

ABSTRAK

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit yang jumlah kasus dan angka kematiannya selalu meningkat setiap tahunnya. Sampai saat ini penyakit Demam Berdarah Dengue belum menemukan obat yang spesifik. Salah satu aspek yang berkaitan dengan pemberian terapi adalah rasionalitas penggunaan obatnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat dan untuk mengetahui kerasionalitas penggunaan obat DBD dengan parameter tepat indikasi, tepat obat dan tepat dosis. Penelitian ini merupakan penelitian non - eksperimental serta pengambilan data secara retrospektif melalui data rekam medik pasien. Hasil penelitian menunjukkan penggunaan obat paling banyak pada pasien DBD di RSUD Fakkaf yaitu obat golongan analgetik antipiretik parasetamol sebanyak 100 % dan cairan elektrolit D5 ½ Ns sebanyak 44,59 %. Kesesuaian indikasi didapatkan tepat indikasi pada obat golongan analgetik yaitu 89,19 % dan kesesuaian indikasi pada cairan elektrolit yaitu 100 %. Untuk ketepatan obat didapatkan tepat obat pada obat golongan analgetik yaitu 89,19 % dan kesesuaian obat pada cairan elektrolit yaitu 100 %. Untuk ketepatan dosis didapatkan tepat dosis pada obat golongan analgetik yaitu 100 % dan ketepatan dosis pada cairan elektrolit yaitu 87,84 %.

Kata Kunci : Demam Berdarah Dengue, Evaluasi Penggunaan Obat, Pasien Anak

ABSTRACT

Dengue fever (DHF) is a disease whose number of cases and mortality rate is increasing every year. Until now, dengue fever has not found a specific treatment. One aspect related to the provision of therapy is the rational use of drugs. This study aims to describe the drug use and determine the rationality of the use of DHF drugs with the right indication parameters, the right drug and the right dose. This study is a non-experimental study and retrospective data collection through patient medical record data. The results showed that the use of most drugs in DHF patients at Fakfak Regional Hospital was paracetamol analgesic antipyretic drugs as much as 100% and D5 ½ Ns liquid as much as 44.59%. Indication suitability was found to be appropriate in the analgesic group of drugs, namely 89.19% and suitability of indications in the formulation fluid, namely 100%. Regarding the accuracy of the drug, it was found that 89.19% of the analgesic drugs were correct and 100% of the drugs in the recovering fluid were correct. For dose accuracy, it was found that the correct dose of analgesics was 100% and the accuracy of the dose in the recovery fluid was 87.84%.

Keywords: Dengue Fever, Drug Use Evaluation, Pediatric Patients