

CENTRO DE TRANSFUSIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS. ABASTECIMIENTO DE COMPONENTES A ZONA DE OPERACIONES, DE UN RETO A UNA REALIDAD.

Mayandía Cano C.; Povo Castilla J.; De Pradena Lobon J.M.; Posada Rodriguez A.; Arroyo Sanchez M.A.
Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas.



Introducción / Introduction

El Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas se crea sobre la estructura del antiguo Servicio de Hemoterapia de la Defensa según la Orden Ministerial 34/2007, de 13 de marzo.

La principal función del Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas es el abastecimiento de componentes sanguíneos a las diferentes unidades sanitarias desplegadas en misiones internacionales.

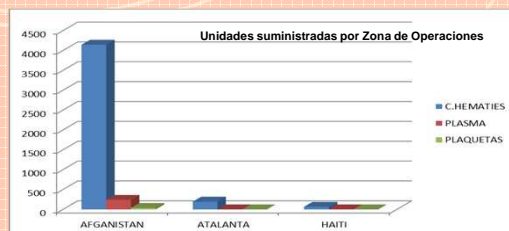
Objetivos / Objectives

Cuantificar el número de componentes sanguíneos enviados a las distintas Zonas de Operaciones desde la creación del Centro de Transfusión de las FAS hasta el 1 de Septiembre de 2014.

Métodos / Methods

Se realiza un análisis descriptivo, cuantitativo, retrospectivo, transversal de todos los envíos mediante la aplicación informática de Banco de Sangre, BALMIS E-DELPHIN.

Resultados / Results



Desde la creación del Centro de Transfusión de las FAS hasta el 1 de Septiembre del 2014 se han enviado a diferentes Zonas de Operaciones un total de 4685 componentes sanguíneos. De ellos, 4406 corresponden a concentrados de hematíes, 241 unidades de plasma y 38 unidades de plaquetas.

Las Zonas de Operaciones suministradas han sido Afganistán (Herat), "Operación Atalanta" y Haití.

A Herat se remitieron un total de 193 envíos: 241 bolsas de plasma, 38 de plaquetas y 4.145 concentrados de hematíes de los siguientes grupos sanguíneos :45% O+, 12% O-, 25% A+, 12% A-, 6% B+, en la "Operación Atalanta" se remitieron 195 concentrados de hematíes en 18 envíos entre los años 2010 y 2012, y durante el despliegue en Haití se dispusieron 5 envíos y un total de 66 concentrados de hematíes.

Conclusiones / Conclusions

El Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas cumple con su principal misión de abastecer de componentes sanguíneos, a las diferentes Zonas de Operaciones, así como al Hospital Central de la Defensa.

El Centro de Transfusión de las FAS tiene capacidad de suministro de dichos componentes de forma continua o extraordinaria, como en el caso de Haití.

Las mejoras implantadas en el Centro de Transfusión de las FAS en los últimos años, han hecho posible la capacidad de distribuir a Zona de Operaciones (actualmente Afganistán) todos los componentes sanguíneos, permitiendo que se disponga de un banco de sangre completo con concentrados de hematíes, plasma y plaquetas en cualquier lugar del mundo.

Referencias / References:

- Orden Ministerial 34/2007, de 13 de marzo, por la que se crea el Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas y se integra en la Red Sanitaria Militar.
- Pradena J.M., Nuñez J (2009) Procedimiento de Abastecimiento y suministro de Componentes sanguíneos a unidades distintas del Hospital Central de la Defensa. Centro de Transfusión de las FAS.



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



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



RESUMEN COMUNICACIONES / POSTERS

Título

CENTRO DE TRANSFUSIÓN DE LAS FUERZAS ARMADAS. ABASTECIMIENTO DE COMPONENTES A ZONA DE OPERACIONES, DE UN RETO A UNA REALIDAD.

Palabras Claves

Componentes sanguíneos; Abastecimiento; Fuerzas Armadas

Introducción

El Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas se crea sobre la estructura del antiguo Servicio de Hemoterapia de la Defensa, según la Orden Ministerial 34/2007, de 13 de marzo (BOD nº 56 DE 20 de Marzo). La principal función del Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas, es el abastecimiento de componentes sanguíneos a las diferentes unidades sanitarias desplegadas en misiones internacionales.

Objetivos

Cuantificar el número de componentes sanguíneos enviados a las distintas Zonas de Operaciones desde la creación del Centro de Transfusión de las FAS hasta el 1 de Septiembre de 2014.

Material y Método

Se realiza un análisis descriptivo, cuantitativo, retrospectivo, transversal de todos los envíos mediante la aplicación informática de Banco de Sangre, BALMIS E-DELPHIN.

Resultados

Desde la creación del Centro de Transfusión de las FAS, hasta el 1 de Septiembre del 2014 se han enviado a diferentes Zonas de Operaciones un total de 4685 componentes sanguíneos. De ellos, 4406 corresponden a concentrados de hematíes, 241 unidades de plasma y 38 de plaquetas

Las Zonas de Operaciones suministradas han sido Afganistán (Herat), Haití y la "Operación Atalanta".

A Herat se remitieron un total de 193 envíos: 241 bolsas de plasma, 38 de plaquetas y 4.145 concentrados de hematíes de los siguientes grupos sanguíneos :45% O+, 12% O-, 25% A+, 12% A-, 6% B+, a la "Operación Atalanta" se remitieron 195 concentrados de hematíes mediante 18 envíos entre los años 2010 y 2012 y durante el despliegue en Haití se dispusieron 5 envíos y un total de 66 concentrados de hematíes.



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

Conclusiones

El Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas cumple con su principal misión de abastecer de componentes sanguíneos a las diferentes Zonas de Operaciones donde se precisen, así como al Hospital Central de la Defensa.

El Centro de Transfusión de las FAS tiene capacidad de suministro de dichos componentes de forma continua o extraordinaria, como en el caso de Haití.

Las mejoras implantada en el Centro de Transfusión de las FAS en los últimos años, han hecho posible la capacidad de distribuir a Zona de Operaciones (actualmente en Afganistán) todos los componentes sanguíneos, permitiendo que se disponga de un banco de sangre completo con concentrados de hematíes, plasma y plaquetas en cualquier lugar del mundo.

Bibliografía

Orden Ministerial 34/2007, de 13 de marzo, por la que se crea el Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas y se integra en la Red Sanitaria Militar.

De Pradena J.M., Nuñez J (2009) Procedimiento de Abastecimiento y suministro de Componentes sanguíneos a unidades distintas del Hospital Central de la Defensa. Centro de Transfusión de las FAS.

En caso de corresponder el resumen a un póster, generar el pdf con la plantilla cumplimentada y dicho póster.