

INTISARI

RISDAWATI, R. 2017, EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN RAWAT INAP DENGAN DIAGNOSIS INFEKSI SALURAN KEMIH DI RUMAH SAKIT ISLAM KLATEN TAHUN 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIABUDI, SURAKARTA.

Infeksi saluran kemih (ISK) adalah berkembangnya mikroorganisme didalam saluran kemih yang dalam keadaan normal tidak mengandung bakteri, virus atau mikroorganisme lain. Antibiotik merupakan golongan obat yang paling banyak digunakan di dunia terkait dengan banyaknya kejadian infeksi bakteri. Perempuan lebih sering terkena ISK dari pada laki-laki karena uretra wanita lebih pendek sehingga bakteri kontaminan lebih mudah menuju kandung kemih. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pola penggunaan antibiotik dan rasionalitas penggunaan antibiotik berdasarkan tepat indikasi, tepat dosis, tepat obat, dan tepat pasien.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan data yang diambil secara retrospektif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien rawat inap dengan diagnosis infeksi saluran kemih di Rumah Sakit Islam Klaten tahun 2017. Sampel dalam penelitian ini seluruh data rekam medik pasien rawat inap dengan diagnosis ISK di Rumah Sakit Islam Klaten tahun 2017.

Antibiotik yang digunakan adalah levofloksasin golongan kuinolon, vicillin sx golongan penisilin dan seftriakson golongan sefalosporin. Serta hasil rasionalitas penggunaan antibiotik didapatkan hasil tepat indikasi sebanyak 100%, tepat dosis sebanyak 67,7%, tepat obat sebanyak 79%, tepat pasien sebanyak 100%.

Kata kunci : rasionalitas, antibiotik, infeksi saluran kemih

ABSTRACT

RISDAWATI, R., 2017, EVALUATION RASIONALITY OF ANTIBIOTICS USED ON URINARY TRACT INFECTION INPATIENT IN RUMAH SAKIT ISLAM KLATEN IN THE YEAR OF 2017, SKRIPSI, SETIABUDI UNIVERSITY OF PHARMACY, SURAKARTA.

Urinary tract infection (UTI) is the development of microorganisms in the urinary tract when it was in the normal circumstances do not contain bacteria, viruses or other microorganisms. Antibiotics was the first step on therapy in the world related to the incidence of bacterial infections. Women are more frequently exposed to UTI than men because the female urethra is shorter that is why the contaminant bacteria more easily towards the bladder. The purpose of this study was to determine the pattern of antibiotic use and rationality of tge use of antibiotic base on right indication, dosage, drug, and patient.

The research was descriptive research which was done retrospectively. Population of research were all urinary tract infection inpatient in rumah Sakit Islam Klaten in the year of 2017. Samples of this research were the medical record of urinary tract infection inpatient in Rumah Sakit Islam Klaten in the year of 2017.

The antibiotics used were levofloxacin class of quinolone, vicillin sx class of penicillin and seftriaxone class of cephalosporin. And the result of rationality treatment was 100% in precise indications, right dosage was 67,7%, right drug was 79%, and right patient was 100%.

Keywords: rationality, antibiotics, urinary tract infections