

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2024
Indri Adelia Putri
051201092

EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD KOTA SALATIGA TAHUN 2022

ABSTRAK

Latar Belakang : Pneumonia merupakan salah satu penyakit yang banyak terjadi di dunia sehingga telah menginfeksi kurang lebih 450 juta orang setiap tahun, masuk ke dalam kelompok penyebab jutaan kematian pada semua kelompok yaitu 7% dari kematian dunia. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia di RSUD Kota Salatiga tahun 2022.

Metode : Penelitian non-eksperimental dengan menggunakan metode deskriptif secara retrospektif, dan teknik pengambilan data menggunakan *total sampling* yaitu 48 sampel. Data dianalisa secara deskriptif.

Hasil : Gambaran penggunaan antibiotik pada penelitian ini yaitu antibiotik tunggal terbanyak yang digunakan yaitu ceftriaxone sebanyak 29 pasien (60,42%), dan antibiotik kombinasi terbanyak yang digunakan adalah ampicillin dengan gentamycin 10,42% (5 pasien). Golongan antibiotik tunggal yang paling banyak digunakan adalah golongan sefalosporin 31 pasien (29,16%), sedangkan pada antibiotik kombinasi adalah golongan Penicillin+ Aminoglikosida 5 pasien (10,42%). Berdasarkan evaluasi penggunaan antibiotik dalam penelitian ini kerasionalan antibiotik meliputi tepat pasien 48 pasien (100%), tepat indikasi 48 pasien (100%), tepat obat 48 pasien (100%), dan tepat dosis 34 pasien (70,84%).

Simpulan : Penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUD Kota Salatiga tahun 2022 sudah rasional yaitu tepat pasien 48 pasien (100%), tepat indikasi 48 pasien (100%), tepat obat 48 pasien (100%), dan tepat dosis 34 pasien (70,84%).

Kata Kunci : Antibiotik, Pneumonia, Kerasionalan

Ngudi Waluyo University
Study Program Of Pharmacy, Faculty of Health
Final Project, Januari 2024
Indri Adelia Putri
051201092

EVALUATION OF ANTIBIOTIC USE IN PNEUMONIA PATIENTS IN THE INPATIENT INSTALLATION OF SALATIGA CITY HOSPITAL IN 2022

ABSTRACT

Background : Pneumonia is one of the most common diseases in the world so that it has infected approximately 450 million people every year which is included in the group of the main cause of millions of deaths in all groups of people, which is 7% of the world's total deaths each year. This study aims to evaluate the use of antibiotics in pneumonia patients at Salatiga City Hospital in 2022.

Method : Non-experimental research using descriptive methods retrospectively, and data collection techniques using a total sampling of 48 samples. The data is analyzed descriptively.

Results : The description of the use of antibiotics in this study is the single most used antibiotic is ceftriaxone as many as 29 patients (60.42%), and the most combination antibiotic used is ampicillin with gentamycin 10.42% (5 patients). The single most widely used antibiotic class was the cephalosporin group of 31 patients (29.16%), while in combination antibiotics was the Penicillin + Aminoglycoside group of 5 patients (10.42%). Based on the evaluation of the use of antibiotics in this study, the rationality of antibiotics includes appropriate patients 48 patients (100%), appropriate indications 48 patients (100%), appropriate drugs 48 patients (100%), and appropriate doses 34 patients (70.84%).

Conclusion : The use of antibiotics in pneumonia patients at the Inpatient Installation of Salatiga City Hospital in 2022 is rational, namely the right patient 48 patients (100%), the right indication 48 patients (100%), the right drug 48 patients (100%), and the right dose 34 patients (70.84%).

Keywords : Antibiotic, Pneumonia, Rationality