

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi
Skripsi, Februari 2021
Clarisa Ikbal Imani
050117A021

EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PEDIATRIK DENGAN DIAGNOSA DIARE DI KLINIK SUMBER MEDIKA SALATIGA PERIODE JANUARI-OKTOBER 2020

xiv + 53 halaman + 2 gambar + 11 tabel + 14 lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang : Diare adalah penyakit yang diakibatkan terdapatnya aspek peradangan virus, kuman serta parasit. Tidak hanya itu faktor- faktor yang bisa pengaruhi munculnya penyakit diare antara lain: aspek makanan, kondisi gizi, kondisi sosial ekonomi serta kondisi area sekitarnya. Diare beresiko bila menyebabkan kehilangan cairan tubuh. Kekurangan cairan serta elektrolit menyebabkan kendala irama jantung dan bisa menyebabkan kematian.

Tujuan : Mendapatkan gambaran tentang profil penggunaan antibiotik dalam pengobatan Diare anak dan mendapatkan gambaran ke rasionalan pengobatan dengan menggunakan antibiotik pada anak dengan diagnosa diare .

Metode : Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif evaluatif karena dilakukan dengan cara pengambilan data dan di bandingkan dengan standart yang digunakan pada penelitian ini.

Hasil : Hasil dari penelitian yang dilakukan menunjukkan hasil penggunaan antibiotik pada anak dengan diare adalah Cotrimoxazole 67%,Metronidazole 31%,Ciprofloxacin 2%, menurut penelitian penggunaan dan hasil ketepatan obat 98%,tepat dosis 60%,tepat frekuensi 96%,tepat durasi 48%.

Kesimpulan : Penggunaan antibiotik yang paling banyak digunakan adalah Cotrimoxazole 67%,Metronidazole 31%,Ciprofloxacin 2%,kerasionalan dalam penggunaan antibiotik ada yang masih belum rasional karena penggunaan yang masih tidak tepat durasinya.

Kata Kunci : Evaluasi penggunaan antibiotik,Diare,Rasionalitas Penggunaan Antibiotik.

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program
Final Project, Februari 2021
Clarisa Ikbal Imani
050117A021

**EVALUATION OF THE USE OF ANTIBIOTICS IN PEDIATRIC PATIENTS WITH
DIAGNOSIS DIAGNOSIS IN MEDICA SOURCE CLINIC SALATIGA FOR THE
PERIOD JANUARY-OCTOBER 2020**

xiv + 53 page + 2 picture + 10 table + 14 attachment

ABSTRACT

Background: Diarrhea is a disease caused by the presence of inflammatory aspects of viruses, germs and parasites. Not only that, factors that can influence the emergence of diarrhea include: aspects of food, nutritional conditions, socio-economic conditions and conditions in the surrounding area. Diarrhea is risky if it causes loss of body fluids. Lack of fluids and electrolytes will cause heart rhythm problems and can hinder understanding and can lead to death.

Objective: To get an overview of the profile of antibiotic use in the treatment of children's diarrhea and to get an idea of the rationality of treatment using antibiotics in children diagnosed with diarrhea.

Methods: The research method used in this research is descriptive evaluative research because it is carried out by collecting data and being compared with the standards used in this study.

Results: The results of the research conducted showed that the results of using antibiotics in children with diarrhea Cotrimoxazole 67%, Metronidazole 31%, Ciprofloxacin 2%. ketepatan obat 98%, tepat dosis 60%, tepat frekuensi 96%, tepat durasi 48%.

Conclusion: The most widely used antibiotic use is Cotrimoxazole 67%, Metronidazole 31%, Ciprofloxacin 2%. The rationale for using antibiotics is still irrational because of the inappropriate duration of use.

Keywords: Evaluation of the use of antibiotics, diarrhea, the rationality of using antibiotics.