

INTISARI

DEWI R.S., 2017, RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT DEMAM TIFOID PADA PASIEN RAWAT INAP DI RSUD Dr. MOEWARDI KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Demam tifoid disebabkan oleh *Salmonella thypii* yang ditularkan melalui makanan atau minuman yang dikonsumsi. Antibiotik merupakan suatu kelompok obat yang digunakan untuk mengobati demam tifoid. Tujuan penelitian ini, untuk mengetahui antibiotik terbanyak yang digunakan untuk terapi demam tifoid pada pasien rawat inap di RSUD Dr. Moewardi dan untuk mengetahui rasionalitas penggunaan antibiotik yang mencakup tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis dan tepat pasien dibandingkan dengan Formularium Rumah Sakit Tahun 2016 dan Daftar Obat Esensial Nasional tahun 2013.

Penelitian ini dilakukan dengan rancangan deskriptif non eksperimental yang bersifat eksploratif dengan pengumpulan data kuantitatif secara retrospektif. Bahan yang digunakan adalah rekam medik pasien demam tifoid pada pasien rawat inap RSUD Dr. Moewardi tahun 2015 sampai bulan Juni tahun 2016 yang masuk dalam kriteria inklusi. Subyek penelitian adalah seluruh data antibiotik yang digunakan untuk terapi demam tifoid pada pasien rawat inap RSUD Dr. Moewardi tahun 2015 sampai bulan Juni tahun 2016.

Hasil penelitian adalah sebagai berikut: Penggunaan Obat pada pasien demam tifoid adalah Sefotaksim, Seftriakson, Sefiksim Levofloksasin, Ciprofloksasin, Kloramfenikol, Ampisilin, Amoxcillin dan Azitromisin. Obat antibiotik yang terbanyak adalah seftriakson. Evaluasi penggunaan obat antibiotik sudah rasional ditinjau dari tepat indikasi, tepat dosis, tepat obat, dan tepat pasien sudah sesuai dengan Formularium RS tahun 2016 dan DOEN tahun 2013.

Kata Kunci: Demam tifoid, penggunaan antibiotik, rasionalitas, kesesuaian.

ABSTRACT

DEWI R.S., 2017, RATIONALITY OF THE IN ANTIBIOTICS USE HOSPITALIZED PATIENTS WITH TYPHOID FEVER IN Dr. MOEWARDI YEAR 2015 UNTIL JUNE YEAR 2016, THESIS, FACULTY OF PHARMACY UNIVERSITY SETIA BUDI, SURAKARTA.

Typhoid fever is caused by *Salmonella thypii* which is transmitted through food or beverages consumed. Antibiotics is a group of drugs used to treat typhoid fever. The purpose of this study, to determine the most antibiotics used for the therapy of typhoid fever in inpatients in RSUD Dr. Moewardi and to find out the rationality of the use of antibiotics that includes precise, precise, appropriate dose and precise indication of the patient compared to the 2016 Hospital Formula and the National Essential Drugs of 2013.

This research was conducted with an explorative non experimental descriptive design with retrospective quantitative data collection. The material used is the medical record of typhoid fever patients in inpatients of RSUD Dr. Moewardi from 2015 to June 2016 included in the inclusion criteria. Subjects of the study were all antibiotic data used for the treatment of typhoid fever in inpatients of RSUD Dr. Moewardi from 2015 to June 2016.

The results of the study were as follows: Drug Use in Typhoid Fever patients are cefotaxime, Ceftriaxone, Cefofime Levofloxacin, Ciprofloxacin, Chloramphenicol, Ampicillin, Amoxcillin and Azithromycin. The most antibiotic drug is ceftriaxone. Evaluation of the use of antibiotic drugs has been rational in terms of precise, precise dosage, precise medication, and appropriate patient is in accordance with the Hospital Formulary 2016 and DOEN in 2013.

Keywords: Typhoid fever, antibiotic use, rationality, conformity.