

ABSTRAK

Nama : Hirim Hotma Uli Aprianis
Program Studi : Farmasi
Judul : Gambaran Terapi Diabetes dengan Penyakit Penyerta Hiperlipidemia Di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih Jakarta Timur Periode Januari – Desember 2019

Diabetes Melitus adalah gangguan kronis yang khususnya menyangkut metabolisme glukosa didalam tubuh. Hiperlipidemia merupakan kondisi dimana kadar kolesterol dan trigliserida dalam darah meningkat diatas batas normal. Faktor resiko Diabetes dengan Hiperlipidemia berupa usia, jenis kelamin, gaya hidup, kondisi metabolik yang mempengaruhi metabolisme lipoprotein plasma, kekurangan insulin. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui data demografi (usia, jenis kelamin, dan lama rawat), gambaran penggunaan terapi dan hasil pemeriksaan laboratorium. Penelitian dilakukan secara deskriptif dengan metode pengambilan data retrospektif dari rekam medis pasien Diabetes dengan Hiperlipidemia di instalasi rawat inap RSUD Budhia Asih periode Januari-Desember 2019 yang berjumlah 130 sampel. Data hasil disajikan dalam bentuk persentase. Hasil penelitian berdasarkan demografi pasien tertinggi terdapat pada usia 51-60 tahun sebanyak 40% dan berdasarkan jenis kelamin pasien tertinggi adalah perempuan sebanyak 56%. Penggunaan terapi antidiabetik oral dengan antihiperlipidemia oral yang paling banyak adalah yang menggunakan kombinasi Metformin + Atorvastatin sebanyak 34,6%. Setelah diterapi hasil pemeriksaan laboratorium pasien mengalami penurunan nilai glukosa sewaktu sebanyak 33,8% dari 45,3% menjadi 11,5% nilai persentase glukosa >200mg/dl.

Kata kunci :

Diabetes, hiperlipidemia, gambaran terapi.

ABSTRACT

Name : Hirim Hotma Uli Aprianis
Study program : Pharmacy
Title : Overview of Therapy of Diabetes Therapy with Concomitant Hyperlipidemia in the Inpatient Installation of Budhi Asih Regional Hospital, East Jakarta Period January - December 2019

Diabetes mellitus is a chronic disorder that specifically involves glucose metabolism in the body. Hyperlipidemia is a condition in which cholesterol and triglyceride levels in the blood rise above normal limits. Risk factors for Diabetes with Hyperlipidemia include age, sex, lifestyle, metabolic conditions that affect the metabolism of plasma lipoproteins, insulin deficiency. This study aims to determine demographic data (age, gender, and length of stay), the effectiveness of therapeutic use and results of laboratory examinations. The study was conducted descriptively with retrospective data collection methods from the medical records of diabetic patients with hyperlipidemia in the inpatient installation of Budhia Asih Regional Hospital in the period of January-December 2019, amounting to 130 samples. Result data is presented as a percentage. The results of the study based on the highest patient demographics were at age 51-60 years as much as 40% and based on the sex of the highest patients were women as much as 56%. The most common use of oral antidiabetic therapy with oral antihyperlipidemia is 34.6% using Metformin + Atorvastatin combination. After being treated with laboratory results, the patient experienced a decrease in glucose value as much 33,8% from 45,3% to 11,5% glucose percentage value >200mg/dl.

Keywords :
Diabetes, hyperlipidemia, overview of therapy.