

ABSTRAK

Nama : Nesya Anabel
Program Studi : Farmasi
Judul : Efektivitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) di Instalasi Rawat Inap Rsup Fatmawati Periode 2018

Penyakit paru obstruksi kronik adalah suatu kondisi yang ditandai oleh keterbatasan aliran udara yang tidak reversible sempurna yang di ikuti respon inflamasi pada saluran nafas dan respon inflamasi tersebut dipicu oleh infeksi bakteri. Oleh karena itu, dibutuhkan terapi antibiotika untuk menurunkan resiko kejadian. Penelitian dilakukan di Intalasi Rawat Inap RSUP Fatmawati secara deskriptif dengan metode retrospektif dengan sumber data yang diperoleh dari rekam medis periode 2018. Hasil efektivitas penggunaan antibiotic sudah efektif, hal ini berdasarkan parameter hasil kondisi akhir pasien yang mengalami perubahan tidak sesak sebanyak 68 pasien (97,1%), kadar leukosit normal pasien (38,6%), dan lama rawat pasien 6 – 10 hari (40,0%).

Kata kunci :

PPOK, Antibiotik, Efektivitas penggunaan

ABSTRACT

Name : Nesya Anabel
Study Program : Pharmacy
Title : Effectiveness Use of Antibiotics in Hospitalization Patient with Chronic Obstruction Pulmonary Disease (COPD) at RSUP Fatmawati 2018.

Chronic obstructive pulmonary disease is a condition characterized by limited irreversible airflow followed by an inflammatory response in the respiratory tract and the inflammatory response is caused by bacterial infection. Because of that, antibiotic therapy is needed to reduce the risk of occurrence. The study was conducted in Hospitalization patient in RSUP Fatmawati in a retrospective method with data sources obtained from medical records for the 2018 period. The results of the effectiveness of antibiotic use are found in the final condition of patients improved (97,1%), normal leukocyte levels of patients (38,6%), and the length of stay for patients 6-10 days (40,0%).

Keywords :

COPD, Antibiotics, Effectiveness of use