

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi
Skripsi , Juni 2020
Irmayanti Nurhalizah
050116A036

PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI DI PUSKESMAS UNGARAN BERDASARKAN LAMA PENGOBATAN

ABSTRAK

Latar Belakang: Hipertensi merupakan keadaan dimana tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan diastolik lebih dari 90 mmHg. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pola pengobatan hipertensi berdasarkan lamanya pengobatan.

Metode: Penelitian ini non-eksperimental dengan menggunakan metode deskriptif dan data yang diperoleh dari rekam medis retrospektif sampel yang digunakan adalah 100 pasien dengan metode pengumpulan data total sampling.

Hasil: Penelitian ini menunjukkan bahwa profil penggunaan obat antihipertensi di Puskesmas Ungaran yang paling banyak digunakan, yaitu Amlodipin dan Candesartan. Berdasarkan lama menderita hipertensi yaitu 1-2 tahun terapi yang digunakan adalah terapi tunggal yaitu golongan obat Calcium Channel Blocker (CCB) sebesar 19%. Pada pasien hipertensi 3-4 tahun terapi yang banyak digunakan, yaitu kombinasi 2, antara lain Calcium Channel Blocker (CCB) dan Angiotensin Receptor Bloker (ARB) sebanyak 14%. Sedangkan pasien dengan hipertensi > 5 tahun terapi kombinasi 3 obat antihipertensi, yaitu CCB + ARB + ARB sebesar 39%.

Kesimpulan: Pasien hipertensi dengan lama menderita 1-2 tahun mendapatkan terapi tunggal yaitu amlodipin, lama menderita 3-4 tahun mendapat kombinasi 2 obat yaitu amlodipin dan candesartan sedangkan pasien dengan hipertensi > 5 tahun mendapatkan kombinasi 3 obat yaitu amlodipin, candesartan dan valsartan.

Kata kunci: Hipertensi, Lama Pengobatan, Obat Antihipertensi.

literatur: 42 (2000-2018)

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health Sciences
Final Assignment, Juni 2020
Irmayanti Nurhalizah
050116A036

PROFILE OF THE USE OF ANTIHIPERTENSION IN UNGARAN PUSKESMAS BASED ON LONG TREATMENT

ABSTRACT

Background: Hypertension is a condition where systolic blood pressure is more than 140 mmHg and diastolic is more than 90 mmHg. This research was conducted to determine the pattern of hypertension treatment based on the length of treatment.

Method: This research was non-experimental using descriptive method and data obtained from retrospective medical records of the sample used were 100 patients with total sampling data collection methods.

Results: This study shows that the profile of the use of antihypertensive drugs in Ungaran Public Health Centers is the most widely used, namely Amlodipin and Candesartan. Based on the duration of hypertension, which is 1-2 years, the therapy used is single therapy, namely the Calcium Channel Blocker (CCB) class of 19%. In hypertensive patients 3-4 years of therapy is widely used, namely combination 2, among others Calcium Channel Blocker (CCB) and Angiotensin Receptor Blocker (ARB) as much as 14%. While patients with hypertension > 5 years of combination therapy 3 antihypertensive drugs, namely CCB + ARB + ARB by 39%.

Conclusion: Hypertension patients with 1-2 years old suffer from single therapy namely amlodipine, 3-4 years old suffer from a combination of 2 drugs namely amlodipine and candesartan while patients with hypertension > 5 years get a combination of 3 drugs namely amlodipine, candesartan, and valsartan

Keywords: Hypertension, Duration of Treatment, Antihypertensive Medications.

literature: 42 (2000-2018)