

SEGURIDAD TRANSFUSIONAL

UNA REALIDAD EN MALABO

Joaquín De Castro Calvo(1) , Arantxa Santos Muñoz (1) y Elena Vidal Rico (2)

1.Centro de Transfusiones de Malabo
2. Consorcio Hospital General Universitario de València

INTRODUCCIÓN

Nuestro trabajo, gracias a un proyecto de cooperación del Consorcio Hospital General Universitario de València y la Fundación, se inicia en un medio que nada tiene que ver a lo que estamos acostumbrados. Nos hemos encontrado con una organización de la Transfusión Sanguínea con “Donación dirigida”, son los familiares del paciente quienes cubren las necesidades. Nuestro trabajo ha consistido en primer lugar, en cambiar el concepto de “Donación altruista y voluntaria”. La organización del Centro de Transfusiones, va dirigida a cubrir las necesidades transfusionales de Malabo. Vamos a centrarnos en todos los ofrecimientos recibidos.

MATERIAL Y MÉTODO

El sistema que hemos empleado para la recepción de una sangre SEGURA ha sido instaurarlo como en los países más desarrollados, primero pasa una entrevista exhaustiva con el médico rellenando un cuestionario con preguntas claves, se le realiza la Hb y se mira la filaria* una vez pasado este punto se le extraen 450ml de SANGRE TOTAL. Pasa la sangre al laboratorio y se le realizan las siguientes pruebas: test rápidos de HIV,HCV y HBsAg (VIH, hepatitis C y hepatitis B), técnica Elysa, gota gruesa para mirar el paludismo y en banco se realiza el EAI, fenotipaje y prueba cruzada. El sistema que estaba instaurado en Guinea era brazo a brazo, tenían que buscar un donante o un familiar y en el laboratorio le hacían los test rápidos HIV,HCV y HBsAg y compatibilidad de grupo y Rh, una vez comprobado que fuera apto le daban la sangre en la mano y se la llevaban a una sala para ser transfundido.

RESULTADOS

Tabla 1. Grupos y Rh

A+	140	B+	75	O+	415	AB+	14
A-	4	B-	2	O-	20	AB-	0

Tabla 2. Cifras de personas recibidas en el Centro de Transfusión.

	Personas recibidas	Diferidos en examen médico	Aceptados	Extraídos	Sangre Insuficiente
Hombres	767	267	494	491	11
Mujeres	340	147	190	181	4

OBJETIVOS

Reflejar el trabajo realizado con la recepción de la sangre segura para una transfusión sanguínea.
Exponer los métodos utilizados.
Realizar un análisis de todas las donaciones desde Octubre de 2013 hasta Febrero de 2015.
Conocer el perfil del donante y estudio de Grupo y Rh.

CONCLUSIONES

En primer lugar decir que con nuestro Proyecto se ha realizado un cambio estructural en el proceso de la transfusión sanguínea y en la manera de obtener una sangre SEGURA para la población de Guinea Ecuatorial. Ya no solo cambio estructural, llevamos dos años trabajando en este proyecto y la sociedad poco a poco se va concienciando y cambiando la forma de pensar y de ver el problema. Se ha pasado de un sistema precario en el país a otro ya establecido en los países Europeos. La fase analítica de la sangre se ha estandarizado como en las sociedades más avanzadas. Aún queda mucho trabajo por hacer pero seguimos con muchas ganas e ilusión de mejorar una situación complicada y precaria.

