

ABASTECIMIENTO DE HEMOCOMPONENTES A BORDO DEL BUQUE ESCUELA "JUAN SEBASTIAN ELCANO". IMPLICACIONES MÉDICAS Y LOGÍSTICAS DURANTE EL LXXXV CRUCERO DE INSTRUCCIÓN.

Castillejo García S, Puente Barbas JA, de las Heras Díez J, Navarro Suay R, de Prádena Lobón JM, Povo Castilla J. Servicio de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor del Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla" y Centro de Transfusiones de las Fuerzas Armadas, Madrid (España)

INTRODUCCIÓN

Dentro de la Armada española, la dotación del buque escuela Juan Sebastián de Elcano tiene la función de enseñar a los futuros oficiales los fundamentos de navegación y vida marítima durante los cruceros de instrucción que tienen una periodicidad anual y una duración aproximada de 7 meses.

Durante las travesías atlánticas no existe la capacidad de aeroevacuación. Por este motivo a la dotación del buque compuesta por aproximadamente 197 hombres y mujeres entre los que se encuentra un oficial médico, un oficial enfermero y un sanitario, se incorpora un equipo quirúrgico (un cirujano general y un anesestesiólogo) y se incrementa la capacidad del material sanitario a bordo, como es el caso de hemocomponentes.

OBJETIVO

Describir el abastecimiento de hemocomponentes durante el LXXXV crucero de instrucción a bordo del Buque Escuela Juan Sebastián Elcano.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio descriptivo realizado desde febrero hasta julio de 2014. Se empleó la base de datos del Centro de Transfusión de las Fuerzas Armadas y el informe fin de misión del Buque Juan Sebastián Elcano. Se analizaron las unidades de concentrado de hematíes enviadas y consumidas y número de aprovisionamientos de hemocomponentes realizados. Se consiguieron los permisos militares necesarios para este estudio.

RESULTADO

Durante el intervalo analizado, el Centro de Transfusiones de las Fuerzas Armadas abasteció al Buque Juan Sebastián Elcano con 4 unidades de Concentrado de Hematíes.

Se realizaron dos envíos de unidades de Concentrado de Hematíes durante la navegación.

No se empleó ninguna unidad de Concentrado de Hematíes.

CONCLUSIONES

A pesar de no emplear ninguna de las 4 unidades de concentrado de hematíes disponibles durante el LXXXV crucero de instrucción del Buque Escuela Juan Sebastián Elcano, los autores recomiendan un correcto abastecimiento de hemocomponentes debido a las peculiaridades de esta navegación.

