

INTISARI

QORITA NT., IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH AMBARAWA TAHUN 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Infeksi saluran kemih adalah penyakit akibat berkembang biaknya mikroorganisme di saluran kemih. Untuk itu diperlukan kesesuaian dan ketepatan pemilihan obat antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik Pasien, profil penggunaan antibiotik dan identifikasi DRPs pada pengobatan ISK di Instalasi Rawat Inap RSUD Ambarawa tahun 2017.

Metode penelitian yang digunakan deskriptif dan data yang diambil secara retrospektif. Sampel yang digunakan adalah data pasien yang menggunakan antibiotik untuk pengobatan ISK di Instalasi Rawat Inap RSUD Ambarawa tahun 2017 yang memenuhi kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan distribusi pasien jenis kelamin laki-laki 47 pasien (62,28%), distribusi pada usia 17-25 tahun 22 pasien (30,56%), distribusi lama rawat inap 3-4 hari 58 pasien (80,56%). Profil penggunaan antibiotik ceftriaxone sebanyak 68 pasien (94,44%). Terdapat 11 kasus yang mengalami DRPs. Kategori DRPs yang terbanyak adalah interaksi obat 90,91% dan dosis terlalu tinggi 9,09%. Berdasarkan evaluasi DRPs yang telah dilakukan dari keseluruhan kasus termasuk dalam DRPs potensial karena tidak ditemukan tanda signifikan pada pemeriksaan vital dan kondisi klinis pasien.

Kata kunci: ISK, DRPs, Antibiotik, RSUD Ambarawa

ABSTRACT

QORITA NT., THE IDENTIFICATION OF ANTIBIOTIC DRUG RELATED PROBLEMS ON URINARY TRACT INFECTION PATIENTS IN HOSPITALIZATION INSTALLATION OF REGIONAL PUBLIC HOSPITAL AMBARAWA AT 2017, A THESIS, PHARMACY FACULTY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Urinary tract infection is a disease that is caused by the proliferation of microorganisms in the urinary tract. For this reason, the suitability and accuracy of antibiotic drugs selection is needed. This study aims to determine the characteristics of patients, profiles of antibiotic use and DRPs identification in UTI treatment in the Hospitalization Installation of RPH Ambarawa in 2017.

The research method used descriptive and the data was taken retrospectively. The samples that were used were patients' data that using antibiotics for UTI treatment in the Hospitalization Installation of RPH Ambarawa in 2017 that meet the inclusion criteria.

The results of the research showed the distribution of male gender patients was 47 patients (62.28%), distribution at the age of 17-25 years was 22 patients (30.56%), the distribution of the hospitalization length for 3-4 days was 58 patients (80.56%) The profile of ceftriaxone antibiotics use was 68 patients (94.44%). There were 11 cases that experienced DRPs. The most DRPs categories were the drug interaction 90,91% and too high dosage 9,09%. Based on the evaluation of DRPs that have been done from the whole cases included in potential DRPs because there was no significant signs were found on the vital examination and the clinical condition of the patient.

Key words: ISK (UTI), DRPs, Antibiotics, RSUD Ambarwa