

INTERVENCIÓN DEL SERVICIO DE TRANSFUSIÓN EN EL AHORRO DE HEMODERIVADOS EN EL HOSPITAL COMARCAL DE MELILLA (HCM)

M.J. Domínguez^a, P. Salama^a, M.T. Amselem^b, M.D. García^b, M. Plaza^b y C. Fernández^a

^aFEA Hematología y Hemoterapia. ^bDUE Servicio de Transfusión. Hospital Comarcal de Melilla.

Introducción: La Ciudad Autónoma de Melilla cuenta oficialmente con una población de 67.500 habitantes. El Servicio de Transfusión (ST) está integrado exclusivamente por enfermeros (EST) y hematólogos. Junto con la extracción de la muestra para la realización del grupo y prueba cruzada, la EST extrae un hemograma para comprobar la cifra de hemoglobina. Según los resultados, el hematólogo valora la indicación de la transfusión de acuerdo con el facultativo prescriptor, pudiendo ser anulada la petición o rebajado el número de concentrados de hematíes (CH).

Objetivo: Revisamos los datos de 1.195 peticiones de CH recibidas del 1/05/05 al 31/03/06. Analizamos el nº de CH ahorrados por la intervención del ST en peticiones de transfusión en el día y urgente.

Resultados: De 1.195 peticiones analizadas, el 50,4% son en el día, 20,9% urgentes, 20,9% previsiones y 0,8% extrema urgencia. En el 7% de las peticiones no se especifica una opción o se marcan varias. De las 603 peticiones en el día (976 CH), 168 se habían solicitado sin una hemoglobina previa de referencia (27,9% de las peticiones). Se transfundieron el 79% de los CH solicitados. Se anularon un total de 36 peticiones (6,0%) y 50 CH fueron ahorrados al modificar el nº de CH solicitados, por lo que un 10,1% de los CH solicitados fueron anulados. De 250 peticiones urgentes (447 CH), 20 (8,0%) se solicitaron sin una hemoglobina previa de referencia. Se transfundieron 73,8% de los CH solicitados. Se ahorró un total de 7 CH, entre peticiones anuladas (4) y rebaja del nº de CH (3).

Conclusiones: 1. En numerosas ocasiones, los servicios peticionarios prescriben la transfusión sanguínea sin conocer la hemoglobina del paciente. 2. La labor de la EST es fundamental en nuestro Servicio a la hora de ahorrar hemoderivados. 3. El ahorro es evidentemente mayor en las peticiones solicitadas en el día que en las urgentes.