

INTISARI

ALANSYAH, S., 2018, ANALISIS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK INFEKSI SALURAN KEMIH DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI TAHUN 2017 PERIODE JANUARI - JULI, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Penatalaksanaan yang tepat pada pasien anak infeksi saluran kemih perlu dilakukan disertai dengan proses analisis terhadap terapi yang diberikan sehingga diharapkan mampu mencegah terjadinya infeksi yang berulang, persepsian antibiotik yang kurang tepat, banyaknya jenis dan golongan antibiotik yang digunakan serta peningkatan angka resistensi antibiotik yang digunakan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan dan kesesuaian penggunaan antibiotik pada pasien rawat inap di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri tahun 2017 Periode Januari-Juli.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental. Pengumpulan data secara retrospektif dan dianalisis secara deskriptif. Diperoleh data sebanyak 60 sampel yang memenuhi kriteria inklusi. Sampel penelitian ini adalah pasien anak infeksi saluran kemih di Instalasi Rawat Inap Tahun 2017 periode Januari – Juli. Sampel yang didapat dianalisis kesesuaiannya dengan *guideline* dengan parameter tepat obat, tepat rute, tepat dosis, dan tepat frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis antibiotik yang digunakan adalah Sefotaksim (76,66%), Seftriakson (10%), Viccilin (8,33%) dan Ampisillin (5%). Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa tepat obat dan tepat rute menurut IDAI dan CPS (100%), tepat dosis menurut IDAI (100%) dan CPS (88,33%), dan tepat frekuensi menurut IDAI (78,33%) dan CPS (86,66%).

Kata kunci: Analisis penggunaan antibiotik, infeksi saluran kemih, anak-anak, RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri

ABSTRACT

ALANSYAH, S., 2018, ANALYSIS OF ANTIBIOTICS DRUG USE IN PEDIATRIC PATIENTS URINARY TRACT INFECTION AT INPATIENT RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI 2017 PERIOD JANUARY-JULY. THESIS. FACULTY OF PHARMACY. UNIVERSITAS SETIA BUDI. SURAKARTA.

Appropriate management of pediatric patient with urinary tract infections should be accompanied by a process of analysis of the therapy given so that it is expected to prevent recurrent infections, inappropriate antibiotic prescribing, the number of types and classes of antibiotics used and an increase in the number of antibiotic resistance used. This study aims to determine the pattern of use and appropriateness of antibiotic use at inpatients RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri 2017 The period from January to July.

This study is non experimental research. This study is descriptive with retrospective data collection. There are 60 samples who includes to the inclusion criteria. The sample of this study is pediatric patients urinary tract infection at inpatient 2017 period January-July. Samples obtained were analyzed the suitability with guideline with parameters are right drug, right route, right dosage and right frequency.

The results showed that kind of antibiotics used here Cefotaxim (76,66%), Ceftriaxone (10%), Viccillin (8,33%) and Ampicillin (5%). From the results it can be concluded that right drug and right route according IDAI and CPS (100%), right dosage according IDAI (100%) and CPS (88,33%), right frequency according IDAI (78,33%) and CPS (86,66%).

Keyword : Analysis of drug use, urinary tract infection, pediatric, RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri