



Antonio G. Chacón

La subsecretaria de Defensa, Irene Domínguez-Alcahud —en el centro, junto al alcalde de Granada y la delegada del Gobierno en esta ciudad— inauguró el Congreso.

La Sanidad Militar se reúne en GRANADA

Miembros de las seis especialidades de este cuerpo de las FAS han compartido inquietudes y propuestas de mejora

MÁS de 100 expertos en operaciones de apoyo sanitario de España, Alemania, Francia, Estados Unidos, Ucrania, Italia y Reino Unido, así como 400 asistentes entre sanitarios militares y civiles, principalmente de la Administración y la Universidad, se dieron cita del 22 al 25 de octubre en el I Congreso Internacional de Sanidad Militar. Médicos, farmacéuticos, veterinarios, odontólogos, psicólogos y enfermeros militares de toda España acudieron a esta reunión sin precedentes que se celebró en el Parque de las Ciencias de Granada, dentro de los actos programados en el

marco de la exposición *Sanidad Militar española. Historia y aportación a la ciencia*, que conmemora los 500 años de este cuerpo (ver RED n° 308).

La subsecretaria de Defensa, Irene Domínguez-Alcahud, fue la encargada de realizar la inauguración oficial del Congreso en la mañana del 23 de octubre. En su intervención agradeció a los miembros de este cuerpo de las Fuerzas Armadas su «disponibilidad, eficacia y ejemplaridad», al tiempo que puso de relieve la necesidad de implantar un nuevo modelo de Sanidad Militar. «Situaciones difíciles demuestran la importancia de la Sanidad Militar», señaló Domínguez-Alcahud en relación a la reciente crisis del ébola.

La lucha contra este virus fue el tema central de la conferencia inaugural, impartida por el director general de Ordenación Profesional del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, José Javier Castrodeza. En ella señaló la importancia de «enseñar a los ciudadanos que nuestro sistema de salud está preparado para enfrentarse a esa enfermedad», y reconoció al Ministerio de Defensa su colaboración, subrayando la felicitación de la Unión Europea a España por la «perfecta realización» de las evacuaciones a territorio nacional de los misioneros contagiados en Liberia, que requirió la preparación expresa de aeronaves.

SEMINARIOS

El Congreso había comenzado la tarde anterior, el 22 de octubre, con el seminario de la Armada, moderado por el director de Sanidad de la Armada, general médico José María Molina. Éste destacó la dificultad que supone hacer frente a las necesidades sanitarias de apoyo operativo debido a la reducción y el envejecimiento de la plantilla de médicos militares. El planeamiento y apoyo logístico sanitario de operaciones navales fue el tema tratado por el teniente coronel Juan Manuel Sieiro, que centró su presentación en la labor llevada a cabo en la operación *Atalanta*. En esta misión se asegura el apoyo médico óptimo a todas las unidades de la Fuerza Naval Europea a través de un proceso «cooperativo, colaborativo y multicanal» y se presta asistencia médica, acorde al Derecho Internacional Marítimo, a pescadores, rehenes liberados y piratas interceptados.

Por su parte, el teniente coronel Agustín Olea habló a los asistentes de la sanidad en ambiente hiperbárico, explicando, por un lado, el funcionamiento del Centro y la Escuela de Buceo de la Armada, así como el alto nivel de fuga de especialistas que sufren, con solo cuatro médicos que cubren estos centros y, por otro, poniendo de relieve las ventajas del uso de la oxigenoterapia en los hospitales. El último de los puntos tratados en este seminario fue el pasado, presente y futuro de la psicología en la Armada. El comandante psicólogo Antonio Gordillo explicó las actividades llevadas a cabo por estos

Los profesionales plantearon la necesidad de contar con más médicos militares

especialistas y la importancia de los aspectos psicológicos en las operaciones militares navales.

A la mañana siguiente, tras la inauguración oficial, el general médico César Alonso, director de Sanidad del Ejército del Aire, fue el encargado de moderar el seminario de dicho Ejército. «La sanidad aumenta la eficacia y seguridad del arma aérea», observó el general, que señaló que las operaciones aéreas militares son «un desafío a la fisiología humana». En este seminario participaron también otros cinco profesionales sanitarios del Aire. El coronel médico Francisco Ríos, director del Centro de Instrucción de Medicina Aeroespacial (CIMA), explicó la formación que allí reciben médicos y enfermeros de vuelo. Seguidamente, el capitán enfermero José Luis Manzanares se ocupó del plan de instrucción sanitaria de los escuadrones SAR (búsqueda y salvamento) y otras uni-



