

INTISARI

TRİYONO, 2020, POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH (ISK) DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN RSUI KUSTATI SURAKARTA PERIODE JANUARI-DESEMBER TAHUN 2019, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Infeksi saluran kemih (ISK) adalah suatu keadaan yang disebabkan adanya invasi bakteri pada saluran kemih. ISK dapat mengenai dari semua umur, baik anak, remaja, dewasa, sampai lanjut usia. Perempuan lebih sering terinfeksi daripada pria dengan angka populasi 5-15%. Antibiotik merupakan pilihan terapi yang paling banyak digunakan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik pasien dan pola penggunaan antibiotik dan kesesuaian persepsan antibiotik dengan formularium rumah sakit.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif. Data yang diambil dari Rekam Medik di Instalasi Farmasi rawat jalan RSUI Kustati Surakarta tahun 2019. Data yang didapat dianalisa secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ISK banyak terjadi berjenis kelamin perempuan sebanyak 127 pasien dengan persentase 62,56% dan berdasarkan usia paling banyak berusia 17-45 tahun sebanyak 119 pasien dengan persentase 58,62%. Penggunaan antibiotik terbanyak adalah Levofloksasin tablet golongan kuinolone sebanyak 93 pasien dengan persentase 45,82%. Kesesuaian persepsan antibiotik dengan Formularium Rumah Sakit sudah sesuai.

Kata kunci : Infeksi Saluran Kemih, Antibiotik, Rawat Jalan, RSUI Kustati Surakarta

ABSTRACT

TRİYONO, 2020, PATTERN OF USE OF ANTIBIOTICS IN PATIENTS WITH URINARY TRACT INFECTIONS (UTI) IN THE OUTPATIENT PHARMACY INSTALLATION HOSPITAL RSUI KUSTATI SURAKARTA PERIOD JANUARY-DECEMBER 2019, SCIENTIFIC WRITINGS, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI, SURAKARTA.

Urinary tract infections (UTI) is a condition caused by the invasion of the urinary tract bacteria. UTI can be about of all ages, whether children, teenagers, adult, and seniors. Women are more often infected than men with a population number of 5-15%. Antibiotics are the most widely used therapy options. The purpose of this research is to determine the characteristics of patients and the pattern of antibiotic use and the suitability of antibiotic prescribing to the hospital formulary.

The method of study used is the method to be scripted with the collection of retrospective data. Data extracted from the Medical Record at the outpatient Pharmacy Installation of RSUI Kustati Surakarta in 2019. The data obtained were analyzed descriptively.

The results showed that UTI had a lot of female females as many as 127 patient with a percentage of 62,56% and based on the age of most 17-45 years as many as 119 patients with a percentage 58,62%. The use of most antibiotics is a quinolone-type pills Levofloxacin as much as 93 patients with a percentage of 45,82%. Conformity with the use of antibiotics with the formulary of the hospital is appropriate.

Keyword : Urinary Tract Infections, Antibiotics, Outpatient, RSUI Kustati Surakarta