

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi
Skripsi, Januari 2020
Isrof Hadidi
050116A037

PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN PENYAKIT PENYERTA RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT DR ASMIR DKT SALATIGA PERIODE JANUARI-JULI 2019

INTISARI

Latar Belakang: Hipertensi yang disertai penyakit penyerta adalah salah satu penyebab kematian nomor satu di dunia. Kejadian hipertensi yang meningkat setiap tahun mengindikasikan bahwa hipertensi perlu dan harus segera diatasi. Mengevaluasi profil pengobatan pada pasien hipertensi dengan penyakit penyerta di instalasi rawat inap Rumah Sakit Dr Asmir DKT Salatiga.

Metode: Penelitian ini dilakukan secara non eksperimental dengan menggunakan metode deskriptif dan data diperoleh secara dari rekam medik secara retrospektif yang digunakan sebagai sampel dalam penelitian ini sebanyak 80 pasien dengan metode pengambilan data secara *purposive* sampling.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan profil penggunaan obat antihipertensi di Rumah Sakit Dr Asmir DKT Salatiga yaitu obat Amlodipine sebesar 72,50 untuk terapi kombinasi dengan 2 obat, obat yang paling banyak di gunakan yaitu Amlodipine dan Candesartan sebanyak 31,58% dan untuk terapi dengan kombinasi 3 obat yang paling banyak digunakan yaitu golongan ARB,CCB dan Diuretik. Rute pemberian untuk terapi tunggal secara per oral sebanyak 100% untuk terapi dengan kombinasi 2 obat 10% diberikan secara per oral dan IV dan kombinasi 3 obat 2,5% di berikan secara per oral dan IV.

Kesimpulan: Profil penggunaan obat pada pasien hipertensi dengan penyakit penyerta obat Amlodipine sebesar 72,50% (29 pasien), untuk terapi kombinasi 2 obat di gunakan yaitu Amlodipine dan Candesartan sebanyak 31,58% (12 pasien), dan terapi dengan kombinasi 3 obat paling banyak digunakan yaitu golongan ARB,CCB dan Diuretik.

Kata Kunci: Hipertensi, Penyakit Penyerta, Obat Antihipertensi.

Kepustakaan: 40 (2000-2018)

Universitas Ngudi Waluyo
Pharmacy Study Program
Isrof Hadidi
Final Project, Januari 2020
050116A037

PROFILE OF DRUG USE IN HYPERTENSIVE PATIENTS WITH COMORBIDITIES INPATIENTS AT DR. DKT SALATIGA HOSPITAL IN JANUARY-JULY 2019

ABSTRACT

Background: Hypertension or high blood pressure is an increasing in systolic blood pressure more than 140 mmHg and diastolic blood pressure more than 90 mmHg. Hypertension with accompanying diseases is one of the numbers of causes of death in the world. The occurrence of hypertension which increases year by year indicates that hypertension is truly necessary and must be overcome immediately. To evaluate the treatment profile of hypertensive patients with comorbidities in the inpatient installation

Dr. Asmir Hospital, DKT Salatiga.

Methods: This study was conducted non-experimentally using descriptive methods and data obtained that collected from the retrospective medic record, the data used as samples in this study, there were 80 patients with a purposive sampling method.

Results: The results of the research on the use of antihypertensive drugs namely Amlodipine, a combination of 2 drugs, (Amlodipine and Candesartan) and a combination of 3 drugs namely ARB, CCB, and Diuretic. The route of administration for 100% single therapy give orally that the combination of 2 drugs 10% and a combination of 3 drugs 2,50% given orally and IV.

Conclusion: In hypertensive patients with concomitant inpatients at the Dr. Asmir Hospital DKT Salatiga in period January-July 2019 namely Amlodipine by 72,50% (29 patients) for the combination of 2 drugs the most used drugs are Amlodipine and Candesartan as much as 31.58 % (12 patients) and therapy with the combination of 3 drugs most widely used, namely the ARB, CCB, and Diuretics.

Keywords: Hypertension, Comorbidities, Medicine Antihypertensi

Bibliography: 40 (2000-2018)