

Colegio de Médicos Postgraduados IMSS, A.C.

"EL FUTURO ES HOY"

XXXIV JORNADA MÉDICA NACIONAL Y XVIII SIMPOSIUM INTERNACIONAL

Febrero 9, 10 y 11 de 2006

Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI

AUDITORIA PROSPECTIVA DE LA TRANSFUSIÓN DE PLASMA

Autores: VADILLO ORTEGA ERNESTO, Pérez Valdez Ma. Cristina.

Departamento: Medicina Interna- Laboratorio Clínico, HGZ 30, Iztacalco, México, D. F.

Introducción: La transfusión injustificada de plasma es frecuente. La metodología de estudios previos es deficiente. Los criterios de inclusión son arbitrarios, efectuados en medios de atención diferentes y son retrospectivos. **Objetivos:** Identificar las entidades médicas para la transfusión, determinar las frecuencias por servicio, de transfusión en función del compromiso sintomático, y estimar la frecuencia de transfusiones justificadas. **Diseño:** Descriptivo, Transversal, analítico y prospectivo. **Ubicación:** HGZ30, 2° nivel de atención. **Material y métodos:** Recolectamos el 1° evento transfusional de 118 pacientes de los diferentes turnos y servicios hospitalarios. Cada paciente fue valorado al transfundirse, emitiéndose un juicio consensado por los autores para justificar la transfusión. **Resultados:** Las indicaciones médicas frecuentes de transfusión correspondieron a transfusión preoperatoria por cirugía de urgencia en 42 pacientes (35%), Insuficiencia hepática en 26 (22%), transfusión preoperatoria en cirugía electiva en 18 (15%) y menos frecuentemente en pacientes anticoagulados o con detección de alargamiento de los tiempos de coagulación. El servicio de cirugía transfundió con mayor frecuencia (40%), seguido por medicina interna con 43 (36%), urgencias (21%) y pediatría (3%). El 51% de las transfusiones se indicaron en ausencia de sangrado, 12% con sangrado de repercusión hemodinámica y 37 % con sangrado sin repercusión hemodinámica. Estimamos 22% de las transfusiones injustificadas, 40% justificadas y 38% probablemente justificadas. **Conclusiones:** Casi la mitad de las transfusiones se consideraron justificadas. Nuestro estudio evalúa objetivamente las indicaciones y justificaciones para la transfusión. Los resultados fundamentarán guías locales para la transfusión y recomendaciones personalizadas.

FECHA	28-DICIEMBRE-2005	CARTEL N°:	
DATOS PARA LOCALIZAR AL AUTOR			
VADILLO	ORTEGA	ERNESTO	
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE(S)	
Plutarco Elías Calles No. 473	Sta. Anita	08300	
CALLE Y NÚMERO	COLONIA	C.P.	
Iztacalco	México	Distrito Federal	
DELEGACIÓN O MUNICIPIO	CIUDAD	ESTADO	
56 50 20 55 Cardiología o control 4	ernvad@prodigy.net.mx		
TELÉFONO(S)	E-MAIL		
MÉDICO RESIDENTE <input type="radio"/>	MÉDICO DE BASE <input type="radio"/>	MÉDICO DE CONFIANZA <input type="radio"/>	FIRMA