

INTISARI

SOKA G. B. EVALUASI POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PADA PASIEN APENDISITIS DI BANGSAL BEDAH DI RSUD Dr. MOEWARDI TAHUN 2013 DAN 2014 MENGGUNAKAN METODE ATC/DDD, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI SURAKARTA

Apendisitis adalah peradangan akibat infeksi pada apendiks. Infeksi ini bisa mengakibatkan nanah. Bila infeksi bertambah parah, apendiks itu bisa pecah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan obat antibiotik profilaksis pada pasien apendisitis di bangsal bedah di RSUD Dr. Moewardi tahun 2013 dan 2014.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif dari rekam medik pasien bedah apendisitis pada tahun 2013 dan 2014. Data penelitian ini adalah penggunaan antibiotik pada pasien bedah apendisitis di RSUD Dr. Moewardi. Metode menggunakan Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) atau Defined Daily Dose (DDD).

Berdasarkan hasil penelitian penggunaan antibiotik metode ATC/DDD dan DU90% hasil penelitian ini menyimpulkan penggunaan obat antibiotik yang paling banyak digunakan berdasarkan segmen DU90% tahun 2013 ceftriaxon (95,92), ceftazidime (2,04) dan amoksisilin (2,04). Dan tahun 2014 ceftriaxon (96,56), Gentamicyn (2,75) dan Cefotaxime (0,69). %) dan berdasarkan *guideline* ISFI tahun 2013 (0%) dan tahun 2014 (0%).

Kata kunci : Antibiotik, Apendisitis, ATC/DDD, DU90%

ABSTRACT

SOKA G. B. EVALUATION PATTERN OF PROPHYLAXIS ANTIBIOTIC USE IN APPENDICITIS PATIENT AT SURGERY WARD OF Dr. MOEWARDI HOSPITAL IN 2013 AND 2014 USING ATC/DDD METHOD, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY SURAKARTA

Appendicitis is an inflammation due to infection of the appendix. These infections can lead to pus. This study aims to determine the use of prophylaxis antibiotic in appendicitis patients at surgery ward of Dr. Moewardi Hospital in 2013 and 2014.

This research was descriptive study with retrospective data collection from medical record of appendicitis surgery patient in 2013 and 2014. The study was antibiotic use in appendicitis surgery patient in Dr. Moewardi Hospital. The method using Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) or Defined Daily Dose (DDD).

Based on the result of antibiotic use by ATC / DDD and DU90% methods, the results concluded that most widely use of antibiotic by DU90% segment in 2013 were ceftriaxon (95.92), ceftazidime (2,04) and amoksisilin (2,04). And in 2014 were ceftriaxon (96.56), Gentamicyn (2.75) and Cefotaxime (0.69). %) and based ISFI guideline in 2013 (0%) and 2014 (0%).

Keywords: Antibiotic, Appendicitis, ATC/DDD, DU90%