

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Januari 2022
Lutfiatun Fitri
050118A099

EVALUASI PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS SIWULUH KABUPATEN BREBES TAHUN 2020

ABSTRAK

Latar Belakang: Hipertensi merupakan salah satu penyakit kronis yang membutuhkan terapi jangka panjang. Penatalaksanaan hipertensi dapat dilakukan menggunakan obat-obatan ataupun dengan cara modifikasi gaya hidup. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketepatan penggunaan antihipertensi berdasarkan tepat pasien, tepat pemilihan obat dan tepat dosis.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif yaitu dengan menggunakan data rekam medis. Sampel penelitian berusia lebih dari atau sama dengan 26 tahun sebanyak 82 pasien yang menderita hipertensi tanpa penyakit penyerta. Pengambilan sampel dalam penelitian ini dengan metode *purposive sampling*. Data dianalisis secara deskriptif berdasarkan JNC VIII dan *Drug Information Handbook* edisi 22.

Hasil: Sebanyak 55 pasien (67,07%) berjenis kelamin perempuan dan 27 pasien (32,93%) berjenis kelamin laki-laki dengan rentang usia paling banyak yaitu 56-65 tahun sebanyak 27 pasien (32,93%). Penggunaan obat antihipertensi tunggal yang paling banyak digunakan adalah golongan CCB (amlodipine) sebanyak 38 pasien (46,34%) sedangkan golongan obat 2 kombinasi CCB (amlodipine) dengan diuretik loop (furosemide) sebanyak 9 pasien (10,98%). Ketepatan penggunaan obat antihipertensi yaitu 82 pasien (100%) tepat pasien, 72 pasien (87,80%) tepat pemilihan obat dan 72 pasien (87,80%) tepat dosis.

Kesimpulan: Ketepatan penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi tanpa penyakit penyerta yaitu 82 pasien (100%) tepat pasien, 72 pasien (87,80%) tepat pemilihan obat, dan 72 pasien (87,80%) tepat dosis.

Kata kunci: hipertensi, antihipertensi, ketepatan

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health
Final Project, January 2022
Lutfiatun Fitri
050118A099

EVALUATION OF THE USE OF ANTIHIPERTENSION IN OUTPATIENTS AT THE SIWULUH PUBLIC HEALTH CENTER BREBES REGENCY IN 2020

ABSTRACT

Background: Hypertension is a chronic disease that requires long-term therapy. Management of hypertension can be done using drugs or by way of lifestyle modifications. This study aims to determine the accuracy of the use of antihypertensives based on the right patient, the right drug selection and the right dose.

Methods: This study uses a descriptive method with retrospective data collection by using medical record data. The study sample was aged more than or equal to 26 years as many as 82 patients who suffered from hypertension without comorbidities. Sampling in this study with purposive sampling method. The data were analyzed descriptively based on JNC VIII and the 22nd edition of the Drug Information Handbook.

Results: A total of 55 patients (67.07%) were female and 27 patients (32.93%) were male with the most age range being 56-65 years with 27 patients (32.93%). The most widely used single antihypertensive drug was CCB (amlodipine) in 38 patients (46.34%) while group 2 combined CCB (amlodipine) with loop diuretic (furosemide) in 9 patients (10.98%). The accuracy of the use of antihypertensive drugs was 82 patients (100%) the right patient, 72 patients (87.80%) the right drug choice and 72 patients (87.80%) the right dose.

Conclusion: The accuracy of the use of antihypertensive drugs in hypertensive patients without comorbidities is 82 patients (100%) the right patient, 72 patients (87.80) the right drug choice, and 72 patients (87.80%) the right dose.

Key word: hypertension, antihypertensive, accuracy