



Tópicos Valorados Críticamente

Uso de Corticoides y/o Antihistamínicos Previo a Transfusiones de Hemoderivados en Pacientes Pediátricos

JUAN LUIS GARCÍA LEÓN*

CASO ESCENARIO

Usted es Residente de Primer Año del Instituto de Salud del Niño y ha indicado una transfusión de 80 ml. de Paquete Globular isocompatible a un lactante de 6 meses con Diagnóstico de Anemia Aguda por Hemorragia Digestiva Baja. El Residente de Tercer Año le pregunta porque no ha indicado previo a esta Dexametasona y/o Clorfeniramina vía endovenosa.

Pregunta:

¿En pacientes pediátricos con indicación de transfusión de hemoderivados en forma primaria o reiterativa, está indicado el uso de corticoides y/o antihistamínicos vía endovenosa previo a esta?

Estrategia de búsqueda:

- MedLine: transfusion therapy and corticosteroids and/or antihistamines.
- Cochrane Library.

No se encontraron estudios que avalen el uso de dichos medicamentos en forma previa a la

transfusión de hemoderivados para evitar reacciones hemolíticas.

Su uso estaría indicado cuando ya se ha producido este tipo de patología, la cual se reporta en 1/250,000 – 1/1'000,000 por unidad transfundida, y las muertes relacionadas a esta en 0.67 por millón de unidades transfundidas.

En conclusión, el uso de corticoides y/o antihistamínicos previo a transfusiones de hemoderivados no está indicado en forma rutinaria.

BIBLIOGRAFÍA

1. British Committee for Standards in Haematology, Blood Transfusions Task Force. Guidelines for the clinical use of red cell transfusions. British Journal of Haematology 2001; 113:24-31.
2. British Committee for Standards in Haematology, Blood Transfusions Task Force. The administration of blood and blood components and the management of transfused patients. Transfusion Medicine 1999; 9:227-238.
- 3) British Committee for Standards in Haematology, Blood Transfusions Task Force. Guidelines for the administration of blood products : transfusion of infants and neonates. Transfusion Medicine 1994; 4:63-69.

* Médico Residente de Pediatría II. UNMSM.
Instituto de Salud del Niño.