

ABSTRAK

Nama : Vira Ardhianingsih

Program Studi : Farmasi

Judul : Evaluasi Kesesuaian Pemberian Obat Antihipertensi pada Pasien Lansia di Puskesmas Sukarami Palembang

Hipertensi atau tekanan darah tinggi adalah peningkatan tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg pada dua kali pengukuran dengan selang waktu lima menit dalam keadaan cukup istirahat/tenang. Hipertensi masih menjadi salah satu penyakit yang prevalensinya mengalami peningkatan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui profil pengobatan dan kesesuaian pemberian obat antihipertensi pada pasien lansia di Puskesmas Sukarami Palembang tahun 2020. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan metode deskriptif dan pengambilan data secara retrospektif. Data diambil dari rekam medis pasien di Puskesmas Sukarami Palembang tahun 2020. Hasil penelitian menggunakan 72 sampel, didapatkan hasil bahwa kebanyakan pasien dalam penelitian ini, berjenis kelamin laki-laki (54,17%), usia kisaran 60-74 tahun (91,67%), dengan terbanyak hipertensi stage II (65,28%) serta penyakit penyerta terbanyak yaitu diabetes mellitus (15,28%). Golongan obat antihipertensi terbanyak yaitu CCB dengan obat terbanyak amlodipin (94,44%). Pola terapi paling banyak yaitu monoterapi golongan CCB amlodipin (94,44%), penggunaan politerapi dua obat dengan kombinasi terbanyak yaitu golongan CCB dan ACEI (4,17%). Kesesuaian pemilihan obat antihipertensi seluruh pasien dikatakan sesuai (100%) dan kesesuaian pemilihan dosis obat antihipertensi dengan kategori dosis sesuai sebanyak 69 pasien (95,83%) dan dosis terlalu tinggi sebanyak 3 pasien (4,17%).

Kata Kunci : Antihipertensi, Kesesuaian, Lansia, Pola Penggunaan.

ABSTRACT

Name : Vira Ardhianingsih

Study Program: Pharmacy

Title : Evaluation of the suitability of administering antihypertensive drugs to elderly patients at the Sukarami Public Health Center Palembang

Hypertension or high blood pressure is an increase in systolic blood pressure of more than 140 mmHg and diastolic blood pressure of more than 90 mmHg on two measurements with an interval of five minutes in a state of rest / calm. Hypertension is still a disease whose prevalence is increasing. The purpose of this study was to knowing the treatment profile and the suitability of giving antihypertensive drugs to elderly patients at the Sukarami Health Center, Palembang in 2020. This research is a non experimental research with descriptive method and retrospective data collection. The data is taken from the medical records of patients at the Sukarami Health Center, Palembang in 2020. The results of the study used 72 samples, it was found that most patients in this study were male (54,17%), age range 60-74 years (91,67%), with the highest stage II hypertension (65,28%) and the most comorbidities, namely diabetes mellitus (15,28%). The most antihypertensive drug class was CCB with the most drug being amlodipine (94,44%). The pattern of therapy at most was monotherapy with the most drug, namely amlodipine (94,44%), the use polytherapy with 2 drugs with the highest combination of CCB and ACEI (4,17%). The suitability of the selection of appropriate antihypertensive drugs for all patients was said to be appropriate (100%) and the suitability of dose selection antihypertensive drugs with the appropriate dose category as much as 69 patients (95,83%) and doses to hig as much as 3 patients (4,17%).

Keywords : Antihypertension, Elderly, Suitability, Usage Pattern.