

Pola persepahan dan analisis interaksi obat antidiabetik oral pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit X Depok

Dini Permana Sari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176682&lokasi=lokal>

Abstrak

Obat antidiabetik oral telah digunakan selama 40 tahun terakhir untuk mengontrol kadar glukosa darah. Pada pasien diabetes melitus tipe 2 umumnya disertai dengan beberapa penyakit menahun, sehingga dalam terapi diabetes biasanya dikombinasikan dengan obat-obat lain. Hal ini meningkatkan terjadinya interaksi obat yang merugikan pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran persepahan dan masalah interaksi obat di Rumah Sakit X Depok. Data diambil dari 307 resep obat antidiabetik oral selama bulan Januari 2005-Mei 2006. Obat golongan sulfonilurea yang paling banyak diresepkan adalah glimepirid (45,89%). Sebanyak 41,69% resep obat antidiabetik oral memiliki interaksi. Dengan menggunakan uji statistik Kai Kuadrat diketahui adanya hubungan yang bermakna antara jumlah obat dalam satu resep yang mengandung obat antidiabetik oral dengan jumlah interaksi obat yang teridentifikasi.

Oral antidiabetic agents are used for 40 years ago to controlled blood glucose level. Commonly in type II diabetic patients followed with a lot of chronic disease, so that in diabetes therapy typically combined with other medications. The combined with other medications and interaction between drugs, may result in having possible detrimental effect on the patient. This study was conducted to described prescription and the drug interaction problem of oral antidiabetic agents. Data were collected form 307 recipes of oral antidiabetic agents admitted during the study period of Desember 2005- Mei 2006. A sulfonilurea, glimepiride was found to be mostly prescribed (45.89%). In this study, 41.69% recipes proofed to have drug interactions. The analysis by using Chi Square statistic analysis there were a significant relationship between the number of drugs on the recipes content oral antidiabetic agents and the number of interactions were identified.