

ABSTRAK

ANALISIS PERESEPAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN KEMIH DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DI KOTA BANDUNG

Oleh :

Eva Fauziah

12161011

Penggunaan antibiotik secara rasional adalah dimana antibiotik yang digunakan sesuai dengan penyebab infeksi dengan dosis optimal, lama pemberian optimal, memiliki efek samping minimal, serta dampak minimal terhadap munculnya resisten (Kemenkes RI, 2015). Tujuan penelitian ini untuk menganalisis persepan antibiotik terbanyak pada pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) serta gambaran ketepatan persepan antibiotik pada pasien ISK. Analisis ini dilakukan secara kuantitatif dan kualitatif dengan pengambilan data secara retrospektif yang didasarkan pada catatan rekam medik bulan September – Desember 2019 di RSAU dr. M. Salamun. Dari 80 kasus pasien yang mendapatkan persepan antibiotik ciprofloxacin sebanyak 46 pasien (57,50%), cefixime sebanyak 32 pasien (40%), 1 pasien (1,25%) mendapatkan levofloxacin, dan 1 pasien (1,25%) mendapatkan amoxicillin. Analisis ketepatan penggunaan antibiotik untuk tepat indikasi didapatkan sebanyak 80 persepan sesuai indikasi. Tepat dosis sebanyak 62 antibiotik (77,50%), sebanyak 18 antibiotik (22,50%) yang digunakan tidak tepat dosis. Dan tepat lama terapi sebanyak 2 antibiotik (2,50%) dan sebanyak 78 antibiotik (97,50%) tidak sesuai lama terapi.

Kata Kunci : Persepan Antibiotik, Infeksi Saluran Kemih, Rasionalitas

ABSTRACT

ANTIBIOTIC PRESCRIBING ANALYSIS TOWARDS URINARY TRACT INFECTED PATIENTS IN A HOSPITAL IN BANDUNG CITY

By :

Eva Fauziah

12161011

The rational use of antibiotic is reached when the antibiotic is prescribed and taken with an optimum dose, proper duration, with minimum side effect and minimum possibility of getting resistant (Kemenkes RI, 2015). The purpose of this research was to analyze the most antibiotic prescribing on patients with urinary tract infection and the description of the accuracy. This research was performed by both qualitative and quantitative with retrospective method based on medical record of September - December 2019 in RSAU M. Salamun. From 80 patients, there are 46 patients were (57,50%) were treated by ciprofloxacin, 32 patient (40%) by cefixime, 1 patient (1,25%) was treated by ofloxacin, and 1 patient (1,25%) was treated by amoxicillin. The accuracy analysis result shows 80 prescriptions are accurate in indication. There are 62 antibiotics (77,50%) with exact dose, 18 antibiotics (22,50%) with improper dose. There are 2 antibiotics (2,50%) with proper time of treatment and 78 antibiotics (97,50%) with improper time of therapy.

Keywords : Antibiotic Prescribing, Urinary Tract Infection, Rationality