

ABSTRAK

Nama : Cita Eki Belani Islamya

Program Studi : Farmasi

Judul : Analisis Efektivitas Biaya Pada Terapi Antihipertensi Tunggal dan Kombinasi di Rumah Sakit TNI AU dr. Esnawan Antariksa Periode Januari – Juni 2018

Hipertensi merupakan gangguan pada sistem pembuluh darah yang ditandai meningkatnya tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg atau tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg. Analisis efektivitas dilakukan untuk mengetahui jenis biaya langsung yang lebih rendah. Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional. Data yang dikumpulkan adalah data sekunder yang diambil dari rekam medik pasien hipertensi rawat jalan di Rumah Sakit TNI AU dr. Esnawan Antariksa. Komponen biaya yang diukur : biaya medik langsung ACER dan ICER. Efektivitas yang diukur : penurunan tekanan darah. Hasil penelitian menunjukkan penurunan tekanan darah sistolik pada tunggal sebesar 2,3% dan diastotik sebesar 0,6% dengan rata – rata perpasien sebesar Rp. 1.216.545. Sedangkan pada kombinasi penurunan sistolik sebesar 14,2% dan diastolik sebesar 10,45% dengan rata – rata perpasien Rp. 1.069.696. Nilai ACER pada tunggal terhadap tekanan darah sistolik sebesar Rp. 1.216.544 diastolik sebesar Rp.1.216.543, pada kombinasi tekanan darah sistolik sebesar 1.069.696 diastolik sebesar Rp.1.069.695. Nilai ICER terhadap sistolik Rp.831.069 dan terhadap diastolik sebesar Rp.994.640. Hasil ini menunjukkan bahwa penggunaan obat antihipertensi kombinasi lebih cost effective dibandingkan tunggal.

Kata Kunci : Efektivitas, Biaya, Antihipertensi

ABSTRACT

Name : Cita Eki Belani Islamya
Study Program : Pharmacy
Title : Cost Effectiveness Analysis of Single and Combined Antihypertensive Therapy in Air Force Hospital Dr. Esnawan Antariksa Period January - June 2018

Hypertension is a disorder of the blood vessel system which is marked by an increase in systolic blood pressure of more than 140 mmHg or diastolic blood pressure of more than 90 mmHg. Effectiveness analysis is carried out to find out the types of lower direct costs. The data collected is secondary data taken from medical records of hypertensive patients outpatient in the Air Force Hospital Dr. Esnawan Space. Cost components measured: ACER and ICER direct medical costs. Effectiveness measured: decrease in blood pressure. The results showed a decrease in systolic blood pressure on a single by 2.3% and diastolic by 0.6% with an average patient of Rp. 1,216,545. While the combination of systolic reduction of 14.2% and diastolic by 10.45% with an average patient Rp. 1,069,696. The single ACER value of systolic blood pressure is Rp. 1,216,544 diastolic in the amount of Rp. 1,216,543, in combination with systolic blood pressure of 1,069,696 diastolic Rp. 1,069,695. ICER value of systolic Rp. Rp.831.069 and against diastolic Rp. 994.640. These results indicate that the use of combination antihypertensive drugs is more cost effective than single.

Key Word : Effectiveness, costs, antihypertension