

ABSTRAK

Nama : Shita Ayu Madani
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Demam Tifoid Rawat Inap Di Rsud Khidmat Sehat Afiat (Kisa) Kota Depok Periode Januari – Desember 2023

Demam tifoid adalah infeksi akut pada usus halus yang memiliki gejala demam selama satu minggu atau lebih dan masalah pencernaan atau tanpa gangguan kesadaran. *Salmonella typhi* adalah penyebab infeksi sistemik akut penyakit demam typhoid. Tujuan penelitian ini adalah untuk evaluasi rasionalitas penggunaan antibiotik pada pasien demam tifoid rawat inap di rsud khidmat sehat afiat (kisa) kota depok periode januari – desember 2023. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Penyajian data dilakukan berdasarkan rekam medik pasien pada bulan Januari-Desember 2023 di Rsud Khidmat Sehat Afiat (Kisa) Kota. Subjek dari penelitian ini adalah 40 pasien yang menjalani rawat inap, terdapat 57% penggunaan terapi antibiotik yang rasional dan terdapat 43% yang tidak rasional termasuk (Kategori IVA) apabila ada antibiotik lain yang lebih efektif sebesar 2%, (Kategori IIIA) durasi pemberian antibiotik terlalu lama sebesar 11,5%, (Kategori IIIB) durasi pemberian antibiotik terlalu singkat sebesar 9%, (Kategori IIA) penggunaan antibiotik tidak tepat dosis sebesar 20,5%.

Kata Kunci : Antibiotik, Gyssen, Penggunaan Obat Rasional

ABSTRACT

Name : Shita Ayu Madani
Study Program : Pharmacy
Title : Evaluation of the Rationality of Antibiotic Use in Patients with Typhoid Fever Inpatient Typhoid Fever at Khidmat Sehat Afiat (Kisa) Hospital, Depok City Period January - December 2023

Typhoid fever is an acute infection of the small intestine that has symptoms of fever for one week or more and digestive problems or without impaired consciousness. *Salmonella typhi* is the cause of acute systemic infection of typhoid fever. The purpose of this study was to evaluate the rationality of antibiotic use in typhoid fever patients hospitalized in rsud khidmat sehat afiat (kisa) depok city for the period January - December 2023. This type of research is descriptively with retrospective data collection. Data presentation was carried out based on patient medical records in January-December 2023 at the Khidmat Sehat Afiat (Kisa) City Hospital. The subjects of this study were 40 patients who underwent hospitalization, there were 57% rational use of antibiotic therapy and there were 43% that were irrational including (Category IVA) if there are other antibiotics that are more effective at 2%, (Category IIIA) the duration of antibiotic administration was too long by 11,5%, (Category IIIB) the duration of antibiotic administration was too short by 9%, (Category IIA) the use of antibiotics was not appropriate dose by 20,5%.

Keywords: Antibiotics, Gyssens, Rationality use of drugs