

ABSTRAK

Nama : Ana Pertiwi
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Penggunaan Antibiotika Dengan Diagnosa
Pneumonia Pada Pasien ICU RSUP Persahabatan Jakarta
Periode Juli – Desember 2019

Pneumonia merupakan infeksi saluran pernapasan bawah yang dapat disebabkan oleh berbagai patogen seperti bakteri, jamur, virus dan parasit. Pneumonia dapat terjadi sepanjang tahun dan dapat melanda semua usia. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi Pasien yang terdiagnosis Pneumonia dengan menggunakan Antibiotika di ICU RSUP Persahabatan Jakarta. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dan pengambilan datanya secara retrospektif dari rekam medik pasien Pneumonia. Desain yang digunakan adalah cross sectional, yaitu pengumpulan data variabel untuk mendapatkan gambaran rasionalitas penggunaan obat antibiotika pada pasien Pneumonia. Hasil Penelitian menunjukkan Jenis antibiotika terbanyak yang di gunakan di ICU pada 64 pasien adalah untuk penggunaan obat tunggal yaitu levofloxacin 13 (20%) dan penggunaan obat kombinasi Levofloxacin dan Cefotaxime 10 (16%). Dalam Penelitian data rasionalitas terapi ada 3 terapi yaitu terapi Tepat Indikasi ini menunjukkan 100 % tepat indikasi, Tepat dosis menunjukkan 100 % tepat dosis berdasarkan AHFS Drug Information Essentials dan Tepat Interval Pemberian 95 % tepat dan 5 % tidak tepat berdasarkan AHFS Drug Information Essentials.

Kata Kunci : AHFS, Antibiotika ,ICU, Pneumonia

ABSTRACT

Name : Ana Pertiwi
Study Program : Pharmacy
Title : Evaluation of the Use of Antibiotics with Diagnosis of
Pneumonia in ICU Patients in the Friendship Hospital in
Jakarta Period July - December 2019

Pneumonia is a lower respiratory tract infection that can be caused by various pathogens such as bacteria, fungi, viruses and parasites. Pneumonia can occur throughout the year and can affect any age. This study aims to evaluate patients diagnosed with pneumonia using antibiotics in the ICU Persahabatan Hospital, Jakarta. This research is descriptive and retrospective data collection from the medical records of pneumonia patients. The design used was cross sectional, namely the collection of variable data to get a picture of the rationality of using antibiotics in pneumonia patients. The results showed that the most types of antibiotics used in the ICU in 64 patients were single drug use, namely levofloxacin 13 (20%) and the use of a combination drug Levofloxacin and Cefotaxime 10 (16%). In the research on therapeutic rationality data, there are 3 therapies, namely Exact therapy. This indication shows 100% correct indication, Right dose indicates 100% correct dose based on AHFS Drug Information Essentials and Accurate Interval 95% correct and 5% correct delivery based on AHFS Drug Information Essentials.

Keywords : AHFS, Antibiotics, ICU, Pneumonia