

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, September 2020
Lisa Puji Anggraini
050116A045

PROFIL PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN DEMAM TIFOID ANAK DI RUMAH SAKIT

ABSTRAK

Latar Belakang : Demam tifoid adalah penyakit infeksi sistemik yang bersifat akut yang disebabkan oleh *Salmonella Typhi*. Demam tifoid merupakan salah satu penyakit infeksi yang pengobatannya memerlukan antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan antibiotik pasien demam tifoid pada anak di beberapa rumah sakit di Indonesia.

Metode : Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode studi literatur menggunakan lima artikel nasional dan internasional yang berkaitan dengan penggunaan antibiotik pasien demam tifoid pada anak-anak.

Hasil : Hasil menunjukkan jenis antibiotik yang dipakai yaitu seftriakson, sefotaxim, sefiksime seftizoksim, sefadroxil, ampisillin, kloramfenikol, thiamfenikol, kotrimoksazol dan golongan antibiotik yang dipakai yaitu sefalosporin generasi 3, sefalosporin generasi 1, penisillin, kloramfenikol, sulfonamida. Dari jenis dan golongan antibiotik tersebut yang banyak digunakan yaitu antibiotik golongan sefalosporin generasi 3 dengan jenis antibiotik seftriakson.

Kesimpulan : Antibiotik yang paling banyak digunakan untuk terapi demam tifoid di beberapa rumah sakit di Indonesia yaitu antibiotik golongan sefalosporin generasi 3 dengan jenis antibiotik seftriakson.

Kata kunci : profil, antibiotik, demam tifoid, anak

Ngudi Waluyo University
Study Program Of Pharmacy, Faculty of Health Sciences
Final Project, September 2020
Lisa Puji Anggraini
050116A045

PROFILE OF USING ANTIBIOTICS FOR CHILDREN'S TIFOID FEVER PATIENTS IN HOSPITAL

ABSTRACT

Background: Typhoid fever is an acute systemic infectious disease caused by *Salmonella Typhi*. Typhoid fever is an infectious disease whose treatment requires antibiotics. This study aims to determine the profile of antibiotic use of typhoid fever patients in children in several hospitals in Indonesia.

Methods: This study was conducted using a literature study method using five national and international articles relating to the use of antibiotics for typhoid fever patients in children.

Results: The results showed that the types of antibiotics used were ceftriaxone, cefotaxim, cefixime ceftizoxime, cefadroxil, ampicillin, chloramphenicol, thiamphenicol, cotrimoxazole and the antibiotic classes used were 3rd generation cephalosporins, 1st generation cephalosporins, penicillins, chloramphenicol, sulfonamides. Of the types and classes of antibiotics that are widely used, the 3rd generation cephalosporin class antibiotics with ceftriaxone antibiotics.

Conclusion: The antibiotics that are most widely used to treat typhoid fever in several hospitals in Indonesia are the 3rd generation cephalosporin class antibiotics with the ceftriaxone type.

Keywords: profile, antibiotics, typhoid fever, children