

HEMOVIGILANCIA DE TRANSFUSIÓN AUTÓLOGA EN LA AUTONOMIA ASTURIANA DURANTE 2006

P. Rodríguez-Vicente, M.Vargas, E.Martínez, JM^aGarcía, J.A. Buelga, P. Suárez, C.Colunga, J.Medina;C.Muñoz, L.Prado, C.Rosón, , P.Chamorro, C.Muñoz, O.Alvarez.

Huca,H.Jove,H.Cangas,H.S.Agustín,H.Nalón,H.Jarrio,H.Arriondas,H.Cabueñes, H.Naranco,H.Cruz Roja.

Introducción: Los programas de donación autóloga están destinados a disminuir el consumo de sangre alogénica y sus riesgos. Pero la bibliografía refiere que son procedimientos de donación con complicaciones incrementadas en la extracción, identificación de pacientes, de unidades, por la manipulación o anemización del paciente.

Objetivo: Conocer la clase de complicaciones y frecuencia de efectos adversos sucedidos en el programa de donación autóloga llevado a término en todos los servicios de transfusión hospitalarios de la autonomía asturiana.

Materiales: Han participado los 13 hospitales existentes, tanto públicos como privados que cubren la hemoterapia quirúrgica programada de un millón de habitantes (gráfico 1). A los enfermos, en general, dirigidos desde la consulta de anestesia a la consulta del banco de sangre, se le realiza la selección cumpliendo con la normativa vigente, tanto para requisitos de inclusión como de exclusión.

Resultados: El 90% estaban diagnosticados de coxartrosis o gonartrosis. El 10% restante se repartieron entre cirugía plástica, vascular y urología. La frecuencia de efectos adversos en donación autóloga ha sido de 10.70/1000 donaciones, así como, de 10.10/1000 donaciones de sangre total alogénica y de 43.40/1000 en donaciones de aféresis. El tipo de reacción fue en el 100% vasovagales, gravedad 1, e imputabilidad 1 y 2.

Conclusiones: 1. El programa de donación autóloga se deberá realizar cumpliendo la normativa vigente de inclusión y exclusión de pacientes. 2. Hemos observado un número de incidentes similares a los de la donación alogénica de sangre total.3. Para incrementar el índice de trasfusión autóloga respecto a donación, se deberá ajustar la donación en relación con la historia y frecuencia de la necesidad transfusional adecuándolo a la actividad quirúrgica para disminuir los riesgos.