



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

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 DEL EMPLEO DE HEMODERIVADOS EN EL ROLE 2E ESPAÑOL DE HERAT. ESTUDIO RETROSPECTIVO DESDE 2008-14

AUTORES

Ávila Ulloa, P.A.¹; Navarro Suay, R.²; De Prádena Lobón, J.M.³; Povo Castilla, J.⁴

¹ Tte Médico, Escuela Militar de Sanidad. Madrid.

² Cte Médico, Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla". Madrid.

³ Tte Coronel Farmacéutico Centro de Transfusiones de las FAS. Madrid.

⁴ Coronel Médico Centro de Transfusiones de las FAS. Madrid.

PALABRAS CLAVES

Hemoderivado, ROLE 2E español.

INTRODUCCIÓN

El apoyo para suministrar los hemoderivados desde territorio nacional hasta zona de operaciones ha supuesto un reto logístico y médico para el Cuerpo Militar de Sanidad español.

OBJETIVOS

El objetivo de este estudio es analizar el consumo de CH, PFC y PC en el Role 2E español de Herat desde 2008 hasta marzo de 2014.

MATERIAL Y MÉTODO

Estudio descriptivo retrospectivo desde el año 2008 hasta marzo de 2014. Se emplearon las base de datos del Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas y del Laboratorio del Role 2E español de Herat (Afganistán). Se analizaron las unidades de CH, PFC y PC enviadas y consumidas en el Role 2E. Cada hemoderivado se dividió basándose en el serogrupo (CH: A+, A-, B+, B-, O+, O-, AB+, AB-; PFC: A+, AB+, AB-; PC: A+, O+). Para ello se creó una base de datos informática en programa Excel. Se utilizó las medias y porcentajes de estas variables. Para poder realizar este estudio se consiguieron los permisos militares pertinentes.

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



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

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



Parque de las Ciencias

RESULTADOS

Durante el intervalo analizado se enviaron 3582 unidades de CH, 278 unidades de PFC y 47 unidades de PC. De ellas, se emplearon 565, 184 y 21 unidades respectivamente. Esto implica que se usó el 15,7 % de los CH enviados, el 66,1% del PFC enviado y el 44,6% de las PC enviadas.

CONCLUSIONES

Se empleó el 15,7 % de los CH enviados, el 66,1% del PFC enviado y el 44,6% de las PC enviadas a zona de operaciones de Afganistán.

Estos resultados son similares al resto de sanidades militares aliadas desplegadas en esa zona de operaciones.

BIBLIOGRAFÍA

1. J. Povo Castilla, J.A. Núñez Pedraza, A. Córdoba Quintana, J.M. De Prádena Lobón, F. Mellado del Rey y R. Navarro Suay. Manual de Hemoterapia en Zona de Operaciones. Centro de Transfusiones de las FAS.
2. J.R. Hess y M.J.G. Thomas. Blood use in war and disaster: lessons from the past century. 2003.
3. P. Esnault, P.J. Cungi, P.E. Romanat, E. D' Aranda, J. Cotte, J. Bordes, A. Vichard, P. Aguillon, A. Sailliol, E. Meaudre. Blood transfusion on battlefield. The Kabul hospital experience. Sociedad Francesa de Anestesia y Reanimacion 2013.

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

MEDICINA FARMACIA VETERINARIA ODONTOLOGIA PSICOLOGIA ENFERMERIA



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

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



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