

ABSTRAK

Nama : Jihan Nur Aisyah Hamzani
Program studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak
Demam Tifoid Di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih
Jakarta Timur Periode Tahun 2019.

Demam tifoid adalah penyakit infeksi sistemik yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi*. Jenis penelitian ini termasuk dalam penelitian non eksperimental Demam tifoid merupakan salah satu penyakit infeksi yang pengobatannya memerlukan antibiotika menggunakan metode serta pengumpulan data dilakukan secara retrospektif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui demografi, gejala klinis, golongan jenis antibiotik, kesesuaian dosis dan hasil laboratorium. Sampel yang diambil sebanyak 96 pasien terdiagnosa demam tifoid. Berdasarkan hasil yang didapat Demografi pasien demam tifoid anak diperoleh hasil tertinggi yaitu berdasarkan jenis usia 6-12 tahun ada sebanyak 53 (55,21) pasien, dan berdasarkan jenis kelamin lebih banyak pada perempuan sebanyak 51 orang (53,13 %). Pada gejala klinis demam yaitu sebanyak 96 pasien (100%). Jenis antibiotika yang paling banyak digunakan untuk pengobatan demam tifoid pada pasien anak (1 -12 tahun) di Instalansi rawat inap RSUD Budhi Asih adalah golongan sefalosporin jenis seftriakson sebanyak 75 (78,13%). Kesesuaian dosis dan frekuensi penggunaan antibiotik pada pasien anak demam sebanyak 84,38 % yang tepat dosis.

Kata kunci :

Demam tifoid, seftriaxon, anak, dosis

ABSTRACT

Name : Jihan Nur Aisyah Hamzani
Study Program : Pharmacy
Title : Evaluation of Antibiotics Use in Pediatric Patients with
Typhoid Fever in The Inpatient Installation of Budhi Asih
Hospital East Jakarta Period of 2019

Typhoid fever is a systemic infection disease caused by *Salmonella Typhi*. Typhoid fever is an infectious disease which in the treatment requires antibiotics. This research method is retrospective the data were analyzed descriptive non-experimental. It aims to identify demographics, clinical symptoms, class of antibiotics, the suitability of the dosage, and laboratory results. The samples taken were 96 people diagnosed with typhoid fever. According to the results of the demography, pediatric patients with typhoid fever have the highest results. Based on the type of age 6-12 years, there were 53 (55.21) patients, and based on gender, more than 51 patients (53.13%) were girls. The patients with clinical symptoms of fever were 96 (100%). The type of antibiotics that are the most widely used in (1-12 years old) pediatric patients on the inpatient care of Budhi Asih hospital is the cephalosporin of the ceftriaxone type by 75 (78.13%). Suitability of the dosage and frequency of antibiotic use in pediatric patients with fever is 84,38% of the appropriate dosage.

Keyword :

Typhoid fever., Antibiotic, pediatric, dosage