

INTISARI

Penelitian yang dilakukan di sini berjudul *Evaluasi Drug Therapy Problems (DTPs) pada Pasien Anak Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) Non Komplikasi di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta Periode Semester I Tahun 2008*. Tujuan dari penelitian ini adalah mengevaluasi kemungkinan terjadinya *Drug Therapy Problems (DTPs)*. Selain itu, penelitian ini juga bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien anak DHF non komplikasi di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta dan pola pengobatan pasien anak DHF non komplikasi di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta pada periode semester I tahun 2008.

Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan rancangan deskriptif evaluatif yang bersifat retrospektif. Pengumpulan data dilakukan dengan cara mengumpulkan data-data rekam medis pasien anak penderita DHF non komplikasi di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta periode semester I tahun 2008.

Hasil dari penelitian ini adalah jumlah pasien anak DHF non komplikasi di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta periode semester I tahun 2008 adalah 31 pasien, dengan jumlah terbanyak adalah wanita usia 11 tahun, terapi yang diberikan terdiri dari 10 macam golongan obat, yaitu terapi rehidrasi (100%); analgetik antipiretik (67,7%); diuretik kuat (19,35%); kortikosteroid dan stimulan adrenoreseptor β_2 selektif (16,13%); antibiotik (12,9%); antihistamin, antitukak, dan obat-obat lain (6,45%); dan *antiemetic, gastroprokinetic agent* (3,23%). Setelah dianalisis dengan metode SOAP ditemukan 14 kasus DTPs yang meliputi obat yang diberikan tidak tepat indikasi (1 kasus), dosis terlalu rendah (4 kasus), butuh obat (7 kasus) dan dosis terlalu tinggi (2 kasus).

Kata kunci : *Dengue Haemorrhagic Fever, Drug Therapy Problems, anak, non komplikasi*

ABSTRACT

The research done here is entitled of Evaluation of DTPs on DHF non complication children patients at Installation of Rawat Inap in Sardjito Hospital first semester 2008. The purpose of this research is to evaluate the possibility of DTPs existence. Besides, the research is also aimed at knowing the characteristics of child patient non DHF complication in Rawat Inap of Sardjito Hospital and the type of treatment of child patient non complication in Installation Rawat Inap Sardjito Hospital Yogyakarta in the first semester of 2008.

This research is an observational research with descriptive evaluative method which is retrospective. Data collection is done by taking medical record of children suffering from DHF non complication in Installation Rawat Inap Sardjito Hospital Yogyakarta on the first semester of 2008.

The result of this research is that the number of child patients suffering from DHF non complication in Installation Rawat Inap Sardjito Hospital Yogyakarta in the first semester of 2008 is 31 patients with the most number is female aged 11. Treatment given consist of 10 kinds of medicines, are rehydration (100%); analgetic antipireutic (67,7%); diuretic (19,35%); corticosteroid and stimulan adrenoreseptor β_2 selective (16,13%); antibiotic (12,9%); antihistamin, antiulcer, dan others(6,45%); dan *antiemetic, gastroprokinetic agent* (3,23%). After being analyzed using SOAP method, it is found out that 14 cases of DTPs covering medicines which are given ineffective drug (1 case), dosage too low (4 cases), need for additional drug therapy (7 cases), and dosage too high (2 cases).

Keyword : *Dengue Haemorrhagic Fever, Drug Therapy Problems, Children, non complication*