

ABSTRAK

Nama : Mentari Arum Bening Putri Lesmono
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Pola Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit TNI-AL Dr. Mintohardjo Kota Jakarta Pusat Periode Januari-Juni Tahun 2022

Hipertensi yaitu tekanan darah tinggi bersifat abnormal, secara umum seseorang mengalami hipertensi apabila tekanan darahnya lebih dari 140 mmHg sistolik dan lebih dari 90 mmHg diastolik. Tekanan darah tinggi sering juga disebut “silent killer” karena tidak memiliki tanda dan gejala, sehingga banyak orang tidak menyadarinya. Mereka biasanya mengetahui hal tersebut saat cek kesehatan atau sudah timbul keadaan yang berat dan serius seperti nyeri dada (angina), serangan jantung, bahkan gagal jantung. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran tentang penggunaan obat antihipertensi dan rasionalitas penggunaan obat antihipertensi pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit TNI-AL Dr. Mintohardjo Kota Jakarta Pusat. Penelitian ini adalah penelitian non eksperimental yang berbentuk retrospektif dilakukan melalui rekam medik pasien hipertensi geriatri yang menjalani Rawat Inap di Rumah Sakit TNI-AL Dr. Mintohardjo Kota Jakarta Pusat Periode Januari-Juni Tahun 2022. Penelitian ini dilakukan dengan menghitung penggunaan obat antihipertensi dan mengevaluasi kerasionalan penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi berdasarkan tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat, dan tepat dosis. Diperoleh data sebanyak 137 pasien dibandingkan dengan Formularium Rumah Sakit dan *guideline* JNC VIII. Hasil penelitian menunjukkan penggunaan obat antihipertensi berdasarkan Formularium Rumah Sakit 100% dan penggunaan obat antihipertensi yang paling banyak digunakan amlodipin 22,95%. Evaluasi rasionalitas penggunaan obat hipertensi g yaitu tepat pasien 100%, tepat indikasi 100%, tepat obat 96,35%, dan tepat dosis 94,89%.

Kata Kunci :

Hipertensi, Obat Antihipertensi, Rasionalitas Penggunaan Obat

ABSTRACT

Name : Mentari Arum Bening Putri Lesmono
Study Program : Farmasi
Title : Evaluation of Patterns of Use of Antihypertensive Drugs in Hypertensive Patients at the Inpatient Installation of the Dr. TNI-AL Hospital. Mintohardjo City of Central Jakarta for the January-June Period of 2022

Hypertension, namely high blood pressure is abnormal, in general a person experiences hypertension if his blood pressure is more than 140 mmHg systolic and more than 90 mmHg diastolic. High blood pressure is often called the “silent killer” because it has no signs and symptoms, so many people don't realize it. They usually find out about this during health checks or severe and serious conditions such as chest pain (angina), heart attack, and even heart failure. Hospitalization of the TNI-AL Dr. Mintohardjo City of Central Jakarta. This research is a retrospective non-experimental study conducted through the medical records of geriatric hypertensive patients undergoing inpatient care at the Dr. TNIAL Hospital. Mintohardjo City of Central Jakarta for the January-June 2022 period. This research was conducted by calculating the use of antihypertensive drugs and evaluating the rationale for using antihypertensive drugs in hypertensive patients based on the right patient, right indication, right drug, and right dose. Data were obtained for 137 patients compared to the Hospital Formulary and JNC VIII guidelines. The results showed that the use of antihypertensive drugs based on the Hospital Formulary was 100% and the most widely used antihypertensive drug was amlodipine 22.95%. Evaluation of the rationality of using hypertension g drugs, namely the right patient 100%, the right indication 100%, the right drug 96.35%, and the right dose 94.89

Keywords:

Hypertension, Antihypertensive Drugs, Rationality of Drug Use