

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2022
Ine Ruri Puspitasari
052201017

EVALUASI KETEPATAN PEMBERIAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SUKAJADI KABUPATEN BANYUASIN

ABSTRAK

Latar belakang : Hipertensi adalah peningkatan tekanan darah sistolik \geq 140 mmHg dan tekanan darah diastolik \geq 90 mmHg. Hipertensi ini menjadi faktor resiko utama dalam menyebabkan penyakit kardiovaskular lainnya. Angka kejadian dari hipertensi berserta komplikasinya terus meningkat setiap tahun sehingga potensi adanya ketidaktepatan penggunaan obat juga semakin meningkat. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji ketepatan pemberian obat antihipertensi pada pasien hipertensi di Puskesmas Sukajadi Kabupaten Banyuasin.

Metode : Penelitian ini merupakan jenis penelitian non eksperimental. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif menggunakan data sekunder yaitu data rekam medis. Sampel sebanyak 70 pasien hipertensi dengan penyakit penyerta yang mendapatkan terapi pengobatan antihipertensi di Puskesmas Sukajadi Kabupaten Banyuasin 2021. Pada penelitian ini analisis data dilakukan secara deskriptif.

Hasil : Hasil penelitian yang didapatkan dari 70 rekam medis pasien hipertensi yaitu dengan jenis kelamin perempuan sebesar (64,29%), usia 41 – 50 tahun sebesar (38,58%). Penyakit penyerta yang paling banyak diderita adalah diabetes melitus sebanyak (28,58%). Pemberian obat hipertensi banyak yang digunakan amlodipin dengan golongan CCB (*Calcium Chanel Blocker*) sebesar (45,71%), golongan obat kombinasi CCB (*Calcium Chanel Blocker*) dan ACE Inhibitor (*Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor*) sebesar (20%).

Kesimpulan : Evaluasi ketepatan pemberian obat antihipertensi berdasarkan kriteria tepat indikasi sebesar 100%, tepat pasien sebesar 100%, tepat obat sebesar 85,71%, dan tepat dosis sebesar 94,29%.

Kata Kunci : Evaluasi, Antihipertensi, Puskesmas

Ngudi Waluyo University
Study Prigram of Pharmacy, Faculty of Health
Final Project, August 2022
Ine Ruri Puspitasari
052201017

EVALUATION OF THE ACCURACY OF ADMINISTRATION OF ANTIHYPERTENSION MEDICINE TO HYPERTENSION PATIENTS IN PUSKESMAS SUKAJADI BANYUASIN REGENCY

ABSTRACT

Background : Hypertension is an increase in systolic blood pressure > 140 mmHg and diastolic blood pressure > 90 mmHg. Hypertension is a major risk factor in causing other cardiovascular diseases. The incidence of hypertension and its complications continues to increase every year so that the potential for inappropriate drug use is also increasing. This study aims to examine the accuracy of administering antihypertensive drugs to hypertensive patients at the Sukajadi Public Health Center, Banyuasin Regency.

Methods : This research is a type of non-experimental research. Data collection was carried out retrospectively using secondary data, namely medical record data. A sample of 70 hypertensive patients with comorbidities who received antihypertensive treatment therapy at the Sukajadi Health Center, Banyuasin Regency 2021. In this study, data analysis was carried out descriptively.

Results : The results of the study obtained from 70 medical records of hypertensive patients with female gender (64.29%), age 41-50 years (38.58%). The most common comorbidities were diabetes mellitus (28.58%). Most of the hypertension drugs used were amplodipine with CCB (Calcium Chanel Blocker) group (45.71%), combination drug group CCB (Calcium Chanel Blocker) and ACE Inhibitor (Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor) (20%).

Conclusion : Evaluation of the accuracy of administration of antihypertensive drugs based on the criteria for the right patient by 100%, the patient by 100%, the right drug by 85,71%, and the right dose of 94,29%.

Keywords : Evaluation, Antihypertensive, Public Health Center