

COMPROBACION DEL ACTO TRANSFUSIONAL COMO GARANTÍA DE HEMOVIGILANCIA

Rut Navarro Martínez, M^a José Cuesta Mirapeix, Amparo Benlloch Salcedo, Isabel Moret Gil, Marta Alcón Alabau y Sonia García Álvarez-Coque

Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

INTRODUCCIÓN

- Confirmar la trazabilidad de los hemoderivados asegurando la devolución de las unidades transfundidas es indispensable para el buen funcionamiento de la hemovigilancia.

INTRODUCCIÓN

- Su cumplimiento requiere un esfuerzo de información y control por parte de Banco de Sangre.

OBJETIVO

- Analizar el número de unidades en las que ha sido posible comprobar si existe constancia del acto transfusional, mediante la verificación de la devolución de las unidades transfundidas o revisando la historia del paciente.

MATERIAL Y MÉTODOS

- Se valoraron las unidades de hematíes, de plasma fresco y pools de plaquetas transfundidos desde enero-2006 a diciembre 2009.

MATERIAL Y MÉTODOS

Los datos evaluados fueron:

- Número de pacientes transfundidos.
- Número de unidades transfundidas.

MATERIAL Y MÉTODOS

Los datos evaluados fueron:

- Devolución de unidades junto con las hojas de seguimiento transfusional.

 CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO VALÈNCIA	HOJA SEGUIMIENTO TRANSFUSIONAL
Servicio _____ Sala _____ Cama _____ Quirófano _____ C. Est. _____	Apellidos _____ Nombre _____ N.º Historia _____ Sexo _____ Edad _____

INICIO TRANSFUSIÓN

Paciente: GR _____ Rh _____

Constantes: Tª _____ T.A.: _____ / _____

PRODUCTO	N.º UNIDAD	GR	Rh		FECHA	HORA	NOMBRE Y APELLIDOS DEL A.T.S.
				INICIO:			
				FIN:			
				INICIO:			
				FIN:			
				INICIO:			
				FIN:			
				INICIO:			
				FIN:			
				INICIO:			
				FIN:			
				INICIO:			
				FIN:			
				INICIO:			
				FIN:			

FINALIZACIÓN DE LA TRANSFUSIÓN:

Constantes: Tª _____ T.A.: _____ / _____

INCIDENCIAS DURANTE LA TRANSFUSIÓN:

5

HOJA PARA DEVOLVER AL BANCO DE SANGRE JUNTO CON LAS UNIDADES ENTREGADAS

MATERIAL Y MÉTODOS

Los datos evaluados fueron:

- Confirmación de la transfusión por su constancia en la historia clínica.



RESULTADOS

Concentrado de hematíes

	Pac. Transf.	Unid. Transf.	Uni. Dev.	%	Uni. Conf.	%
2006	2617	11496	9291	76,68%	10183	88,58%
2007	2764	12116	10005	82,58%	10808	89,20%
2008	2953	12617	12052	95,52%	12260	97,17%
2009	2876	11944	11714	98,07%	11820	98,96%

RESULTADOS

Plasma fresco

	Pac. Trans.	Uni. Transf.	Uni. Dev.	%	Uni. Conf.	%
2006	541	1525	1110	72,79%	1221	80,07%
2007	581	1463	1152	78,74%	1221	83,46%
2008	604	1549	1407	90,83%	1460	94,25%
2009	537	1394	1333	95,62%	1364	97,85%

