

ABSTRAK

Nama : Nanang Ramudin

Program Studi : Farmasi

Judul : Analisis Efektivitas Biaya Terapi Tunggal Amlodipin Dan Terapi Kombinasi Amlodipin-Candesartan Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan Di RSUD Pasar Minggu Jakarta Periode 2018

Hipertensi merupakan salah satu faktor resiko utama kematian, 50% dari penyakit kardiovaskular disebabkan oleh hipertensi. Pembiayaan kesehatan di Indonesia semakin meningkat, maka perlu dilakukan analisis efektivitas biaya agar dapat membantu dalam pengambilan keputusan pemilihan obat yang efektif secara manfaat dan biaya. Penelitian ini merupakan penelitian non ekperimental dengan rancangan analitik. Pengambilan data menggunakan pendekatan retrospektif berdasarkan data rekam medic pasien rawat jalan di RSUD Pasar Minggu Jakarta periode 2018. Hasil penelitian ini menunjukkan pasien dengan TD Sistolik terkendali pada kelompok terapi kombinasi amlodipin-candesartan sebesar 31.03%, sedangkan pada kelompok terapi tunggal amlodipin sebesar 27.56%. berdasarkan ACER dan ICER terapi yang paling *cost-effective* adalah terapi kombinasi amlodipin-candesartan dengan nilai ACER Rp. 1.265.020,47 dan ICER Rp. - 6.963.862.

Kata Kunci :

Analisis Efektivitas Biaya, Hipertensi, Amlodipin, Candesartan

ABSTRACT

Name : Nanang Ramudin

Study program : Pharmacy

Title : Cost Effectiveness Analysis of Amlodipin Single Therapy and Amlodipin-Candesartan Combination Therapy in Outpatient Hypertension Patients at Pasar Minggu Jakarta Hospital Period 2018

Hypertension is one of the main risk factors for death, 50% of cardiovascular disease is caused by hypertension. Health financing in Indonesia is increasing, so it is necessary to conduct a cost effectiveness analysis in order to assist in making drug selection decisions that are effective in terms of benefits and costs. This research is a non-experimental research with analytic design. Retrieval of data using a retrospective approach based on the medical record data of outpatients in Pasar Minggu Hospital in 2018 Jakarta. The results of this study showed patients with controlled systolic BP in the anlodipin-candesartan combination therapy group were 31.03%, whereas in the single therapy group amlodipine was 27.56%. based on ACER and ICER the most cost-effective therapy is amlodipin-candesartan combination therapy with the value of ACER Rp. 1,265,020.47 and ICER Rp. Rp. - 6,963,862.

Keywords:

Cost Effectiveness Analysis, Hypertension, Amlodipine, Candesartan