

INTISARI

SAPUTRI, A., 2019, EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH DI RSUD AMBARAWA TAHUN 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Infeksi Saluran Kemih di Indonesia prevalensinya masih cukup tinggi, jumlah penderita ISK di Indonesia adalah 90-100 kasus per 100.000 penduduk pertahunnya atau sekitar 180.000 kasus baru pertahun. Penggunaan antibiotik merupakan pilihan utama untuk pengobatan ISK, pemilihan antibiotik harus berdasarkan indikasi yang tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesesuaian penggunaan antibiotik pada pasien ISK di RSUD Ambarawa.

Jenis penelitian ini adalah penelitian *observasional* dengan rancangan penelitian secara deskriptif dan pengambilan data dengan teknik *purposive sampling*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah pasien rawat inap ISK yang menggunakan antibiotik di RSUD Ambarawa yang tercatat dalam rekam medik selama tahun 2017 yang memenuhi kriteria inklusi.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa banyaknya penderita ISK di RSUD Ambarawa selama tahun 2017 dilihat dari jenis kelamin paling banyak perempuan dengan persentase 55,93%, dari kelompok umur paling banyak 21-40 tahun dengan persentase 42,37%, dari jenis ISK paling banyak ISK atas dengan persentase 61,02%, dari lama rawat inap paling banyak 3-4 hari dengan persentase 77,97%. Penggunaan antibiotik yang paling banyak digunakan adalah Ceftriaxon 43 pasien dengan persentase 62,32%, ketepatan penggunaan antibiotik 100% tepat indikasi, 95,65% tepat obat, 100% tepat pasien, 84,06% tepat dosis.

Kata kunci: Infeksi Saluran Kemih, Antibiotik, Ceftriaxone.

ABSTRACT

SAPUTRI, A., 2019, EVALUATION OF ANTIBIOTIC USE IN URINARY TRACT INFECTION PATIENTS IN AMBARAWA HOSPITAL 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Urinary Tract Infection in Indonesia prevalence is still high, the sufferers in Indonesia is 90-100 cases per 100.000 population about 180.000 new cases per year. The use of antibiotic is the main choice for UTI treatment, antibiotic selection must be based on the right indications. This study aims to determine suitability of antibiotic use in UTI patients in Ambarawa Hospital.

The type of this research is observational with descriptive design and data collection using purposive sampling techniq. The sample used in this study was UTI inpatients who used antibiotic in Ambarawa Hospital which were recorded in medical records during 2017 in accordance with inclusion criteria.

The results of this study showed that there are many of UTI sufferers in Ambarawa Hospital during 2017 was seen from the sex of the most women with percentage of 55.93%, from the most age group 21-40 years with percentage of 42.37%, from the most type upper UTI with percentage of 61.02%, from the length of stay most 3-4 days with percentage of 77.97%. The most used antibiotic is Cefriaxon 43 patients with percentage of 62.32%, the suitability of antibiotic 100% right indication, 95.65% right drug, 100% right patient, 84.06% right dose.

Keywords: Urinary Tract Infection, Antibiotic, Ceftriaxone.