

INTISARI

AGUSTINI, D.R., 2015. ANALISIS PENGGUNAAN ANTIBIOTIKA PADA INFEKSI SALURAN KEMIH PASIEN BPJS RAWAT INAP RSUD DR MOEWARDI SURAKARTA TAHUN 2014, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Infeksi Saluran Kemih (ISK) merupakan salah satu penyakit infeksi yang banyak ditemukan di masyarakat. Antibiotika merupakan obat lini pertama yang digunakan untuk mengobati ISK. Formularium Nasional merupakan standar acuan bagi pasien BPJS untuk meningkatkan mutu pelayanan kesehatan sehingga tercapai penggunaan obat rasional. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pola penggunaan antibiotika untuk kasus ISK pada pasien BPJS rawat inap RSUD Dr Moewardi Surakarta selama tahun 2014.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang dilakukan dengan cara observasi data secara retrospektif. Data yang diambil meliputi jenis, lama penggunaan, dosis, bentuk sediaan dan frekuensi pemberian antibiotika yang digunakan pada terapi ISK. Data yang diperoleh akan dibandingkan kesesuaiannya dengan standar terapi pada pengobatan ISK.

Pengobatan antibiotika pada terapi ISK pada pasien BPJS di RSUD Dr Moewardi Surakarta terdiri dari kelompok golongan Beta laktam, Fluorokuinolon, Makrolida, Aminoglikosida, Sulfonamida dan trimetoprim, dan antibiotika lain. Hasil penelitian yang didapatkan, pada tahun 2014 penggunaan terbesar adalah Seftriakson (intravena) dan Siprofloksasin (intravena), yaitu 56,50% dan 13,50%. Antibiotika yang tidak sesuai dengan standar terapi adalah Metronidasol dan Vankomisin.

Kata kunci : Antibiotika, infeksi saluran kemih, BPJS

ABSTRACT

AGUSTINI, D, R., 2015. ANALYSIS OF ANTIBIOTIC USAGE IN URINARY TRACT INFECTION OF BPJS INPATIENT DR MOEWARDI HOSPITAL SURAKARTA 2014, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Urinary Tract Infection (UTI) is an infection disease which many found in society. Antibiotics are first-line drug which used to treat UTI. National Formulary is standard reference in BPJS patient to improve health service so achieve rational drug use. The purpose of this study was to determine pattern of antibiotic usage for UTI case in BPJS inpatient Dr Moewardi Hospital Surakarta during 2014.

The research was descriptive study conducted by data observation retrospectively. Data taken include type, usage duration, dosage, dosage form and frequency of antibiotic administration which used in UTI treatment. The data obtained will be compared for compliance with standard therapy in UTI treatment.

Antibiotic treatment in UTI therapy in BPJS patient at Dr Moewardi Hospital Surakarta consists of class group Beta-lactam, Fluoroquinolone, Macrolides, Aminoglycosides, Sulfonamides and Trimethoprim, and other antibiotics. Research results obtained, in 2014 the largest usage were Ceftriaxone (intravenous) and Ciprofloxacin (intravenous), i.e. 56.50% and 13.50%. Antibiotic which not in accordance with treatment standard were metronidazole and vancomycin.

Keywords: antibiotic, urinary tract infections, BPJS