

INTISARI

ROHMAH N. A, 2019, EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PADA PASIEN BEDAH FRAKTUR *CRURIS* DI RSUD Dr.MOEWARDI SURAKARTA PERIODE 2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Penggunaan antibiotik penting dalam mengurangi angka morbiditas dan mortalitas. Antibiotik profilaksis dapat digunakan untuk mencegah infeksi sebesar 1-5%. Penelitian ini, dapat digunakan untuk mencegah infeksi luka operasi (ILO) di rsud Dr. Moewardi Surakarta.

Penelitian ini, menggunakan sampel data rekam medik sebanyak 75 pasien bedah *cruris* baik untuk fraktur terbuka maupun tertutup. Data diambil atau dilakukan secara retrospektif dari data rekam medis, dengan data penggunaan obat antibiotik profilaksi dengan menggunakan metode *purposive sampling* dan analisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan profil penggunaan antibiotik sudah tepat yaitu menggunakan cefazoline dan evaluasi ketepatan meliputi dimana untuk tepat indikasi, tepat obat, tepat pasien dan tepat dosis sebesar 100 % sedangkan tepat waktu pemberian sebesar 86,6%.

Kata kunci: Fraktur *cruris*, antibiotik profilaksis, evaluasi rasionalitas

ABSTRACT

ROHMAH, N. A., 2019, EVALUATION OF ANTIBIOTIC USED FOR PROPHYLACTIC IN SURGICAL PATIENTS OF CRURIS FRACTURES AT DR. MOEWARDI HOSPITAL SURAKARTA IN 2018, SKRIPSI, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Antibiotics used was necessary in decreasing morbidity and mortality rate. Antibiotics used for prophylactic may prevent infections by 1-5%. This study, can be used to prevent surgical wound infections at DR. Moewardi Hospital Surakarta.

75 medical records were used in this study for both open and closed fractures of cruris surgical patients. Data of antibiotics used for prophylactic collected retrospectively from medical record with purposive sampling method and descriptive analysis used.

Results of this study showed that antibiotic used was appropriate, using cefazoline, and the evaluation of accuracy obtained for right indication, right drug, right patient and right dose were all 100%, while corectly administration time was 86.6%.

Keyword: Cruris Fracture, Prophylactic Antibiotics, Rationality Evaluation