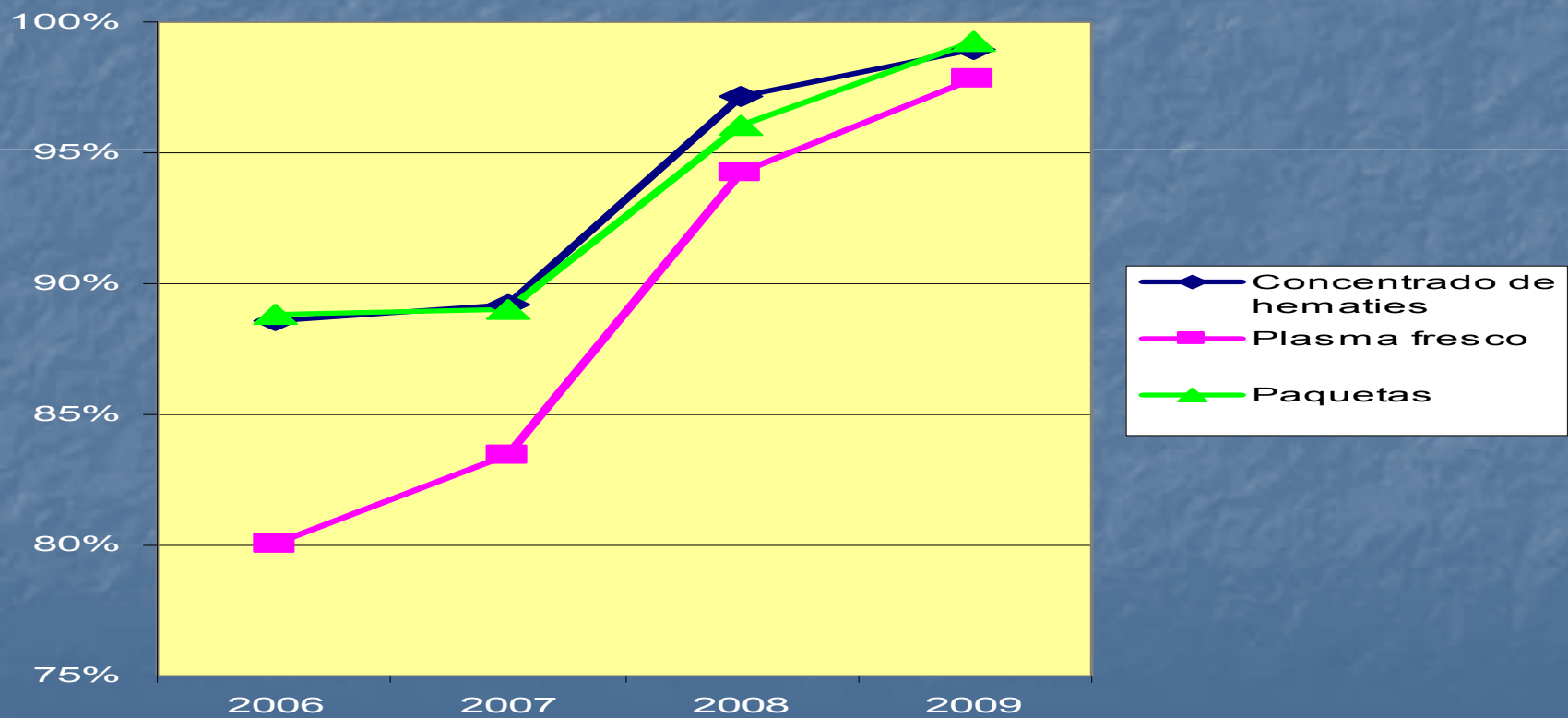
RESULTADOS

Plaquetas

	Pac. Trans.	Uni. Transf.	Uni. Dev.	%	Uni. Conf.	%
2006	317	644	531	82,45%	572	88,82%
2007	344	854	743	87,00%	760	88,99%
2008	372	706	660	93,48%	678	96,03%
2009	388	800	791	98,88%	794	99,25%

RESULTADOS

Unidades confirmadas



CONCLUSIONES

- Se aprecia una progresiva mejoría en el cumplimiento en la devolución de las unidades transfundidas que conlleva un menor esfuerzo de reclamación y revisión de historias de los pacientes.

CONCLUSIONES

- Es indispensable continuar ejerciendo una información y supervisión constante por parte del banco de sangre a todo el personal hospitalario implicado en el acto transfusional, ya que es necesario llegar al nivel de 100 % en la devolución de unidades transfundidas.

GRACIAS