

INTISARI

PUTRI, KS., 2018, KAJIAN KERASIONALAN PENGOBATAN DIABETES MELITUS TIPE 2 PADA PASIEN RAWAT INAP RSUD IR. SOEKARNO SUKOHARJO 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Diabetes melitus merupakan suatu kumpulan gejala yang ditandai oleh adanya kadar glukosa darah yang tinggi yang disebabkan oleh kekurangan hormon pengatur kadar glukosa darah. Pentingnya kajian kerasionalan untuk meningkatkan ketepatan pemberian obat pada pasien. Penelitian ini bertujuan untuk menjamin penggunaan obat yang rasional pada pasien diabetes melitus tipe 2 di RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo tahun 2017.

Sampel dalam penelitian ini adalah pasien terdiagnosa utama Diabetes Melitus tipe 2 yaitu sebanyak 36 pasien. Penelitian ini bersifat non eksperimental yang dianalisis secara deskriptif. Pengambilan data secara retrospektif dari rekam medik pasien. Analisis data dibandingkan dengan standar Formularium Rumah Sakit dan PERKENI 2015.

Hasil penelitian menunjukkan dari 36 pasien diabetes melitus tipe 2 di RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo tahun 2017 terdiri dari 15 pasien laki-laki dan 21 pasien perempuan, 22 kasus (61,1%) DM tipe 2 dengan penyakit komplikasi dan 14 kasus (38,9%) DM tipe 2 tanpa komplikasi. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa obat antidiabetik yang digunakan adalah insulin, biguanid, sulfonilurea, dan inhibitor α -glukosidase. Penggunaan obat antidiabetes sudah sesuai dengan formularium RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo. Kajian kerasionalan menunjukkan pasien yang tepat indikasi sebesar 32 pasien (88,8%), tepat obat sebanyak 23 pasien (63,9%), tepat dosis yaitu sebanyak 36 pasien (100%) dan tepat pasien sebanyak 36 pasien (100%).

Kata kunci: kerasionalan, diabetes melitus tipe 2

ABSTRACT

PUTRI, KS., 2018, STUDY OF RASIONALITY IN PATIENTS DIABETES MELITUS TYPE 2 MEDICATION IN IR. SOEKARNO HOSPITAL SUKOHARJO AT 2017. SKRIPSI, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI, SURAKARTA.

Diabetes melitus is a collection of symptoms characteristics by the presence of high blood glucose levels caused by hormone deficiency regulating blood glucose levels. The importance study of rasionality to increase the efficaly of drug administraton to patients. This study aims to ensure the rasional use of drugs in patients with diabetes melitus type 2 in Ir. Soekarno hospital Sukoharjo at 2017.

The sample in this study were patients with main diagnose diabetes melitus type 2 as many as 36 patients. This study is non experimental research that analyzed by descriptive method. Data were collected retrospectively from medical record patients. Data analysis were analyzed with standar of hospital formulary and PERKENI 2015.

The result of this study showed that 36 patients diabetes melitus type 2 in Ir. Soekarno hospital Sukoharjo at 2017 comprised 15 men and 21 women, 22 cases (61,1%) were DM type 2 with complication disease and 14 cases (38,9%) were DM type 2 without complication disease. The result of the study showed that antidiabetic medication used were insulin, biguanid, sulfonylurea, and inhibitors α -glucosidase. Antidiabetic drug used was appropriate by formulary Ir. Soekarno Sukoharjo hospital. Stufy of rasional showed that patients had indication appropriate were 32 patients (88,8%), drug choice appropriate were 23 patients (63,9%), dosis appropriate were 36 patients (100%), and patients appropriate were 36 patients (100%).

Key words: rational, diabetes melitus type 2