

Universitas Ngudi Waluyo
Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi Farmasi
Skripsi, September 2020
Sarah Arpianti
050218A211

EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI

INTISARI

Latar Belakang: Hipertensi adalah penyakit tidak menular yang ditandai dengan tekanan darah yang meningkat mencapai angka $>140/90$ mmHg. Hipertensi ini menjadi faktor risiko utama dalam menyebabkan penyakit kardiovaskular lainnya. Angka kejadian hipertensi beserta komplikasinya terus meningkat setiap tahun sehingga potensi adanya ketidakrasionalan penggunaan obat juga semakin meningkat. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui rasionalitas penggunaan obat antihipertensi. Ditinjau dari segi tepat indikasi, tepat pasien dan tepat obat. Data yang digunakan yaitu data sekunder, yang diperoleh dari studi literature menggunakan 5 artikel yang terdiri dari 4 artikel primer (nasional) dan 1 artikel pendukung (internasional), yang dianalisis secara deskriptif dengan cara memaparkan hasil penelitian.

Metode: Mencari artikel jurnal terkait dengan penelitian yang akan dilakukan, melakukan perbandingan dari jurnal-jurnal acuan penelitian, menyimpulkan hasil dan perbandingan jurnal acuan yang disesuaikan dengan tujuan peneliti.

Hasil: penelitian menunjukkan bahwa rasionalitas penggunaan obat antihipertensi yaitu tepat indikasi 100%, tepat pasien 100%, dan tepat obat 81%.

Kesimpulan: Hasil analisa deskriptif rasionalitas pengobatan pada tepat indikasi, tepat pasien dan tepat obat dengan persentase tepat indikasi tertinggi pada artikel pertama, tepat pasien dengan persentase tertinggi pada artikel pertama, dan tepat obat dengan persentase tertinggi pada artikel kedua.

Kata Kunci: Hipertensi, Evaluasi pengobatan, Rasionalitas.

Ngudi Waluyo University
Faculty of Health Sciences
Pharmacy Study Program
Thesis, September 2020
Sarah Arpianti
050218A211

RATIONALITY EVALUATION OF THE USE OF ANTIHYPERTENSION DRUGS IN HYPERTENSION PATIENTS

ABSTRACT

Background: Hypertension is a non-communicable disease characterized by increased blood pressure reaching $> 140/90$ mmHg. Hypertension is a major risk factor in causing other cardiovascular diseases. The incidence of hypertension and its complications continues to increase every year so that the potential for irrational use of drugs is also increasing. The purpose of this study was to determine the rationality of using antihypertensive drugs. In terms of the right indication, the right patient and the right drug. The data used are secondary data, which were obtained from literature studies using 5 articles consisting of 4 primary (national) articles and 1 supporting article (international), which were analyzed descriptively by presenting the results of the research.

Methods: Looking for journal articles related to the research to be carried out, making comparisons from reference research journals, concluding the results and comparisons of reference journals that are tailored to the objectives of the researcher.

Results: The study showed that the rationality of using antihypertensive drugs was 100% accurate, 100% correct for patients, and 81% correct for drugs.

Conclusion: The results of a descriptive analysis of the rationality of treatment were on the right indication, patient right and right drug with the highest percentage of correct indication in the first article, correct patient with the highest percentage in the first article, and correct drug with the highest percentage in the second article.

Keywords: Hypertension, Treatment Evaluation, Rationality.