Ván Jiménez/DECET

En las conferencias se destacó la formación que imparte la Brigada de Sanidad al personal sanitario sobre los equipos de protección que se emplean frente al ébola.

dades operativas del Ejército del Aire, haciendo hincapié en la importancia de adecuar la formación a los requerimientos en zona de operaciones. El capitán tuvo un especial recuerdo durante su intervención para los cuatro militares del SAR que fallecieron el pasado mes de marzo en Gando al estrellarse el helicóptero en el que estaban realizando un entrenamiento. Tras el

capitán Manzanares llegó el momento de la participación internacional, con la conferencia impartida por el brigadier general de la Fuerza Aérea alemana, Enrich Roedig, que describió a los asistentes las medidas implantadas por su país para la adecuada preparación médica y psicológica de sus pilotos. Después del brigadier, la medicina aeronáutica expedicionaria fue el tema tratado por el teniente coronel médico Agustín Conde, jefe de la Unidad Médica Aérea de Apoyo al Despliegue (UMAAD) de Madrid, que explicó la importancia de la preparación específica de los tripulantes de las aeronaves dependiendo de las circunstancias particulares de cada operación.

El encargado de cerrar este seminario del Aire fue el jefe de la Unidad Médica de Aeroevacuación (UMAER), coronel José Ignacio Peralba, que centró su intervención en los nuevos retos en las aeroevacuaciones estratégicas tácticas y avanzadas. El coronel Peralba, que fue responsable del operativo que evacuó a los dos misioneros infectados por ébola, subrayó la importancia de contar con personal instruido para utilizar los nuevos equipos médicos, así como la versatilidad de medios y la capacidad para asumir nuevas necesidades.



Antonio G. Guadix

El programa incluyó diversas demostraciones prácticas. En la foto, simulación de los procedimientos de atención y evacuación de un herido en zona de operaciones.

El I Congreso de Sanidad Militar ha contado con las aportaciones de más de 100 expertos españoles y extranjeros

La mañana concluyó con el seminario del Ejército de Tierra, moderado por el general de brigada médico Enrique Selva Bellod. «No se cubren las plazas que salen a concurso ni las necesidades logísticas», señaló el general en relación al problema de la escasez de incorporaciones. «Se calcula que en 2020 habrá 450 médicos en las Fuerzas Armadas españolas, 100 de ellos en el Ejército de Tierra, un número del todo insuficiente», afirmó. Para el general Selva las prioridades son redefinir y unificar la Sanidad Militar, captar nuevos médicos y disponer de tropa sanitaria. A continuación, el coronel médico Francisco Saucedo hizo

una descripción de la trayectoria profesional en este Ejército; y el capitán de navío Miguel Ángel Cubano, oficial ejecutivo del barco norteamericano *USNS Comfort*, describió a los asistentes el Curso de Cuidado de Heridos en Combate que realizan los sanitarios militares de Estados Unidos.

Durante la tarde, médicos, farmacéuticos, veterinarios, odontólogos, psicólogos y enfermeros realizaron sendos seminarios por especialidades fundamentales, en los que trataron temas como el soporte hemoterápico en operaciones, los nuevos retos para la industria farmacéutica militar, la seguridad alimentaria, el análisis de la

diversidad dental con fines forenses, la psicología militar operativa o la telemedicina y simulación.

SANIDAD EN OPERACIONES

El apoyo sanitario al combate fue el tema principal de la primera mesa redonda del viernes 24 de octubre, moderada por el jefe de la Brigada de Sanidad del Ejército de Tierra, general Manuel Guiote. «Los sanitarios militares tienen la responsabilidad del apoyo sanitario a una fuerza en operaciones con calidad, oportunidad y eficacia», afirmó Guiote. «Debemos llevar el tratamiento al herido y actuar en los minutos de platino; así como formar equipos funcionales para optimizar los medios», añadió.

A continuación, intervino el teniente coronel Fernando Fernández Arias, cuya conferencia versó sobre el despliegue sanitario en combate urbano. Tras él, la teniente coronel médico Aurora Molina defendió la necesidad de diseñar un curso de apoyo sanitario en combate, así como del uso de la aplicación PECC (*Patient Evacuation Coordination Cell*) para la evacuación de heridos en zona de operaciones. Seguidamente, el coronel médico Armando Torner explicó la labor de la Sección 4JB Sanidad Operativa del Mando de Operaciones, de la que es jefe. Por último, el mayor general francés Patrick Godart y el teniente coronel alemán Paul Tolete hicieron un repaso del planeamiento sanitario en operaciones militares de ambos países.

