

ABSTRACT

EVALUATE THE RATIONALITY OF USE OF ANTIHYPERTENSION DRUGS IN HYPERTENSION PATIENTS IN OUTPATIENT INTELLIGENCE DADI TJOKRODIPO REGIONAL GENERAL HOSPITAL

by

Reynaldi Muhibatullah

Introduction: Hypertension is a disorder in the circulatory system that causes blood pressure to rise above normal limits. The number of hypertension patients in Bandar Lampung in 2023 increased to 23.6%. Effective management and regular monitoring can help reduce the risk of serious complications and death related to hypertension. This study aims to evaluate the rationality of antihypertensive drug use in hypertension patients.

Methods: This is a descriptive study with retrospective data from the medical records of outpatient hypertension patients at Dr. A Dadi Tjokrodipo Hospital in 2023. The evaluation of the rationality of antihypertensive drug use is based on the 2014 JNC VIII guidelines.

Results: The parameters for determining the outcomes of the study were appropriate indication, appropriate drug, appropriate dosage, and appropriate patient. The results showed that out of 80 patients, 60 were rational, with an evaluation of the appropriateness of antihypertensive drug selection based on: appropriate indication 100%, appropriate drug 78.75%, appropriate dosage 96.8%, and appropriate patient 100%.

Conclusion: Based on the evaluation of the rationality of antihypertensive drugs in outpatient care at Dr. A Dadi Tjokrodipo Hospital in 2023, it was found that the appropriate indication, drug, and dosage resulted in 60 patients (75%) having the correct drug selection.

Keywords: Evaluation of drug rationality, Hypertension.

ABSTRAK

EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DI INTALANSI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DADI TJOKRODIPO

OLEH

Reynaldi Muhibatullah

Latar Belakang: Hipertensi adalah gangguan pada sistem peredaran darah yang menyebabkan tekanan darah meningkat di atas batas normal. Angka pasien hipertensi tahun 2023 di Kota Bandar Lampung meningkat mencapai 23,6%. Penanganan yang efektif dan pemantauan rutin dapat membantu mengurangi risiko komplikasi serius dan kematian terkait hipertensi. Penelitian ini bertujuan mengevaluasi rasionalitas penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi.

Metode: Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan data retrospektif dari rekam medis pasien hipertensi di rawat jalan Rumah Sakit DR A Dadi Tjokrodipo tahun 2023. Evaluasi rasionalitas obat antihipertensi berdasarkan literatur JNC VIII tahun 2014.

Hasil: Parameter penentuan hasil penelitian berdasarkan tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis serta tepat pasien. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 80 pasien terdapat 60 pasien yang rasional serta evaluasi ketepatan pemilihan obat antihipertensi pada pasien hipertensi berdasarkan tepat indikasi 100%, tepat obat 78,75%, tepat dosis 96,8%. dan tepat pasien 100%.

Kesimpulan: Berdasarkan evaluasi rasionalitas obat hipertensi di rawat jalan Rumah Sakit DR A Dadi Tjokrodipo tahun 2023 dikatakan tepat indikasi, obat, dan dosis menunjukkan hasil sebesar 60 pasien (75%) tepat pemilihan obatnya.

Kata kunci: Evaluasi rasionalitas obat, Hipertensi