

ABSTRAK

Nama : Fitria Diah Arum

Program Studi : S1 Farmasi

Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Rawat Jalan
Di Rumah Sakit Setia Mitra Jakarta Periode Januari – Maret 2022”

Tingginya jumlah penduduk dengan mobilitas tinggi juga memunculkan kemungkinan meningkatnya faktor resiko penyakit hipertensi. Hipertensi menempati urutan ke 8 dari 10 penyakit tahun 2022 di Rumah Sakit Setia Mitra. Penatalaksanaan hipertensi dapat dilakukan dengan menggunakan obat-obatan atau dengan cara modifikasi gaya hidup. Penggunaan obat perlu dilakukan evaluasi untuk meningkatkan efikasi dan keamanan pada pasien. Evaluasi yang dilakukan yaitu menilai kerasionalan penggunaan obat. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui evaluasi penggunaan obat antihipertensi berdasarkan umur, jenis kelamin, tekanan darah, rasionalitas penggunaan obat dan golongan obat yang digunakan. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif. Teknik pengambilan sampel secara *purposive sampling*. Hasil penelitian karakteristik pasien hipertensi rawat jalan di Rumah Sakit Setia Mitra tertinggi berdasarkan usia yaitu 56-65 tahun sebesar 34% dan berdasarkan jenis kelamin yaitu pasien wanita sebesar 70%. Tekanan darah pengobatan awal paling banyak adalah hipertensi stage 2 sebesar 62% sedangkan tekanan darah pengobatan akhir adalah prehipertensi sebesar 54%. Berdasarkan distribusi obat terbanyak yang diresepkan adalah terapi tunggal sebesar 40,1%. Rasionalitas penggunaan obat antihipertensi berdasarkan tepat pasien 94%, tepat indikasi 93%, tepat obat 90%, dan tepat dosis 96%.

Kata kunci:

Antihipertensi, evaluasi penggunaan obat, rawat jalan, Rumah Sakit Setia Mitra

ABSTRACT

Name : Fitria Diah Arum

Study Program : SI Pharmacy

Title : *Evaluation of Antihypertensive Drug Use in Outpatients In Setia Mitra Hospital Jakarta Period January – March 2022”*

The high number highly mobile population also raises the possibility increased disease risk factors hypertension . Hypertension ranks 8th out of 10 diseases in 2022 at Setia Mitra Hospital. Management of hypertension can be done using drugs or by way of lifestyle modifications. Drug use needs to be evaluated to improve efficacy and safety in patients. The evaluation carried out is to assess the rationality of drug use. The purpose of this study was to determine the evaluation of the use of antihypertensive drugs based on age , sex , blood pressure, rationality of drug use and class of drugs used. This research is a descriptive research with retrospective data collection . The sampling technique was purposive sampling . The results of the research on outpatient hypertension characteristics at Setia Mitra Hospital were highest based on age, namely 56-65 years by 34% and based on gender , namely female patients by 70%. The initial blood pressure for the most treatment was stage 2 hypertension , which was 6.2 % , while the blood pressure for the final treatment was prehypertension , which was 54%. Based on the drug distribution , the most prescribed drugs were single therapy at 40.1%. Rationality of the use of antihypertensive drugs based on the right patient 94 % , right indication 93 % , right drug 90 % , and right dose 96%.

Keywords:

Antihypertension , evaluation of drug use, outpatient care, Setia Mitra Hospital