

ABSTRAK

Nama : Rizky Wulandari
Program Studi : Farmasi
Judul : Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Kombinasi
Antidiabetes dan Antihipertensi Pada Pasien DM Tipe 2
Disertai Hipertensi Rawat Inap Peserta BPJS di RSUP
Fatmawati Periode 2017

DM tipe 2 merupakan jenis diabetes yang paling banyak ditemukan dan lebih dari 50% disertai hipertensi. Bervariasinya penggunaan antidiabetes dan antihipertensi menyebabkan adanya perbedaan efektivitas dan biaya. Analisis efektivitas biaya dilakukan untuk mengetahui kombinasi manakah yang paling *cost-effective*. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan desain observasi menggunakan data sekunder pasien DM tipe 2 disertai hipertensi rawat inap di RSUP Fatmawati periode 2017. Hasil penelitian menunjukkan pasien dengan GDPP dan sistolik yang terkontrol pada kelompok kombinasi insulin, ADO dan antihipertensi golongan CCB & ARB sebesar 62,2% sedangkan pada kelompok kombinasi insulin, insulin dan antihipertensi golongan CCB & ARB sebesar 37,8%. Yang paling *cost-effective* adalah kombinasi insulin, ADO dan antihipertensi golongan CCB & ARB dengan nilai ACER Rp 7.276.618 dan ICER Rp 7.190.217.

Kata kunci :

Analisis Efektivitas Biaya, DM tipe 2 disertai Hipertensi, GDPP, Sistolik, ACER dan ICER

ABSTRACT

Name : Rizky Wulandari
Study Program : Pharmacy
Type : Analysis of Cost-Effectiveness Use of Antidiabetic and Antihypertensive Combination on Type 2 DM Patients with Hypertension BPJS Participants Hospitalization in RSUP Fatmawati 2017 Period

Type 2 DM is the most common type of diabetes and more than 50% is accompanied by hypertension. The varied use of antidiabetic and antihypertensive causes different effectiveness and costs. Cost effectiveness analysis is done to find out which combination is the most cost-effective. This study is a non-experimental study with observation design using secondary data of patients type 2 DM with hypertension in RSUP Fatmawati 2017 period. The results showed that patients with GDPP and systolic control in the combination group insulin, ADO and antihypertensive CCB & ARB group were 62.2% while in the combination group insulin, insulin and antihypertensive CCB & ARB group were 37.8%. The most cost-effective therapy is a combination of insulin, ADO and antihypertensive CCB & ARB group with an ACER value of IDR 7,276,618 and ICER IDR 7,190,217.

Keywords :

Cost Effectiveness Analysis, Type 2 DM with Hypertension, GDPP, Systolic, ACER and ICER