

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 CONCENTRADOS ERITROCITARIOS

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

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

Introducción: La frecuencia de trasfusiones injustificadas es alta. Los estudios previos son retrospectivos, tienen criterios de inclusión arbitrarios y efectuados en medios de atención diferentes. **Objetivos:** Identificar las entidades médicas para la transfusión, determinar las frecuencias por servicio hospitalario, 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 primer evento transfusional de 198 pacientes de los diferentes turnos y servicios hospitalarios. Cada paciente fue valorado clínicamente al transfundirse, emitiéndose un juicio consensado por los autores para la justificación de la transfusión. **Resultados:** Las entidades médicas con mayor frecuencia de transfusión correspondieron a Insuficiencia renal (28.5%), sangrado de tubo digestivo (19%), insuficiencia hepática (12%), transfusión preoperatoria urgente (8.5%), postoperatoria (8%), transoperatoria (4%), preoperatoria electiva (3%). Los servicios de urgencias, medicina interna, cirugía general, urología y ginecología transfundieron con mayor frecuencia. El 53% de las trasfusiones se indicaron en ausencia de sangrado, 25% en presencia de sangrado con repercusión hemodinámica, y 23 % con sangrado sin repercusión hemodinámica. Estimamos que 43% de las transfusiones se encontraron injustificadas, 40% justificadas y 13% probablemente justificadas. **Conclusiones:** Casi la mitad de las transfusiones se consideraron injustificadas. Nuestro estudio permite evaluar objetivamente las indicaciones y justificaciones para la transfusión. Los resultados fundamentarán guías locales para la transfusión y recomendaciones personalizadas para sugerir criterios para la transfusión.

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