

INTISARI

HAPSARI, SW. 2019. IDENTIFIKASI INTERAKSI OBAT ANTIBIOTIK PADA PENYAKIT INFEKSI SALURAN KEMIH DENGAN PENYAKIT PENYERTA DI RSUD Ir. SOEKARNO SUKOHARJO TAHUN 2017 – 2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Infeksi saluran kemih (ISK) merupakan penyakit yang disebabkan oleh mikroorganisme. Pada terapi pengobatan pasien ISK dengan penyakit penyerta diberikan antibiotik dan beberapa obat dari golongan lain yang digunakan bersama sehingga meningkatkan resiko terjadinya interaksi obat. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat antibiotik, kejadian interaksi obat antara antibiotik dengan antibiotik atau obat dari golongan lain yang meliputi mekanisme interaksi obat dan klasifikasi interaksi yang terjadi.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif yang menggunakan teknik sampling *nonprobability sampling*. Kriteria inklusi yang digunakan adalah sampel pasien infeksi saluran kemih dengan penyakit penyerta dengan usia diatas 16 tahun yang mendapat terapi antibiotik di RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo tahun 2017 – 2018.

Hasil penelitian yang dilakukan di RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo menunjukkan antibiotik yang paling banyak digunakan adalah antibiotik tunggal Ceftriaxone sebanyak 49 kali dengan persentase 67,1%. Kejadian interaksi obat terjadi sebanyak 13 interaksi obat dengan mekanisme interaksi terbanyak pada fase Farmakodinamik sebesar 53,9% dan tingkat keparahan interaksi yang paling banyak terjadi adalah tingkat mayor sebanyak 16 jenis interaksi sebesar 61,5%.

Kata kunci: Infeksi Saluran Semih, Interaksi Obat, RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo

ABSTRACT

HAPSARI, SW. 2019. IDENTIFICATION OF ANTIBIOTIC INTERACTIONS IN URINARY TRACT INFECTION WITH COMORBID AT Ir. SOEKARNO SUKOHARJO PUBLIC HOSPITAL IN 2017 - 2018, SKRIPSI, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Urinary tract infection (UTI) caused by microorganism. Therapy of UTI patient with comorbid given antibiotics and various drugs were used together, thereby increasing drug interactions risk. Purpose of this study was to determine depiction use of antibiotic drugs, drug interactions event between antibiotics or antibiotic with other drugs comprise drug interactions mechanism and classification of interactions event.

This study was descriptive with retrospective data collected and nonprobability sampling technique. Sample inclusion criteria were patient with urinary tract infections with comorbid, age 16 years and above, received antibiotic therapy at Ir. Soekarno Sukoharjo Public Hospital in 2017 - 2018.

Results of this study where conducted at Ir. Soekarno Sukoharjo Public Hospital showed that the most antibiotic used was Ceftriaxone, single antibiotic, given 49 times with a percentage of 67.1%. Drug interactions event occurred 13 times with mostly interaction mechanism in the pharmacodynamic phase of 53.9% and severity of interactions that occurred mostly on major level of 16 times amounted to 61.5%.

Keyword: Urinary Tract Infections, Drug Interactions, Ir. Soekarno Sukoharjo Public Hospital