
Visita - Taller Visit - Workshop

Moderadores / Chairs:

Coronel Med. María del Carmen Ybarra de Villavicencio. España. Spain

Coronel Vet. Alberto Cique Moya. España. Spain

Colonel Med. María del Carmen Ybarra de Villavicencio. Spain

Colonel VET. Alberto Cique Moya. Spain

Completó el programa del Congreso una visita-taller efectuada a la Base Aérea de Torrejón (Madrid), donde los congresistas tuvieron la oportunidad de conocer *in situ* los medios de apoyo a las autoridades civiles y procedimientos de actuación ante situaciones de crisis sanitaria.

El taller consistió en la recreación de un simulacro de atención sanitaria ante un incidente biológico.

Participaron en su desarrollo las siguientes unidades:

- Unidad Médica de Apoyo al Despliegue (UMAAD-Madrid). Ejército del Aire.
- Unidad Médica de Aeroevacuación (UMAER). Ejército del Aire.
- Unidad Militar de Emergencias (UME).

Previo al desarrollo del taller, en el salón de actos de la Base Aérea, miembros de las unidades participantes expusieron ante los congresistas los cometidos de sus respectivas unidades, la estructura organizativa y capacidades, así como una explicación inicial sobre los elementos desplegados para la visita-taller (figura 14).

Seguidamente pudieron visitar los medios de una formación de tratamiento desplegado por la UMAAD, entre los que destaca el módulo de aislamiento biológico con esclusa de entrada, duchas de desinfección y zona de ingreso donde se dispone de equipos de electroterapia que son manejados desde el exterior. El módulo funciona en presión negativa y el personal trabaja equipado con EPI de presión positiva, consiguiendo la protección del personal sanitario y la contención del agente infeccioso.

La Unidad Militar de Emergencias presentó a los congresistas dos instalaciones únicas para el apoyo en la emergencia: el Laboratorio de identificación rápida (LABIR) y el Campamento para población damnificada (CDAM).

El Laboratorio de identificación rápida (LABIR), del Grupo de Intervención de Emergencias Tecnológicas y Medioambientales de la UME, es una instalación desplegable que realiza análisis químicos y biológicos de muestras medioambientales. Compuesto por tres *shelter* (un *shelter* laboratorio, un *shelter* auxiliar que da los servicios al laboratorio y un *shelter* parque), permite modificar la configuración de los equipos instalados dependiendo del incidente, lo que aporta gran flexibilidad. El interior del laboratorio consigue condiciones de bioseguridad nivel 3 y dispone de equipos que permiten llegar a una identificación confirmada de los agentes, según normativa OTAN.

El CDAM es una instalación que acoge a aquellas personas que han tenido que ser realojadas con motivo de una emergencia. Se

The agenda of the Congress was completed by a visit-workshop to the Torrejón Air Base (Madrid), where the congressmen had the opportunity to learn in situ the means of support for civil authorities and procedures for action in situations of health crisis.

The workshop consisted of a health care drill in the event of a biological incident.

The following units participated in its development:

- *Deployment Support Medical Unit (UMAAD-Madrid). Air Force.*
- *Air Evacuation Medical Unit (UMAER). Air Force.*
- *Military Emergency Unit (UME).*

Prior to the workshop, members of the participating units explained to the congressmen the tasks of their respective units, the organizational structure and capabilities, and an initial explanation of the workshop (figure 14).

A supposed patient was transferred under biosafety conditions from the health-post deployed by the UMAAD, where he received initial care, to the medicalized aircraft assisted by UMAER health personnel, proceeding with his strategic air evacuation (MEDEVAC). The aircraft used in the drill was a T-21 (C-295 Nurtanio) from ALA 35 in Getafe, adapted to transport infectious patients.

They after visited the treatment module deployed by the UMAAD, including a biological isolation module with an entrance lock, disinfection showers and the admission area where electrotherapy equipment is available. The module works in negative pressure, the medical devices are handled from the outside, and the staff works equipped with positive pressure PPE, to achieve the health protection of the personnel and the containment of the infectious agent.

The Military Emergency Unit (UME) displayed two important facilities for emergency support: the Rapid Identification Laboratory (LABIR) and the camp for the affected population (CDAM).

LABIR is a deployable facility that performs chemical and biological analyses of environmental samples. The equipment can change its configuration depending on the incident, providing a great flexibility. The interior of the laboratory achieves level 3 biosafety conditions and has equipment that allows a confirmed identification of the agents, according to NATO regulations.

CDAM is a facility that provides lodging to people in the event of an emergency. It is made up of semi-permanent modules of CEHAPOS (multipurpose habitable cells), stores and containers, which are deployed to provide complete care to the affected population (health, psychosocial, food, clothing, accommodation, information, rest, and family reunification) and is designed to achieve the



Figura 14. Miembros de las unidades participantes en el taller
Members of the participating units at the workshop

trata de un complejo de vida constituido por módulos semipermanentes de CEHAPOS (células habitables multipropósito), tiendas y contenedores, los cuales se despliegan para proveer una atención completa a la población damnificada (sanitaria, psicosocial, alimentación, vestuario, alojamiento, información, descanso y reagrupación familiar) y está diseñado para alcanzar los más altos niveles de autosuficiencia, siendo el tiempo de montaje de unas 48 horas y logrando una capacidad de alojamiento para 500 personas.

Se sumaron a la visita personal facultativo del Hospital Universitario de Getafe, encabezado por su director médico. Este hospital mantiene una estrecha colaboración con las unidades militares intervinientes en el taller, por lo que mostraron gran interés en asistir a su desarrollo.

highest levels of self-sufficiency, with an assembly time of around 48 hours and accommodation capacity for 500 people.

Medical staff from the University Hospital of Getafe, led by its Medical Director, joined the visit. This hospital maintains a close collaboration with the military units that participated in the workshop, which is why they showed great interest in attending its development.