

POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS CIMAUNG

ABSTRAK

Hipertensi atau yang disebut tekanan darah tinggi merupakan peningkatan tekanan darah sistolik diatas batas normal yaitu lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pola penggunaan obat hipertensi di Puskesmas Cimaung berdasarkan jenis kelamin, umur, dan jenis obat yang paling banyak digunakan. Metode penelitian ini menggunakan deskriptif dengan metode retrospektif dengan cara mengumpulkan data resep. Populasi dalam penelitian ini adalah Seluruh resep yang ada di Puskesmas Cimaung periode bulan Januari sampai dengan Maret 2020. Sampel dalam penelitian ini adalah resep – resep bulan Januari, Februari, dan Maret 2020. Hasil dari penelitian penggunaan obat hipertensi pada jenis kelamin laki-laki (184 resep) dan pada perempuan (715 resep). Penggunaan obat pada remaja (3 resep), dewasa (186 resep), dan lansia (710 resep). Penggunaan obat Amlodipin (830 resep), Nifedipin (23 resep), Captopril (30 resep), Furosemid (8 resep) dan Amlodipin + Captopril (8 resep). Kesimpulan dari penelitian yang dilakukan penggunaan obat berdasarkan jenis kelamin pada perempuan dengan persentase 79,53%. Penggunaan obat berdasarkan umur pada lansia dengan persentase 79,97%. Pemilihan obat antihipertensi bergantung pada indikasi yang sesuai untuk pasien. Penggunaan obat hipertensi terbanyak adalah Amlodipin dengan persentase 92,32%.

Kata Kunci : Hipertensi, Pola Penggunaan obat, Resep

**PATTERN OF THE USE OF ANTIHIPERTENSION IN HYPERTENSION
PATIENTS IN CIMAUNG PUSKESMAS**

ABSTRACT

Hypertension or so-called high blood pressure is an increase in systolic blood pressure above the normal limit of more than 140 mmHg and diastolic blood pressure of more than 90 mmHg. The purpose of this study was to determine the pattern of hypertension drug use at the Puskesmas Cimaung based on sex, age, and the types of drugs most widely used. This research method uses descriptive retrospective methods by collecting prescription data. The population in this study were all prescriptions in the Puskesmas Cimaung for the period January to March 2020. The sample in this study were prescriptions in January, February, and March 2020. Results of research into the use of hypertension drugs in the male gender (184 prescriptions) and in women (715 prescriptions). Drug use in adolescents (3 prescriptions), adults (186 prescriptions), and the elderly (710 prescriptions). The use of drugs Amlodipine (830 prescriptions), Nifedipine (23 prescriptions), Captopril (30 prescriptions), Furosemide (8 prescriptions) and Amlodipine + Captopril (8 prescriptions). The conclusions of the study were the use of drugs by gender in women with a percentage of 79.53%. The use of drugs based on age in the elderly with a percentage of 79.97%. The choice of antihypertensive medication depends on the appropriate indication for the patient. The highest use of hypertension medication is Amlodipine with a percentage of 92.32%.

Keywords: Hypertension, drug use patterns, prescriptions