

INTISARI

Diabetes melitus (DM) merupakan penyakit yang diderita seumur hidup. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mendapatkan gambaran biaya rawat jalan pada pasien DM tipe 2 termasuk biaya untuk mengatasi komplikasi di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten periode Januari–Juni 2009.

Penelitian ini non eksperimental, dengan rancangan penelitian deskriptif evaluatif yang bersifat retrospektif. Data diperoleh dari unit rekam medik, unit keuangan, dan unit farmasi. Biaya rawat jalan yang dihitung adalah biaya medik langsung meliputi biaya antidiabetik oral, biaya komplikasi, biaya pemeriksaan laboratorium, dan biaya administrasi.

Kasus DM tipe 2 yang berkunjung selama 6 kali di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten periode Januari-Juni 2009 sebanyak 33 pasien (198 kasus). Persentase umur terbesar pada umur 50-59 tahun yaitu 48,5%, 57,6% untuk wanita, penyakit komplikasi terbanyak yaitu hipertensi (38,9%), penyakit penyerta yaitu osteoarthritis dan hiperuricemia (3,1%). Obat oral anti DM ditemukan dalam bentuk kombinasi (69,7%). Kombinasi oral yang banyak digunakan yaitu kombinasi Glucodex[®]Metformin+Glucobay[®] (41 kasus), oral tunggal yang paling banyak digunakan yaitu Lodem[®] (11 kasus), kombinasi oral-injeksi yaitu Mixtard[®]+Metformin (10 kasus), monoterapi insulin yaitu Mixtard[®] (10 kasus). Gambaran biaya rawat jalan meliputi biaya antidiabetik Rp 155.956,00, biaya komplikasi Rp 79.993,00, biaya pemeriksaan laboratorium Rp 40.888,00, dan biaya administrasi Rp 16.012,00.

Kata kunci : biaya rawat jalan, diabetes melitus tipe 2

ABSTRACT

Diabetes mellitus (DM) is a disease which suffering all one's life. This research is proposed to give the reader a kind of cost images for DM patient including cost to cure complication disease in RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten in January-June 2009 period.

This is a non experimental research using retrospectively descriptive evaluative research plan. The data are gathered from medical record, finance, pharmacy unit. Cost for outpatient is counted from direct medical cost covering oral anti diabetic, complication cost, laboratory checkup cost, and administration cost.

There are 33 DM type 2 patients (198 cases) who are checking for six times in RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten in January-June 2009 period. The highest age presentation of DM type 2 patients is 50 years old until 59 years old (48.5%). 57.6% from the patients are female. The highest rank of complication disease is hypertension (38.9%). The highest rank disease are osteoarthritis and hyperuricemia (3.1%). Oral medicines anti diabetic usually found in combination form (69.7%). Oral combination medicines that become the most being used are Glucodex[®]+Metformin+Glucobay[®] (41 cases). The most used single medicine is Lodem[®] (11 cases). Oral injection combination are Mixtard[®]+Metformin (10 cases). Mono therapy insulin that is being used is Mixtard[®] (10 cases). The image of outpatient cost that is covering oral anti diabetic Rp 155.956,00, complication cost Rp 79.993,00, laboratory checkup cost Rp 40.888,00, and administration cost Rp 16.012,00.

Key word : cost for outpatient, diabetes mellitus type 2