

INTISARI

MERLI, ASALIA NOPRIYANTI., 2018 EVALUASI INTERAKSI ANTIBIOTIK PADA PENGOBATAN PASIEN SEPSIS DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA TAHUN 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Sepsis merupakan kondisi klinik yang disebabkan oleh respon sistemik tubuh terhadap infeksi, yang dapat menyebabkan komplikasi hingga kematian 13 juta orang diseluruh dunia mengidap sepsis dan sebanyak 4 juta orang meninggal setiap tahunnya. Banyaknya pengobatan yang dibutuhkan menyebabkan risiko kejadian interaksi obat yang dapat berpengaruh pada keberhasilan terapi. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui karakteristik pasien sepsis mengetahui pola penggunaan antibiotik dan mengetahui karakteristik interaksi antibiotik pada pasien sepsis di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2017.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan pendekatan deskriptif analitik. Pengambilan dan pengumpulan data rekam medik secara retrospektif. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan penggunaan obat pada pasien sepsis dan mengetahui gambaran mengenai kemungkinan adanya interaksi antibiotik pada pasien sepsis.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 17.5% (10 pasien) dari 57 pasien sepsis yang berpotensi mengalami interaksi antibiotik. Jumlah pasien paling banyak yaitu pada laki-laki 56.1% (32 pasien) rentan usia 55-65 tahun sebanyak 38.6% (22 pasien) lama rawat inap 3-5 hari sebanyak 64.9% (37 pasien) dan penyakit penyerta yaitu Pneumonia sebanyak 30.3% (10 pasien). Antibiotik tunggal Ceftriaxone sebanyak (50.9%) dan antibiotik kombinasi Ceftriaxone dan Levofloxacin sebanyak 19.29% (11 pasien). Kejadian interaksi *moderate* sebanyak 66.7% (8 pasien) dan *mayor* sebanyak 33.3% (4 pasien).

Kata Kunci ; Interaksi antibiotik, sepsis, RSUD Dr. Moewardi Surakarta

ABSTRACT

MERLI, ASALIA NOPRIYANTI., 2018 EVALUATION OF ANTIBIOTIC INTERACTION ON TREATMENT OF SEPSIS PATIENTS IN Dr. HOSPITAL INSTALLATION OF Dr. MOEWARDI SURAKARTA 2017, THESIS , FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI, SURAKARTA.

Sepsis is a clinical condition caused by the body's systemic response to infection, which can cause complications to the death of 13 million people worldwide with sepsis and as many as 4 million people die each year. The number of treatments needed causes the risk of drug interaction events that can affect the success of therapy. The aim of this study was to determine the characteristics of septic patients to know the pattern of antibiotic use and to know the characteristics of antibiotic interactions in septic patients at Dr. Inpatient Hospital Dr. Moewardi Surakarta in 2017.

This research is a non-experimental research with analytic deskriptif approach. Retrospective collection and collection of medical record data. This study aims to describe the use of drugs in septic patients and to know the description of the possibility of antibiotic interactions in septic patients.

The results showed that there were 17.5% (10 patients) of 57 septic patients who had the potential to experience antibiotic interactions. The highest number of patients in men was 56.1% (32 patients) susceptible to age 55-65 years as many as 38.6% (22 patients) 3-5 days of inpatient treatment as much as 64.9% (37 patients) and comorbidities of Pneumonia as much as 30.3% (10 patient). Ceftriaxone single antibiotics (50.9%) and Ceftriaxone and Levofloxacin combination antibiotics were 19.29% (11 patients). Moderate interaction events were 66.7% (8 patients) and major as many as 33.3% (4 patients).

Keywords ; Antibiotic interaction, sepsis, RSUD Dr. Moewardi Surakarta