

Analisis Efisiensi Penggunaan Labu Darah dalam Tindakan di RSUP Fatmawati Tahun 2017

Yolanda, Putri Anggun

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=127932&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis gambaran dan efisiensi penggunaan labu darah dalam tindakan operasi di RSUP Fatmawati. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif dengan cara mengumpulkan data pasien di instalasi bedah sentral dan unit transfusi darah rumah sakit (709 pasien) dan kualitatif dengan melakukan wawancara mendalam terhadap dokter bedah dan dokter obstetric gynecology, penelitian ini menggunakan pendekatan retrospektif. Menilai nilai efisiensi penggunaan labu darah dengan melihat nilai Crossmatched Transfusion Rate (CTR), Transfusion Probability (TP), Transfusion Index (TI), dan Nonusage Probability (NUP). Penelitian ini menunjukkan bahwa nilai CTR sebanyak 2,6, TP sebanyak 44%, TI 0,95, dan NUP 0,59. Faktor-faktor penyebab pemborosan dalam penelitian ini dikarenakan antisipasi dokter dalam pemesanan darah, jenis operasi, kadar haemoglobin, faktor pengalaman dan perkiraan dokter dalam menentukan kebutuhan kantong darah.

Kata kunci: Crossmatch Transfusion Rate, Transfusion Probability, Transfusion Index, Nonusage Probability

This study aims to analyze the use of blood vials for transfusion in the operation at Fatmawati Hospital. This research applied quantitative with report from the operating theater and hospital blood transfusion unit as the source of data (709 patients) and qualitative method by interview surgeon and obstetrician and gynecologist, this research using a retrospective approach. Assess the efficiency of the use of blood bags by looking at the values of Crossmatched Transfusion Rate (CTR), Transfusion Probability (TP), Transfusion Index (TI), and Nonusage Probability (NUP). This study shows CTR value as much as 2.6, TP as much as 44%, TI 0.95, and NUP 0.59. Factors causing blood waste are higher anticipation of doctors in ordering blood, the type of surgery, haemoglobin rate, experience and the speed of doctors in determining the needs of blood bags.

Keywords: Crossmatch Transfusion Rate, Transfusion Probability, Transfusion Index, Nonusage Probability.