

ABSTRAK

Nama : Yulian Galuhwati
Program Studi : Farmasi
Judul : Perbandingan Obat Zink Tunggal Dengan Zink Probiotik Pada Pasien Diare Akut Balita Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Harum Sisma Medika Jakarta Timur Periode Januari - Desember 2019.

Diare merupakan salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas anak di negara berkembang. Pemberian zink dan probiotik pada diare anak telah menunjukkan dampak yang positif terhadap kejadian diare. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Perbandingan Obat Zink Tunggal Dengan Zink Probiotik Pada Pasien Diare Akut Balita Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Harum Sisma Medika Jakarta Timur Periode Januari - Desember 2019. Penelitian ini dilakukan dengan metode analisis deskriptif dengan karakteristik pasien meliputi usia, jenis kelamin, berat badan, lama hari rawat inap pasien serta penurunan frekuensi bab. Analisis data pada penelitian ini dilakukan dengan uji normalitas menggunakan SPSS versi 20. Hasil penelitian lebih baik dengan menggunakan terapi kombinasi zink probiotik dibanding obat tunggal zink. Rerata lama rawat inap pada pemberian zink probiotik lebih cepat yaitu dengan rata-rata 3 hari dibanding rerata lama inap pada pemberian zink yaitu rata-rata 4 hari. hasil sig. 0.374 (> 0.05) yang menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang bermakna pada efektivitas obat zink tunggal dengan kombinasi zink dan probiotik maka pengujian tersebut memberikan keputusan tolak H_0 terima H_1 dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan penggunaan obat tunggal zink pada pasien diare anak dibanding dengan obat kombinasi zink probiotik.

Kata Kunci :

Diare anak, Zink, probiotik

ABSTRACT

Name : Yulian Galuhwati
Study Program : Pharmacy
Title : Comparison of a single zinc drug with zinc probiotics in acute diarrhea patients under five at the inpatient unit of Harum Sisma Medika Hospital, East Jakarta for the period January - December 2019.

Diarrhea is one of the main causes of child morbidity and mortality in developing countries. The administration of zinc and probiotics in children's diarrhea has shown a positive impact on the incidence of diarrhea. This study aims to determine the comparison of a single zinc drug with zinc probiotics in patients with acute diarrhea in toddlers at the inpatient unit of Harum Sisma Medika Hospital, East Jakarta for the period January - December 2019. This study was conducted using descriptive analysis method with patient characteristics including age, gender, body weight, length of hospitalization and decreased frequency of chapters. Data analysis in this study was carried out by normality test using SPSS version 20. The results of the study were better using zinc probiotic combination therapy than zinc alone. The average length of stay for zinc probiotics was faster, with an average of 3 days compared to the average length of stay for zinc, which was an average of 4 days. sig result. 0.374 (> 0.05) which indicates that there is a significant difference in the effectiveness of a single zinc drug with a combination of zinc and probiotics, the test results in a decision to reject H_0 and accept H_1 . Thus, it can be concluded that there is a difference in the use of zinc alone in pediatric diarrhea patients compared to combination drugs probiotic zinc.

Keywords :

Children diarrhea, zinc, probiotics