

ABSTRAK

Nama : Fayni Alince
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Penggunaan Antibiotika Pada Pneumonia Dengan Metode Gyssens di Instalasi Rawat Inap RS PGI Cikini Periode Juli-Desember 2019

Pneumonia termasuk dalam 10 besar penyakit rawat inap di rumah sakit dengan proporsi kasus 53,96 % untuk laki-laki dan 46,05 % untuk perempuan Tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji bagaimana demografi pasien, dan kualitas penggunaan antibiotik dengan metode gyssens. Metode pengambilan sampel bersifat deskriptif retrospektif yaitu dari rekam medik pasien rawat inap dan dilakukan selama periode Juli-Desember 2019 di RS PGI Cikini. Teknik sampling dilakukan dengan metode *total sampling*, sehingga didapat 66 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan demografi pasien di perawatan umum RS PGI Cikini, meliputi 35 pasien (53,04%) laki-laki dan 31 pasien (46,96%) perempuan. Jumlah kelompok usia terbanyak pada pasien pneumonia paling tinggi terjadi pada usia 65 tahun keatas sebanyak 34,9%, usia 56-65 tahun 28,85, usia 46-55 tahun 19,7%, usia 26-35 tahun 6%, 36-45 tahun 4,5%, dan paling paling rendah pada usia 17-25 tahun 3%. Berdasarkan hasil penilaian kualitas penggunaan dengan metode Gyssens, didapatkan hasil yaitu 71,84 % yang memenuhi kategori IVc (ada antibiotik lain yang lebih murah), 15,50% memenuhi kategori 0 (penggunaan antibiotik tepat/ bijak), 9,86% % termasuk dalam kategori IVa (ada antibiotik lain yang lebih efektif), 1,4% termasuk dalam kategori IIa (penggunaan antibiotik tidak tepat dosis), 1,4 % termasuk dalam kategori IIIb (pemberian antibiotik terlalu singkat).

Kata Kunci:
Pneumonia, Gyssens, Antibiotik.

ABSTRAK

Name : Fayni Alince
Study Program : Pharmacy
Title : Evaluation of the Use of Antibiotics in Pneumonia With Gyssens Methode in PGI Cikini Hospital Inpatient Installation Period July- December 2019

Pneumonia is included in the top 10 hospitalizations in hospitals with the proportion of cases 53.96% for men and 46.05% for women. The purpose of this study was to examine the patient's demographics, and the quality of antibiotic use using the Gyssens method. The sampling method is descriptive retrospectively from inpatient medical records and conducted during the July-December 2019 period at PGI Cikini Hospital. The sampling technique was carried out using the total sampling method, so that 66 patients were obtained who met the inclusion criteria. The results showed the demographics of patients in PGI Cikini General Hospital care, including 35 patients (53.04%) male and 31 patients (46.96%) female. The highest number of age groups in pneumonia patients is highest in those aged 65 years and over as many as 34.9%, ages 56-65 years 28.85, ages 46-55 years 19.7%, ages 26-35 years 6%, 36- 45 years 4.5%, and the lowest at the age of 17-25 years 3%. Based on the results of the assessment of the quality of use with the Gyssens method, the results obtained were 71.84% which met the IVc category (there are other cheaper antibiotics), 15.50% met the category 0 (appropriate use of antibiotics / wise), 9.86%% included in category IVa (there are other antibiotics that are more effective), 1.4% are included in category IIa (inappropriate use of antibiotics), 1.4% are included in category IIIb (antibiotics are too short).

Keywords :
Pneumonia, Gyssens, Antibiotic.