

ABSTRAK

Nama : Meri Dayani
Program Studi : Farmasi
Judul : Gambaran Terapi dan Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Chasbullah Abdulmajid Kota Bekasi Periode 2019

Pneumonia adalah infeksi pernapasan akut bagian bawah yang terjadi akibat adanya peradangan pada parenkim paru yang disebabkan oleh mikroorganisme seperti bakteri, virus, dan jamur. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui Gambaran Terapi dan Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Chasbullah Abdulmajid Kota Bekasi Periode 2019. Jenis penelitian ini adalah non-eksperimental dengan pengambilan data retrospektif dan analisis data secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa data pasien pneumonia berdasarkan kelompok usia terbanyak yaitu > 65 tahun 21 pasien (24,4%), kelompok jenis kelamin terbanyak yaitu laki-laki 46 pasien (53,5%), dan tipe pneumonia terbanyak yaitu *Community Acquired Pneumonia (CAP)* 86 pasien (100%). Gejala pneumonia terbanyak dialami pasien adalah sesak nafas 86 pasien (100%). Pola terapi yang paling banyak digunakan adalah antibiotik tunggal + obat suportif 79 pasien (91,7%). Terapi antibiotik terbanyak adalah golongan sefalosporin 63 pasien (73,1%) dan terapi suportif terbanyak adalah Ringer Lactat 61 pasien (70,9%). Berdasarkan evaluasi kerasionalan penggunaan antibiotik ditemukan antibiotik yang rasional sebanyak 76 pasien (88,4%) dan 10 pasien (11,6%) dengan penggunaan antibiotik yang tidak rasional. Penggunaan antibiotik yang tidak rasional terjadi karena tidak tepat pemilihan obat (11,6%), tidak tepat dosis sebanyak 11 pasien (11,6%), dan tidak tepat interval waktu pemberian sebanyak 9 pasien (10,5%).

Kata Kunci :

Pneumonia, Antibiotik, Evaluasi, RSUD dr. Chasbullah Abdulmajid Kota Bekasi

ABSTRACT

Name : Meri Dayani

Study Program : Pharmacy

Title : Description of Therapeutic and Evaluation of the Rational Use of Antibiotics in Pneumonia Patients in The Inpatient Installation of RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Bekasi City Period 2019

Pneumonia is an acute lower respiratory infection that occurs due to inflammation in the lung parenchyma caused by microorganisms such as bacteria, viruses, and fungi. This research was conducted to determine The Description of Therapy and Evaluation of The Rationality of The Use of Antibiotics in Pneumonia Patients in The Inpatient Installation of RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Bekasi City 1Period 2019. This type of research is non-experimental with retrospective data collection and descriptive data analysis. The results of the research showed that the pneumonia patient data based on the most age groups was > 65 years as 21 patients (24.4%), the most gender group was male as 46 patients (53.5%), and the most pneumonia type was Community Acquired Pneumonia (CAP) as 86 patients (100%). The most symptom of pneumonia experienced by patients was shortness of breath as 86 patients (100%). The most therapeutic pattern was a single antibiotic + supportive drug as 79 patients (91.7%). The most antibiotic therapy was cephalosporin as 63 patients (73.1%) and the most supportive therapy were Ringer Lactate as 61 patients (70,9%). The result of this research showed that 76 patients (88,4%) used rational antibiotics and 10 patients (11,6%) used irrational antibiotics. The irrational use of antibiotics was due to drug inappropriateness as 10 patients (11,6%), inaccuracy of antibiotics dose as 10 patients (11,6%), and inaccuracy of interval time of antibiotics administration as 9 patients(10,5%).

Keywords :

Pneumonia, Antibiotic, Evaluation, RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Bekasi City