

ABSTRAK

Nama : Elsa Febriana Wahyuni
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Rawat Inap Di RSUD Pasar Rebo Periode Tahun 2023

Hipertensi merupakan suatu kondisi penyakit tidak menular yang ditandai dengan peningkatan tekanan darah melebihi 140/90 mmHg secara terus-menerus. Tujuan dari penelitian ini untuk mengevaluasi rasionalitas penggunaan antihipertensi yang meliputi demografi pasien (usia, jenis kelamin, tekanan darah, serta komplikasi dan penyakit penyertanya), pola penggunaan dan juga rasionalitas penggunaan antihipertensi (tepat indikasi, tepat obat, dan tepat dosis). Penelitian ini merupakan penelitian observasional dengan menggunakan data retrospektif yaitu lembar rekam medis pasien hipertensi tahun 2023. Sampel penelitian diperoleh sebanyak 85 rekam medis pasien hipertensi yang diambil dengan menggunakan cara *Total sampling*. Hasil penelitian berdasarkan data demografi pasien, usia terbanyak berada pada rentang 56-65 tahun sebanyak 34%. Berdasarkan jenis kelamin jumlah pasien perempuan sebanyak 64% dan laki-laki sebanyak 36%. Berdasarkan karakteristik penyakit untuk pasien terbanyak pada kondisi hipertensi stadium II sebanyak 64 pasien (75%). Berdasarkan komplikasi dan penyakit penyerta paling banyak yaitu CKD sebanyak 15%. Penggunaan antihipertensi terbanyak berupa terapi kombinasi sebanyak 89%. Rasionalitas penggunaan antihipertensi tepat pasien 100% (85 pasien), tepat obat 85%, dan tepat dosis 93%.

Kata Kunci : Antihipertensi, Hipertensi, Penggunaan Obat Rasional

ABSTRACT

Name : Elsa Febriana Wahyuni
Study Program : Pharmacy
Title : Evaluation of the Rationality of Antihypertensive Drug Use in Hospitalized Hypertensive Patients at Pasar Rebo Regional Hospital for the Period of 2023

Hypertension is a non-communicable disease condition characterized by a persistent increase in blood pressure beyond 140/90 mmHg. The purpose of this study is to evaluate the rationality of antihypertensive use which includes patient demographics (age, gender, blood pressure, as well as complications and concomitant diseases), usage patterns and also the rationality of antihypertensive use (right indication, right drug, and right dose). This study is an observational study using retrospective data, namely medical record sheets for hypertension patients in 2023. The study sample was obtained as many as 85 medical records of hypertensive patients taken using total sampling. The results of the study based on patient demographic data, the highest age was in the range of 56-65 years as 34%. Based on gender, 64% of patients were female and 36% were male. Based on disease characteristics for the most patients in stage II hypertension conditions as 75%. Based on complications and comorbidities, the most common is CKD as 15%. The most use of antihypertensive in the form of combination therapy was 89%. The rationality of antihypertensive use was right patient 100%, right drug 85%, and right dose 93%.

Keywords: Antihypertensives, Hypertension, Rational Drug Use