

ABSTRAK

Hipertensi merupakan penyakit tidak menular yang memerlukan terapi jangka panjang. Hipertensi atau disebut juga tekanan darah tinggi adalah suatu keadaan dimana seseorang mengalami peningkatan tekanan darah diatas normal yang ditunjuk oleh angka sistolik <120 mmHg, dan angka diastolik <80 mmHg pada pemeriksaan tekanan darah. Terapi antihipertensi yang disarankan meliputi 5 golongan: *Diuretic*, *Beta Blocker*, *Angiotensin-Converting Enzym Inhibitor* (ACEI), *Antagonis Reseptor Blocker* (ARB), dan *Ca-Channel Blocker* (CCB). Amlodipin merupakan obat hipertensi golongan *Calcium Channel Blocker*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat hipertensi golongan CCB (amlodipin) pada pasien rawat jalan di Instalasi Farmasi Salah Satu Rumah Sakit Swasta di Kota Bandung. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Metode pengambilan data menggunakan metode deskriptif observasional dengan sumber data semua resep obat hipertensi golongan CCB (amlodipin) baik terapi tunggal maupun kombinasi pada pasien rawat jalan di Instalasi Farmasi salah satu Rumah Sakit Swasta di Kota Bandung bulan Februari 2020. Hasil penelitian penggunaan obat amlodipin pada pasien: Jenis kelamin laki-laki (110 resep) dan perempuan (155 resep). Sedangkan kelompok usia < 45 tahun (20 resep), usia 45-59 tahun (95 resep), umur 60-74 tahun (117 resep), usia 75-90 tahun (32 resep), dan >90 tahun (1 resep). Pemberian dosis 2,5mg (6 resep), 5mg (158 resep), 7,5mg (2 resep), dan 10mg (99 resep). Jenis pemberian terapi tunggal (120 resep), dan kombinasi (145 resep). Berasal dari poliklinik: jantung (82 resep), dalam: 65 resep, sub spesialis (58 resep), saraf (41 resep), umum (16 resep). Berdasarkan hasil penelitian dapat di simpulkan bahwa: profil penggunaan obat hipertensi golongan CCB (amlodipine) pada pasien rawat jalan di Instalasi Farmasi salah satu rumah sakit swasta di Kota Bandung bulan Februari 2020 paling banyak: berjenis kelamin perempuan dengan persentase sebesar 58,49%, usia 60-74 tahun dengan persentase sebesar 44,15%, pemberian dosis 5mg dengan persentase sebesar 59,62%, jenis terapi kombinasi dengan persentase sebesar 54,72% , dan berasal dari poliklinik jantung dengan persentase sebesar 30,94%.

Kata kunci: Hipertensi, Resep, Amlodipi

ABSTRACT

Hypertension is a non-communicable disease that requires long-term therapy. Hypertension or also called high blood pressure is a condition where a person experiences an increase in blood pressure above normal which is indicated by a systolic rate >120 mmHg, and a diastolic number <80 mmHg on a blood pressure check. Suggested antihypertensive therapies include 5 groups: Diuretic, Beta Blocker, Angiotensin-Converting Enzym Inhibitor (ACEI), Antagonist Receptor Blocker (ARB), and Ca-Channel Blocker (CCB). Amlodipine is a Calcium Channel Blocker hypertension drug. This study aims to determine the profile use of the hypertension drugs CCB (amlodipine) in outpatients at the Pharmacy Installation of One Private Hospital in Bandung. This study is a qualitative study with a descriptive approach. The data collection method used was an observational descriptive method with the data source of all prescriptions for hypertension drugs CCB (amlodipine) both single and combination therapy in outpatients at the Pharmacy Installation of a Private Hospital in Bandung in February 2020. The results of study on the use of amlodipine in patients: Gender male (110 recipes) and women (155 recipes). While the age group <45 years (20 recipes), age 45-59 years (95 recipes), age 60-74 years (117 recipes), age 75-90 years (32 recipes), and >90 years (1 recipe). Giving doses of 2.5 mg (6 recipes), 5 mg (158 recipes), 7.5 mg (2 recipes), and 10 mg (99 recipes). Single therapy (120 recipes) and combination (145 recipes). Derived from polyclinic: heart (82 recipes), in: 65 recipes, sub-specialists (58 recipes), nerves (41 recipes), general (16 recipes). Based on the results of the study it can be concluded that: the profile of the use of hypertension drugs CCB (amlodipine) in outpatients in Pharmacy Installation one of the private hospitals in the city of Bandung in February 2020 at most: female sex with a percentage of 58.49%, age 60-74 years with a percentage of 44.15%, administration of a 5mg dose with a percentage of 59.62%, type of combination therapy with a percentage of 54.72%, and derived from a polyclinic heart with a percentage of 30.94%.

Keywords: Hypertension, Recipes, Amlodipine