

PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI UPT PUSKESMAS PANYILEUKAN KOTA BANDUNG

ABSTRAK

Diabetes mellitus merupakan suatu penyakit kronis menahun , penyakit ini setiap tahunnya selalu meningkat. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui profil penggunaan obat pada pasien diabetes mellitus di UPT puskesmas panyileukan kota Bandung. Dalam penelitian ini menggunakan metode deskriptif restropektif dengan mengambil rekap data pasien diabetes mellitus di UPT Puskesmas Panyileukan Kota Bandung dengan periode Maret – Mei 2021.

Dari penelitian ini, di dapatkan hasil penelitian di UPT Puskesmas Panyileukan Kota Bandung yaitu sebanyak 117 resep selama periode bulan Maret - Mei 2021. Profil penggunaan obat pada pasien diabetes mellitus yang akan dianalisis yaitu Jenis kelamin, usia, jenis obat yang digunakan, durasi pemakaian obat, terapi farmakologi dan frekuensi pemakaian obat. Dari 117 resep tersebut berdasarkan jenis kelamin yaitu perempuan dengan persentase 55,55% dan laki-laki dengan persentase 44,45%, berdasarkan rentang usia yaitu 60 – 69 dengan persentase 43,59%, berdasarkan jenis obat yang paling banyak digunakan yaitu metformin 500 mg dengan persentase 100%, berdasarkan Terapi farmakologi yaitu oral tunggal dengan persentase 100%, berdasarkan durasi pemakaian obat yaitu 30 hari dengan persentase 29,91% dan berdasarkan frekuensi penggunaan obat yaitu 3 x sehari dengan persentase 40,17%.

Kata kunci : Jenis kelamin, Usia, Jenis obat yang digunakan, Terapi Farmakologi, Durasi pemakaian obat dan Frekuensi pemakaian obat.

PROFILE OF DRUG USE IN DIABETES MELLITUS PATIENTS AT UPT PUSKESMAS PANYILEUKAN BANDUNG CITY

ABSTRACT

Diabetes mellitus is a chronic chronic disease, this disease is always increasing every year. The purpose of this study was to determine the profile of drug use in patients with diabetes mellitus at UPT Puskesmas Panyileukan Bandung. This study uses a retrospective descriptive method by taking a recap of diabetes mellitus patient data at the Panyileukan Public Health Center UPT, Bandung City for the period March - May 2021.

From this study, the results of research at the Panyileukan Health Center UPT Bandung City were 117 prescriptions during the period March - May 2021. The profile of drug use in diabetes mellitus patients to be analyzed were gender, age, type of drug used, duration of drug use , pharmacological therapy and frequency of drug use. Of the 117 prescriptions by gender, namely women with a percentage of 55.55% and men with a percentage of 44.45%, based on an age range of 60 - 69 with a percentage of 43.59%, based on the type of drug most widely used, namely metformin 500 mg with a percentage of 100%, based on the duration of drug use, which is 30 days with a percentage of 29.91%, based on pharmacological therapy, namely single oral with a percentage of 100% and based on the frequency of drug use, which is 3 times a day with a percentage of 40.17%.

Keywords: Gender, Age, Type of drug used, Pharmacological Therapy, Duration of drug use and frequency of drug use.