INTISARI

JANUARITA, LR., 2020, EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK UNTUK PENGOBATAN DIARE PADA PASIEN ANAK DI INSTALASI RAWAT INAP RS AMAL SEHAT SLOGOHIMO PADA BULAN SEPTEMBER – NOVEMBER 2019

Diare merupakan keadaan terjadinya peningkatan dari volume, kepadatan dan frekuensi dari keadaan buang air besar dibanding pola kebiasaan yang dipunyai oleh setiap individu yang bisa disebabkan oleh bakteri. Terapi antibiotik yang rasional dapat mencegah timbulnya resisten terhadap antibiotik. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui penggunaan antibiotik dan rasionalitas penggunaan obat antibiotik dengan tepat dosis, tepat indikasi, tepat pasien, tepat pemilihan obat, tepat cara dan lama pemberian obat.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental. Pengumpulan data secara retrospektif dan pengambilan data menggunakan teknik *purposive sampling*. Subyek penelitian adalah pasien diare anak dan mendapat terapi antibiotik di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Amal Sehat Slogohimo Wonogiri pada bulan September – November tahun 2019. Hasil penelitian dinyatakan dalam presentase penggunaan antibiotik serta rasionalitas obat antibiotik berdasarkan standar yang digunakan.

Antibiotik yang digunakan pada pasien diare anak di Instalasi Rawat Inap Amal Sehat Wonogiri periode Tahun 2019 adalah sefotaksim (86,5%), seftriakson (2 %), dan metronidazole (11,5%). Rasionalitas penggunaan antibiotik menunjukkan bahwa tingkat ketepatan indikasi sebesar 100%, ketepatan pasien sebesar 100%, ketepatan pemilihan obat sebesar 100%, ketepatan dosis sebesar 98%, ketepatan cara dan lama pemberian sebesar 100%. Presentase tingkat kerasionalan penggunaan antibiotik pada pasien diare anak di RS Amal Sehat Wonogiri sebesar 99%.

Kata kunci : Diare, Antibiotik , Rasionalitas , Rs Amal Sehat

ABSTRACT

Diarrhea is a condition where there is an increase in the volume, density and frequency of bowel movements compared to the habitual pattern of each individual that can be caused by bacteria. Rational antibiotic therapy can prevent the development of antibiotic resistance. The research objective was to determine the use of antibiotics and the rationality of using antibiotics with the right dose, the right indication, the right patient, the right drug selection, the right method and duration of drug administration.

This research is a non experimental research. Retrospective data collection and data collection using purposive sampling technique. The research subjects were pediatric diarrhea patients and received antibiotic therapy at the Inpatient Installation of the Slogohimo Wonogiri Amal Sehat Hospital in September - November 2019. The research results are expressed in percentage of antibiotic use and the rationality of antibiotic drugs based on the standards used.

Antibiotics used in pediatric diarrhea patients at the Wonogiri Healthy Charity Inpatient Installation for the period 2019 were cefotaxime (86.5%), ceftriaxone (2%), and metronidazole (11.5%). The rationality of the use of antibiotics shows that the level of accuracy of the indication is 100%, the accuracy of the patient is 100%, the accuracy of drug selection is 100%, the accuracy of the dose is 98%, the accuracy of the method and duration of administration is 100%. The percentage level of rational use of antibiotics in pediatric diarrhea patients at Amal Sehat Wonogiri Hospital is 9%.

keywords : diarrhea, antibiotics, rationalition, amal sehat hospital