

Preparation, usage, returning and expiration of blood: 4-year overview from registry data of King Chulalongkorn Memorial Hospital

การเตรียม การใช้ การส่งกลับ และการสูญเสียของเลือด : ภาพรวมในช่วง 4 ปี จากทะเบียนสถิติ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

Viroj Wiwanitkit (วิโรจน์ ไวยานิชกิจ) 1

In the present day, blood becomes an important in vivo product for therapy of many patients. Seeking for blood donor has been continuous promoted. However, pattern of blood using by the physician is still another interesting item to be considered. An analysis on registry data about preparation, usage, returning and expiration of blood of King Chulalongkorn Memorial Hospital during the 4-year period, 1996 - 1999 was performed. Average amount of preparation for all division in the hospital was 53,529 unit/year. Average amount of usage for all division in the hospital was 33,268.5 unit/year. Average amount of returning for all division in the hospital was 22,170.5 unit/year. Average amount of expiration for all division in the hospital was 985.25 unit/year (by both expiration before expired date and expiration by expired date). Further analysis on blood transfusion reaction was also performed and gave average amount equal to 48 case/year (allergy 28 case/year, febrile 20 case/year).

[. . . Full text.](#)

Article Option

-  Abstract
-  Fulltext
-  PDF File

Another articles
in this topic collection

- Trichinosis (โรคทริคิโนสิส)
- A comparison in Newborns of the In situ Duration, Phlebitis and Daily Needle Cost of Scalp Intravenous Using Steel Needles vs. Intravenous Catheters (เปรียบเทียบการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำส่วนปลายบริเวณศีรษะในผู้ป่วยทารกแรกเกิดระหว่างเข็มเหล็กกับเข็มพลาสติก ต่อระยะเวลาคงอยู่ การเกิดหลอดเลือดดำอักเสบและราคาของเข็มที่ใช้ต่อวัน)
- Update Treatment for Osteoporosis (Update Treatment for Osteoporosis)
- Solitary Pulmonary Nodule : Evaluation and Management (ก้อนเดี่ยวในปอด : การดูแลและรักษา)

[<More>](#)

This article is under
this collection.

- Medicine
- Hematology