

ABSTRAK

Nama : Rika Juwariah
Program Studi : S1 Farmasi
Judul : Analisis Efektivitas Biaya Terapi Antihipertensi Tunggal
Pada Pasien Rawat Jalan Di RSUD Budhi Asih Jakarta Timur
Periode Bulan Maret 2022-Februari 2023

Hipertensi adalah kondisi medis yang kronis dimana tekanan darah meningkat di atas tekanan darah normal. Penyakit hipertensi memerlukan proses pengobatan yang lama dan membutuhkan biaya yang tidak sedikit karena pengobatan hipertensi membutuhkan waktu yang lama. Oleh karena biaya pengobatan hipertensi yang tinggi, diperlukan perhitungan analisis efektivitas biaya. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui karakteristik, efektivitas terapi serta efektivitas biaya antihipertensi tunggal di RSUD Budhi Asih Jakarta Timur. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pengambilan data retrospektif diambil sampel berjumlah 116 pasien menggunakan rumus slovin. Hasil penelitian karakteristik untuk jenis kelamin sebagian besar perempuan sebanyak 67,24% untuk usia mendominasi rentang 45-65 tahun sebanyak 54,31% dan profil penggunaan antihipertensi terbanyak amlodipin 10 mg sebanyak 30,17%. Efektivitas Terapi tertinggi amlodipin 5 mg sebesar 86,96%. Penelitian ini menunjukkan terapi antihipertensi yang paling efektivitas biaya adalah terapi amlodipin 5 mg dengan nilai ACER adalah Rp. 3.519,05.

Kata kunci : Hipertensi, Antihipertensi tunggal, Analisis Efektivitas Biaya

ABSTRACT

Name : Rika Juwariah
Study Program : Pharmacy
Title : Cost Effectiveness Analysis of Single Antihypertensive Therapy In Outpatients At Budhi Asih Hospital East Jakarta For The Period Of March 2022-February 2023

Hypertension is a chronic medical condition where blood pressure rises above normal blood pressure. Hypertensive disease requires a long treatment process and requires a lot of money because hypertension treatment takes a long time. Due to the high cost of hypertension treatment, a cost-effectiveness analysis calculation is needed. The purpose of this study was to determine the characteristics, effectiveness of therapy and cost effectiveness of a single antihypertensive at Budhi Asih Hospital, East Jakarta. This study used a descriptive method with retrospective data collection, a sample of 116 patients was taken using the slovin formula. The results of the research characteristics for gender Most of the women were 67.24% for age dominated the range of 45-65 years as much as 54,31% and the highest antihypertensive use profile was amlodipine 10 mg as much as 30,17%. The highest therapeutic effectiveness was amlodipine 5 mg at 86.96%. This study shows that the most cost-effectiveness antihypertensive therapy is amlodipine 5 mg therapy with an ACER value of Rp. 3.519,05.

Keywords : Hypertension, Single Antihypertensive, Cost Effectiveness Analysis