

INTISARI

EVALUASI ANTIBIOTIK PADA PENDERITA DIARE AKUT DI RSUD dr.SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI TAHUN 2016, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Diare didefinisikan sebagai buang air besar dengan feses yang tidak berbentuk (*unformed stools*) atau cair dengan frekuensi lebih dari 3 kali dalam 24 jam. Di RSUD dr.Soediran Mangun Sumarso Wonogiri, Diare termasuk dalam sepuluh besar penyakit terbanyak yang menyerang pasien rawat inap selama tahun 2016. Berbagai pendapat mengemukakan 10 – 20% penyakit diare disebabkan oleh infeksi bakteri, sehingga memerlukan terapi antibiotik. Oleh karena itu diare tidak boleh dianggap enteng walaupun kondisi ini umum terjadi. Diare dapat disebabkan oleh virus, bakteri, dan lingkungan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui evaluasi kesesuaian penggunaan Antibiotik pada pasien diare di Instalasi Rawat Inap RSUD dr.Soediran Mangun Sumarso tahun 2016.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif yang bersifat non eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif. Penelitian dilakukan dengan cara mengambil data dalam medik penderita pasien diare pada tahun 2016 di RSUD dr.Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Data yang diperoleh kemudian dianalisis dan diambil kesimpulan.

Dari hasil penelitian ini didapatkan hasil bahwa penggunaan antibiotik pada pasien diare di RSUD dr.Soediran Mangun Sumarso Wonogiri tahun 2016 adalah Ceftriaxone, Cefotaxime, Kotrimoxazole, dan Metronidazole. Antibiotik yang paling sering digunakan adalah Cefotaxime dengan presentase 41% dan kesesuaian terapi penggunaan antibiotik sudah sesuai berdasarkan *Guideline Acute Diarrhea in Adult and Children WGO, 2012*, dengan menggunakan parameter tepat indikasi, tepat obat, tepat pasien dan tepat dosis dapat dinyatakan bahwa persentase ketepatan indikasi sebesar 100%, ketepatan obat 100%, ketepatan pasien 100% dan ketepatan dosis 100%.

Kata kunci: Antibiotik, Diare, Deskriptif , Hospital

ABSTRACT

EVALUATION OF USE OF ANTIBIOTIC IN PATIENT OF ACUTE DIARRHEA IN HOSPITAL dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI 2016, SCIENTIFICPAPER, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY SETIA BUDI, SURAKARTA.

Diarrhea is defined as defecation with unformed stools or liquid with frequency more than 3 times in 24 hours. In dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Hospital, Diarrhea is among the top ten diseases that attack inpatients during 2016. Various opinions suggest that 10-20% of diarrheal diseases are caused by bacterial infection, requiring antibiotic therapy. Therefore diarrhea should not be taken lightly even if this condition is common. Diarrhea can be caused by viruses, bacteria, and the environment. The purpose of this study is to determine the evaluation of the suitability of the use of antibiotics in patients with diarrhea in inpatient installation dr. Soediran Mangun Sumarso in 2016 Hospital.

This research uses non-experimental descriptive method with retrospective data retrieval. The research was conducted by taking data in medical patients with diarrhea patients in 2016 in dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Hospital Data obtained then analyzed and taken conclusion.

From the results of this study found that the use of antibiotics in patients with diarrhea in dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Hospital 2016 is Ceftriaxone, Cefotaxime, Kotrimoxazole, and Metronidazole. The most commonly used antibiotics are Cefotaxime with a percentage of 41% and the corresponding antibiotic usage therapy is appropriate according to the precise, proper, accurate, and accurate indication of the drug, the exact patient, and the exact dosage can be stated that the percentage of indication accuracy 100%, 100% accuracy of drug, 100% patient accuracy and 100% dose accuracy.

Keywords: Antibiotic, Diarrhea, Diskriptif, Hospital