente a todos los ejercicios doctrinales, en que hayan de hacerse algunas maniobras u operaciones peligrosas. "

Compañeros y compañeras, nos volvemos a encontrar y ya sumamos XV Jornadas Nacionales de Sanitarios de Bomberos. Es por esta razón, por la cual las primeras palabras de esta presentación no son de ahora sino de 1856, de cuando en nuestro país aun nadie hablaba de la emergencia extrahospitalaria y los bomberos ya tenían claro que nosotros, los sanitarios, teníamos un lugar a su lado, integrados en su colectivo .

Es por ello, por el recuerdo del pasado, por las vivencias del presente y por la ilusión del futuro, por lo que os animamos a asistir a vuestras Jornadas, Jornadas de sanitarios y bomberos, lugar de encuentro, de intercambio de experiencias, de debate y unificación de criterios, lugar para la ciencia y la palabra.

PREPROGRAMA

DÍA 23

- 08:30-09:30 Recepción, acreditación y entrega de documentación.
- 09:30-10:00 Inauguración oficial.
- 10:00-11:30 Modelos de integración de Sanitarios en Bomberos.
Sr. Miquel Mateo. Diplomado en Enfermería.
Unitat Sanitària de Bombers de Barcelona.
Experiencias de diferentes modelos de sanitarios integrados como voluntarios en Bomberos (Val d'Aran, Sitges, Puigcerdà).
- 11:30-12:00 Descanso.
- 12:00-13:30 Vigilancia de la salud.
El Bombero y la jubilación.
Dr. Ramón Prat.
Direcció General d'Emergencies i Seguretat Civil.
Incapacidades laborales, conceptos y aspectos legales.
Dr. José M. Alvarez.
Bombers Ajuntament de Valencia.
Revisión del cuadro de aptitud médica para el ingreso a los cuerpos de Bomberos.
Dr. Vicente Moreno.
Bomberos Comunidad Autónoma de Madrid.
- 13:30-15:30 Comida.
- 15:30-16:30 Atención de urgencias de los bomberos en quemados.
Dr. Armando Cester / Dr. Miguel A. Molina.
Bomberos Ayuntamiento de Zaragoza.
Presentación de la revisión del protocolo de atención al paciente quemado. Representantes de las instituciones firmantes del protocolo.
Dr. Pablo Gómez. Jefe de la Unidad de Quemados del Hospital Vall d'Hebron.
- 16:30-17:30 Presentación del protocolo de atención al paciente intoxicado por humo.
Dra. Montserrat Gómez / Dra. Mercedes De Haro, Médicas adjuntas del CRIS- Unidad de Terapéutica Hiperbárica y del Servicio de Urgencias del Hospital Dos de Maig.
La psicología en emergencias.
Sr. Joan Beteta, psicólogo de la Unitat de Psicòlegs de la Direcció General d'Emergències i Seguretat Civil.
- 17:30-17:45 Descanso.
- 17:45-18:00 Presentación del simulacro del día siguiente.
- 18:00-19:00 Presentación de las comunicaciones libres seleccionadas.
- 19:10 Clausura.
- 19:30-20:30 Asamblea ASBE.

DÍA 24

- 09:00-13:00 Simulacro de rescate en montaña.
- 14:00 Comida.

Información:

- › Direcció General d'Emergències
i Seguretat Civil
Tel. 93 586 79 21. Gemma Cateura

Lugar:

- › Sala de actos del Departament de Justícia
i Interior.
Via Laietana 69. Barcelona

Promueve:



Asociación Sanitarios
de Bomberos de España

Organiza:



Generalitat de Catalunya
Departament de Justícia i Interior
Direcció General d'Emergències
i Seguretat Civil

Colaboran:

PERGADANA



ADARO
Tecnologia



WATERJEL



BARNABO
IMPORT

