

ENFERMERÍA Y LAS REACCIONES ADVERSAS TRANSFUSIONALES

AUTORAS: Rodríguez Molina, Paula; Aragón Romero, Paula; Teodoro Reina, María de los Ángeles.

INTRODUCCIÓN

La transfusión sanguínea es un tratamiento médico que se viene realizando desde el siglo XV por sus elevados beneficios en diversos campos de la medicina. Actualmente se continua con esta práctica debido a su demostrada efectividad en enfermedades de alta prevalencia como anemias, corrección de la hipoxia o la coagulación, entre otras. Sin embargo, no es una técnica segura; es un tratamiento con una gran cantidad de efectos adversos, por lo que son muchas las precauciones a tener en cuenta a la hora de ser ejecutado por enfermería.

Por todo ello, nuestro **OBJETIVO** es analizar la incidencia de las reacciones adversas más habituales producidas en las transfusiones sanguíneas, así como clasificarlas según su gravedad.

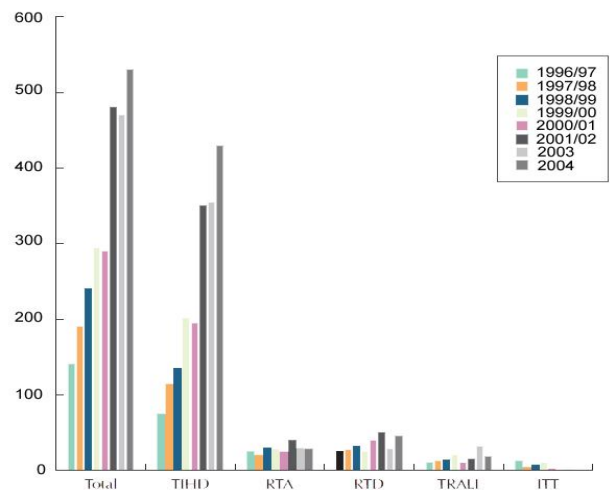
MÉTODO

Hemos realizado una búsqueda bibliográfica en Google Académico, Pubmed y Cochrane, tanto en inglés como en español de artículos publicados en los 10 últimos años que se ajustaran a las palabras de búsqueda indicadas en los MeSH. Tras los filtros introducidos, el resultado fue de 161 artículos.

RESULTADOS

En los diferentes artículos hemos observado que la mayoría de las reacciones adversas tienen un gran componente humano (ver gráfico).

Por otra parte, Linden y cols. describían la tasa de mortalidad por esta causa en EE.UU, resultando una muerte por cada 1.800.000 concentrados transfundidos. En Europa, el informe SHOT publicado en 2004, sobre un seguimiento de 10 años, muestra una cifra de 4/1.000.000 muertes relacionadas con la transfusión, aunque de ellas, 7/10.000.000 estaban relacionadas con un error en la administración del hemoderivado.



TIHD: transfusión Incorrecta de Hemoderivado; RTA: Reacción Transfusional Aguda; RTD: Reacción Transfusional tardía o Diferta; TRALI: Lesión pulmonar aguda debida a transfusión; ITT: Infección Transmitida por Transfusión.

CONCLUSIONES

El equipo de enfermería y su ejecución de la técnica, junto con errores en la prescripción son, en gran parte, responsables de la alta incidencia de morbimortalidad alrededor de las transfusiones sanguíneas. Es, actualmente, el único error en el proceso transfusional que puede provocar un accidente mortal inmediato. A pesar del continuo uso de la transfusión sanguínea en la medicina convencional, al realizar la búsqueda bibliográfica, no hemos encontrado la cantidad de datos esperados.

BIBLIOGRAFÍA

- Romero Ruiz A, Gómez Salgado J. Seguridad del paciente en la transfusión sanguínea. Metas de Enferm 2008 - 2009; 11(10): 28-32.
- Linden JV. Errors in transfusion medicine. Scope of the problem. Arch Pathol Lab Med. 1999 Jul; 123(7):563-5.
- Linden JV Wagner K, Voytovich AE, Sheehan J. Transfusion errors in New York State: an analysis of 10 years' experience. Transfusion. 2000 Oct; 40(10):1207-13.

PALABRAS CLAVE (MeSH): blood transfusion, adverse reaction, nursing, mortality.