

ABSTRAK

Nama : Nida Khopia Rizky

Program Studi : S1 Farmasi

Judul : Evaluasi Efektivitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien
Pneumonia Di Instalasi Rawat Inap Di RSPAD Gatot Soebroto
Periode Tahun 2019

Pneumonia merupakan suatu penyakit infeksi pada parenkim paru yang disebabkan oleh sejumlah bakteri yang berbeda, virus, parasit atau jamur. Pertimbangan pemilihan antibiotik yang tepat dan menghindari penggunaan yang berlebih perlu dilakukan untuk mencegah terjadinya resistensi. Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui ada atau tidaknya efektifitas penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia dilihat dari kondisi klinis pasien dan hasil leukosit pasien di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit RSPAD Gatot Soebroto periode tahun 2019. Metode penelitian ini adalah non-eksperimental analisis deskriptif. Pengambilan data secara retrospektif menggunakan data sekunder pasien rawat inap di Rumah Sakit. Dari hasil penelitian diperoleh hasil 58% pasien laki-laki dan 42% pasien perempuan dengan kejadian paling banyak pada usia ≥ 65 tahun 50%. penggunaan antibiotik paling banyak digunakan adalah Levofloxacin (38%), Ceftriaxone (32%), Cefoperazone (10%). Dalam penelitian ini hasil evaluasi efektivitas dilihat dari kondisi klinis dan hasil laboratorium menunjukkan hasil yang diperoleh bahwa penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia mempunyai hubungan kesembuhan untuk kondisi klinis pasien dan hasil leukosit.

Kata Kunci : *Pneumonia, Efektivitas, Penggunaan Antibiotik*

ABSTRACT

Name : Nida Khopia Rizky

Study Program : S1 Farmasi

Title : Evaluation of the Effectiveness of Antibiotic Use in Pneumonia Patients in Inpatient Installation at RSPAD Gatot Soebroto Period of 2019

Pneumonia is an infectious disease in the lung parenchyma caused by a number of different bacteria, viruses, parasites or fungi. Consideration of the selection of appropriate antibiotics and avoiding excessive use needs to be done to prevent resistance. The purpose of this study was to determine whether or not the effectiveness of using antibiotics in pneumonia patients was seen from the patient's clinical condition and the patient's leukocyte results in the Inpatient Installation of the Gatot Soebroto Regional Hospital for the period 2019. This research method is non-experimental descriptive analysis. Retrospective data collection using secondary data of inpatients in the hospital. From the results of the study, it was found that 58% of the patients were male and 42% of the patients were female, with the most incidence at the age of ≥ 65 years 50%. The most widely used antibiotics were Levofloxacin (38%), Ceftriaxone (32%), Cefoperazone (10%).

In this study the results of evaluating effectiveness are seen from clinical conditions and laboratory results shows the results obtained that the use of antibiotics pneumonia patients have a healing relationship to the patient's clinical condition and laboratory leukocyte.

Keywords: *Pneumonia, Effectiveness, Use of Antibiotics.*