

ABSTRAK

Nama : Septiana Hendarsih

Program Studi : Farmasi

Judul : Efektivitas Terapi Antibiotik Pada Pasien Penyakit Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih Jakarta Periode 2018.

Penyakit Infeksi saluran kemih (ISK) adalah salah satu penyakit infeksi yang paling dominan di tengah masyarakat. ISK sering menyerang pria maupun wanita dari berbagai usia. Penelitian dilakukan di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih Jakarta Periode 2018 yang dilakukan secara deskriptif dengan metode pengumpulan data secara retrospektif dengan sumber data penelitian diperoleh dari rekam medis pasien. Data yang diperoleh sesuai dengan kriteria inklusi kemudian dianalisis berdasarkan *British National Formulary* 67 dan *Martindale* 36. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien ISK yang menjalani rawat inap terbanyak adalah pasien perempuan (69%), dengan rentang usia 19-55 tahun (54%). Penggunaan antibiotik yang paling banyak adalah Levofloxacin (26%), Ceftriaxon (24%), dan Cefoperazone (21%). Terapi Antibiotik yang digunakan pada penyakit ISK sudah efektif, dapat dilihat dari ketepatan pemilihan dosis antibiotik (terapi tunggal 86% dan terapi kombinasi 14%), leukosuria (100%), suhu (100%) dan lama rawat inap (100%).

Kata Kunci :

ISK, Antibiotika, Efektivitas Terapi

ABSTRACT

Name : Septiana Hendarsih
Study Program : Pharmacy
Title : Effectiveness of Antibiotics Therapy in Hospitalization
Patient with Urinary Tract Infection (UTI) RSUD Budhi Asih
Jakarta

Urinary Tract Infection (UTI) is a one of dominant infectious disease in the population. UTI prevalence are mostly in men and women in the any ages. This study is doing at hospitalization pasien in RSUD Budhi Asih Jakarta in 2018, descriptively and collecting data using a retrospective method and source of data from a medical record of hospitalization patient. Data are obtained according to inclusion criteria and analyzed based on British National Formulary 67 and Martindale 36. Result from this study showed that patient with UTI are mostly woman (69%) with a range of age is 19-55 years old (54%). Most antibiotics use is Levofloxacin (26%), Ceftriaxone (24%), and Cefoperazone (21%). Antibiotic therapy are using in patient with UTI are effective can be seen on right choice of dosage (mono-therapy 86% and combination therapy 14%), leucosuria (100%), body temperature (100%), and length of stay (100%).

Keywords :

ISK, Antibiotics, Effectiveness of Therapy