

ABSTRAK

Nama : Maarif Nur Saputra
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Geriatri Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Pasar Rebo Kota Jakarta Timur Periode Januari-Desember Tahun 2022

Hipertensi merupakan tekanan darah tinggi yang abnormal. Merupakan salah satu faktor risiko terbesar penyebab morbiditas dan mortalitas pada penyakit kardiovaskular, aspek yang berkaitan dengan hal tersebut adalah rasionalitas penggunaan obatnya, penggunaan obat dikatakan rasional apabila pasien menerima obat yang tepat untuk kebutuhan klinis, dalam dosis yang memenuhi kebutuhan untuk jangka waktu yang cukup dan dengan biaya yang terjangkau baik untuk individu maupun masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran tentang penggunaan obat antihipertensi pasien geriatri di Instalasi Rawat Inap RSUD Pasar Rebo. Penelitian ini adalah penelitian non eksperimental yang berbentuk retrospektif dilakukan melalui rekam medik pasien hipertensi geriatri yang menjalani rawat inap di RSUD Pasar Rebo Kota Jakarta Timur periode januari-desember tahun 2022. Penelitian ini dilakukan dengan menghitung penggunaan obat antihipertensi dan mengevaluasi kerasionalan penggunaan obat antihipertensi pada pasien geriatri berdasarkan tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat, dan tepat dosis. Diperoleh data sebanyak 59 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 17,9%. Evaluasi rasionalitas penggunaan obat antihipertensi geriatri adalah tepat pasien 100%, tepat indikasi 100%, tepat obat 96,6%, dan tepat dosis 94,9%.

Kata Kunci :

Antihipertensi, Geriatri, Rawat Inap, Rasionalitas Penggunaan Obat.

ABSTRACT

Name : Maarif Nur Saputra
Study Program : Farmasi
Title : Evaluation the Use of Antihypertensive Drugs in Geriatric Patients in the Inpatient Installation of the Pasar Rebo District General Hospital, East Jakarta, January-December 2022 Period

Hypertension is abnormally high blood pressure. Is one of the biggest risk factors for morbidity and mortality in cardiovascular disease, aspects related to this are the rationality of the use of the drug, the use of the drug is said to be rational if the patient receives the right drug for clinical needs, in doses that meet the needs for a sufficient period of time and at an affordable cost for both individuals and society. This study aims to obtain an overview of the use of antihypertensive drugs and the rationality of the use of antihypertensive drugs in geriatric patients in the Inpatient Installation of Pasar Rebo Hospital. This study is a non-experimental study in the form of a retrospective carried out through the medical records of geriatric hypertension patients undergoing inpatient treatment at Pasar Rebo Hospital, East Jakarta City for the January-December 2022 period. This study was conducted by calculating the use of antihypertensive drugs and evaluating the rationale of the use of antihypertensive drugs in patients. geriatrics based on the right patient, the right indication, the right drug, and the right dose. Data obtained for 59 patients were compared with the Hospital Formulary and the 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 17,9%. Evaluation of the rationality of the use of geriatric hypertension drugs, namely the right patient 100%, the right indication 100%, the right drug 96.6%, and the right dose 94,9%.

Keywords:

Antihypertensive, Geriatrics, Inpatient, Rationality of Drug Use