En la siguiente mesa redonda, miembros de las Fuerzas Armadas francesas, estadounidenses y ucranianas explicaron a los asistentes el apoyo sanitario en sus naciones. La mañana se cerró con otra mesa redonda, en torno a la cooperación sanitaria entre Fuerzas Armadas y otros organismos de la Administración y la sanidad civil. Moderada por el general de división de la Unidad Militar de Emergencias (UME) Manuel Barrós, contó con la participación del teniente coronel mé-



Hélène Criquelet

Quinientos años de historia

EL Congreso ha sido el acontecimiento científico más relevante dentro de los actos de la exposición *Sanidad Militar española. Historia y aportación a la ciencia* que, desde el pasado mes de junio, acoge el Parque de las Ciencias de Granada para conmemorar el 500 aniversario del cuerpo. La muestra, que permanecerá abierta al público hasta junio de 2015, es una oportunidad única de conocer los grandes hitos de la sanidad militar, desde la época de los Reyes Católicos, para evacuar y atender a los heridos en la campaña por la conquista de Granada, hasta la actualidad, inmersa en una constante evolución tecnológica. Paralelamente, la exposición cuenta con un programa de actividades —ciclos de cine, conferencias, exhibiciones, etcétera—, que ayudan a comprender la actividad de este cuerpo y su contribución a la medicina universal, con descubrimientos como la anestesia epidural o el primer equipo portátil de rayos X.



Los especialistas expusieron las ventajas del uso de nuevas tecnologías, como la telemedicina.

dico José Briz, de la UME; Luis Olavarría, del Servicio de Emergencias Sanitarias de Andalucía 061; Carlos Urkía, de Cruz Roja; y Ervigio Corral, subdirector de SAMUR Protección Civil, cuya intervención se centró en las lecciones aprendidas tras el ataque terrorista del 11 de marzo de 2004.

Por la tarde se llevaron a cabo las comunicaciones libres, en las que se presentaron 51 comunicaciones y 122 posters. Y el día se cerró con un simulacro operativo de telemedicina y videoconferencias con el hospital *Role 2E* de la base de apoyo avanzado de Herat, en Afganistán, y con el Hospital Central de la Defensa *Gómez Ulla*.

El 25 de octubre, último día del Congreso, arrancó con una mesa redonda en la que se repasó la organización del sistema sanitario militar alemán, estadounidense, inglés y español. «Tenemos que reestructurar la sanidad militar y ofrecer un modelo de carrera profesional», afirmó el general de brigada médico Santiago Coca, director del *Gómez Ulla*. Después, José Ignacio Fernández Vera, director general de la Fundación Española de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Economía y Competitividad, impartió la conferen-

cia magistral de clausura, en la que trató los nuevos sistemas de colaboración público-privada para el desarrollo de proyectos de investigación biomédica.

El I Congreso Internacional de Sanidad Militar concluyó con la entrega de premios a los mejores trabajos presentados, tras lo que el presidente, el coronel Pedro Encinas, presidente del comité organizador, expuso las conclusiones del congreso (ver recua-

dro), manifestando su satisfacción por el éxito del mismo. El encargado de la clausura oficial fue el general Aguilera, que resumió los principales retos para el cuerpo militar de Sanidad: «la adaptación a los tiempos que corren, la comunicación de nuestra labor a la sociedad y conseguir la excelencia». La próxima cita para los sanitarios militares españoles, en 2016.

Verónica Sánchez Moreno

Cinco objetivos para el futuro

EL presidente del comité organizador del Congreso, coronel Pedro Encinas Blanco, destacó las siguientes conclusiones en la jornada de clausura:

- Perfeccionar la colaboración cívico-militar (procedimientos, preparación, sistemas informáticos, material de apoyo y todo aquello que contribuya al conocimiento mutuo).
- Resolver el déficit de personal, particularmente en la especialidad de medicina (actualmente la Sanidad Militar está conformada por

750 médicos, sobre una población total de 120.000 militares).

- Potenciar la labor investigadora I+D+i en colaboración con instituciones civiles.
- Mejorar la formación de personal en emergencias NBQ (riesgos Nuclear, Radiológico, Biológico y Químico).
- Incidir en la simulación como método de aprendizaje con la creación de un departamento de simulación en la Escuela Militar de Sanidad.