

INTISARI

PRIYANKA, A.R., 2018, RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIDIARE PADA ANAK PENDERITA DIARE AKUT DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI TAHUN 2017, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Diare akut adalah diare yang onset gejalanya tiba-tiba dan berlangsung kurang dari 14 hari ditandai dengan buang air besar berbentuk encer lebih dari 3 kali sehari. Obat-obat diare dapat memberikan efek samping dan terjadinya interaksi obat, sehingga perlu penggunaan obat yang rasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketepatan penggunaan obat antidiare pada anak penderita diare akut berdasarkan standar WGO dan ada atau tidaknya kejadian interaksi obat.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif yang bersifat noneksperimental, dengan pengambilan data secara retrospektif dari rekam medik pasien diare akut pada anak. Data yang digunakan adalah umur, jenis kelamin, pemakaian obat, jumlah dosis dan lama perawatan. Data yang diambil sebanyak 80 pasien kemudian dikelompokkan berdasarkan indikator ketepatan indikasi, ketepatan pasien, ketepatan obat, ketepatan dosis, dianalisis dibandingkan dengan guideline WGO dan ada tidaknya kejadian interaksi obat

Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik profil pasien terbanyak dengan jenis kelamin laki-laki sebanyak 49 anak (61,25%), umur 1-4 tahun sebanyak 38 anak (47,5%), lama dirawat 3-4 hari sebanyak 72 anak (90%). Persentase ketepatan penggunaan antidiare pada anak penderita diare akut berdasarkan standar WGO menunjukkan bahwa ketepatan indikasi sebesar 100%, ketepatan pasien 100%, ketepatan obat 71,43%, ketepatan dosis 57,14% dan terjadi kejadian interaksi obat pada 28 pasien (35%).

Kata kunci : Diare akut, Deskriptif, Rawat inap, Rasionalitas.

ABSTRACT

PRIYANKA, A.R., 2018, RESIONALITY OF USE OF ANTIDIARE DRUGS IN CHILDREN OF ACUTE DIARRICAL PATIENTS IN INSTALATION OF INHALATION RSUD DR. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI IN 2017, SCIENTIFIC WORKSWORK, PHARMACEUTICAL FACULTY, UNIVERSITY SETIA BUDI, SURAKARTA.

Acute diarrhea is diarrhea that is symptomatic onset of symptoms and lasts less than 14 days characterized by a watery defecate more than 3 times a day. Diarrhea medications can provide side effects and drug interactions, so the need for rational use of drugs. This study aims to determine the accuracy of the use of antidiarrheal drugs in children suffering from acute diarrhea based on the standard of WGO and the presence or absence of drug interaction events.

The method used in this research is non-experimental descriptive, with retrospective data retrieval from medical records of patients with acute diarrhea in children. The data used were age, sex, drug use, dose number and duration of treatment. The data collected by 80 patients were then grouped based on indicators of indication accuracy, patient accuracy, drug accuracy, dosage accuracy, analyzed compared with WGO guidelines and the presence or absence of drug interactions

The result of the research showed that the most patient profile was 49 male (61,25%), 1-4 years old (38,5%), 3-4 days duration (72 children) 90 %). The percentage of accurate use of antidiarrheal in children with acute diarrhea based on WGO standard showed that 100% accuracy of indication, 100% patient accuracy, 71,43% accuracy of drug, 57,14% dose accuracy and drug interaction occurrence in 28 patients (35%).

Keywords: Acute diarrhea, Descriptive, Hospitalization, Rationality