



Exposición: Sanidad Militar Española  
"Historia y aportación a la ciencia"  
Granada 2014



# I Congreso de Sanidad Militar

"Sanidad Militar: 500 años en evolución"

[www.exposanidad.es/congreso.html](http://www.exposanidad.es/congreso.html)

Sede:  
Parque de las Ciencias  
Avda. de la Ciencia s/n  
18006 Granada  
España



Ministerio de Defensa  
IGESAN

Granada - 22, 23, 24 y 25 de Octubre de 2014



## RESUMEN COMUNICACIÓN / PÓSTER

### TÍTULO

ANÁLISIS DE LAS PROFILAXIS ANTIBIÓTICA Y DEL RIESGO DE INFECCIÓN EN LAS BAJAS DE COMBATE. EXPERIENCIA DE LA MEDICINA MILITAR ESPAÑOLA

### AUTORES

Noguera Marín, M.J.\*; Fuentes Esteban, D.\*; Navarro Suay, R.\*\*; Tamburri Bariaín, R.\*\*\*; Castillejo Pérez, S.\*\*; Borrego Pérez, P.; Cid Bello, M.T.\*

\* Escuela Militar de Sanidad. Academia de la Defensa (Madrid).

\*\* Servicio de Anestesiología y Reanimación. Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla" (Madrid).

\*\*\* Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla" (Madrid).

### PALABRAS CLAVES

Profilaxis en zona de operaciones, Antibioterapia en heridas de IED y arma de fuego, Causas de bajas de combate, Agentes infectivos en zona de operaciones.

### INTRODUCCIÓN

Hasta la primera guerra mundial, la primera causa de morbilidad y mortalidad en ambiente militar fue la enfermedad infectocontagiosa.

### OBJETIVOS

El presente estudio tiene como objetivo describir la profilaxis y tratamiento antibiótico administrados a bajas de combate evacuadas desde zonas de operaciones hasta el Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla" de Madrid.

### MATERIAL Y MÉTODO

Estudio descriptivo retrospectivo realizado entre el período comprendido entre Julio 2008 y Agosto 2014 sobre la profilaxis y tratamiento antibiótico administrados en las bajas de combate evacuadas desde zonas de operaciones hasta el Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla" de Madrid.

### RESULTADOS

Durante el período de estudio, 277.912 pacientes fueron atendidos en Urgencias de nuestro Hospital, de ellos 343 fueron evacuados desde zona de operaciones y 25 de ellos fueron catalogados como bajas de combate (11 por arma de fuego y 14 por IED). Las anatómicas más afectadas fueron miembros tórax y abdomen. La profilaxis más frecuente fue

**Secretaría "I Congreso de Sanidad Militar"**

**Inspección General de Sanidad**

Glorieta del Ejército s/n

28047 Madrid

Telf. (+34) 91 422 29 69

[secretariacongreso@exposanidad.es](mailto:secretariacongreso@exposanidad.es)



Exposición: Sanidad Militar Española  
"Historia y aportación a la ciencia"  
Granada 2014



# I Congreso de Sanidad Militar

"Sanidad Militar: 500 años en evolución"  
[www.exposanidad.es/congreso.html](http://www.exposanidad.es/congreso.html)

Sede:  
Parque de las Ciencias  
Avda. de la Ciencia s/n  
18006 Granada  
España



Ministerio de Defensa  
IGESAN

Granada - 22, 23, 24 y 25 de Octubre de 2014



cefazolina (27%), la mitad de las bajas presentaban sospecha de infección. En zona de operaciones se realizó procedimiento quirúrgico en el 45% de las bajas. En nuestro hospital, el tratamiento antibiótico de elección fue: Amoxi clavulánico (22%), Cefazolina (18%), Cloxaciclina (9%). De los heridos el 45% fue intervenido y el 18% ingresó en UCI. El procedimiento quirúrgico más frecuente fue el desbridamiento. El 22% presentó algún signo de infección, siendo la febrícula y la leucocitosis los signos más frecuentes. El 9% de las bajas presentaron cultivo positivo. Las especies encontradas fueron S. Aureus, SAMR, Acinetobacter, S. Epidermidis y Clostridium.

## CONCLUSIONES

Es necesario homogeneizar la profilaxis y tratamiento antibiótico de las bajas en combate.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Hospenthal DR, et al. Guidelines for the prevention of Infections associated with combat related injuries: 2011 Update. J Trauma 2011;71: S210-34.
2. Johnston A, Easby D, Ewington I. Sepsis management in the deployed field hospital . J. R. Army Med Corps 2013; 159: 175-80.

**Secretaría "I Congreso de Sanidad Militar"**  
**Inspección General de Sanidad**  
Glorieta del Ejército s/n  
28047 Madrid  
Telf. (+34) 91 422 29 69  
[secretariacongreso@exposanidad.es](mailto:secretariacongreso@exposanidad.es)