

ABSTRAK

Nama : Sela Luciana
Program studi : Farmasi
Judul : Evaluasi penggunaan antibiotika pada pasien anak demam tifoid di Instalasi Rawat Inap Klinik Dzahira Medika Kecamatan Pendopo Provinsi Sumatera Selatan periode tahun 2020

Demam tifoid adalah penyakit infeksi sistemik yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi*. Penelitian ini termasuk dalam jenis penelitian deskriptif dengan desain crossectional. Bahan dan sumber data penelitian ini diperoleh dari data sekunder berupa rekam medik pasien Demam Tifoid Anak diinstalasi rawat inap di Klinik Dzahira Medika Kecamatan Pendopo Periode Januari – Desember 2020. 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 1-5 tahun sebanyak 57 (59,37%) 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 Klinik Dzahira Medika adalah golongan sefalosporin jenis seftriakson sebanyak 88 (91,60%). Kesesuaian dosis dan frekuensi penggunaan antibiotika pada pasien anak demam tifoid adalah sebanyak 87,50 % tepat dosis.

Kata kunci :

Demam tifoid, seftriakson, anak, dosis

ABSTRACT

Name : Sela Luciana
Study Program : Pharmacy
Title : Evaluation of Antibiotics Use in Pediatric Patients with Typhoid Fever in The Inpatient Installation of Klinik Dzahira Medika districts Pendopo Province Sumatera Selatan Period of 2020

Typhoid fever is a systemic infectious disease caused by the bacterium *Salmonella typhi*. This research is included in the type of descriptive research with a cross-sectional design. The materials and sources of this research data were obtained from secondary data in the form of medical records of pediatric typhoid fever patients installed inpatient at the Dzahira Medika Clinic, Pendopo District Period January – December 2020. Typhoid fever is one of the infectious diseases whose treatment requires antibiotics using methods and data collection is carried out manually. retrospective. This study aims to determine the demographics, clinical symptoms, class of antibiotics, dosage suitability and laboratory results. Samples were taken as many as 96 patients diagnosed with typhoid fever. Based on the results obtained, the demographics of pediatric typhoid fever patients obtained the highest results, namely based on the type of age 1-5 years as many as 57 (59.37%) and based on gender more in women as many as 51 people (53.13%). In clinical symptoms of fever as many as 96 patients (100%). The most widely used type of antibiotic for the treatment of typhoid fever in pediatric patients (1 - 12 years old) at the inpatient clinic of Dzahira Medika was the ceftriaxone cephalosporin group (91.60%). The appropriateness of the dose and frequency of use of antibiotics in pediatric patients with typhoid fever is 87.50% right dose.

Keyword : Typhoid fever ,Antibiotic, pediatric, dosage