

ABSTRAK

Nama : Revina Panduwinata
Program studi : Fakultas Farmasi
Judul :Monitoring Efek Samping Batuk Kering Pada Pasien Yang Mendapatkan Obat Ramipril di Poliklinik Jantung RSUD dr. Chasbullah A.M Kota Bekasi Periode September – Oktober 2019

Salah satu efek samping obat antihipertensi ramipril adalah batuk kering. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi batuk kering pada pasien rawat jalan di poliklinik jantung yang mendapatkan obat antihipertensi ramipril di RSUD dr. Chasbullah A.M Kota Bekasi. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif analitik. Pengambilan data dilakukan secara prospektif dengan menggunakan data sekunder dari resep pasien dan data primer dari wawancara pasien dengan menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Pengumpulan data dilakukan dari September 2019-Oktober 2019 secara total sampling. Penilaian kausalitas reaksi obat yang tidak dikehendaki (ROTD) batuk kering menggunakan algoritma naranjo. total pasien yang memenuhi kriteria sebagai subyek penelitian adalah 70 pasien dari jumlah total 248 pasien yang menggunakan obat ramipril sebanyak 28 pasien (40%) mengalami efek samping batuk kering. Berdasarkan analisis algoritma Naranjo, 25 kejadian ROTD yang terjadi dikategorikan mungkin 3 kejadian dikategorikan cukup mungkin. Hasil analisis secara statistik memperlihatkan bahwa usia, jenis kelamin, suku, lama penggunaan obat ramipril, tidak memiliki hubungan bermakna dengan efek samping batuk kering. Prevalensi efek samping batuk kering pada penelitian ini tergolong tinggi.

Kata kunci : Ramipril, Antihipertensi, Algoritma Naranjo, Batuk kering

ABSTRACT

Name : Revina Panduwinata

Study program: Faculty of Pharmacy

Title : Monitoring the Side Effects of Dry Cough in Patients Getting Ramipril Medication in the Cardiac Polyclinic of Dr. Chasbullah A.M Regional General Hospital Bekasi City period of September – October 2019

One of the side effects of the antihypertensive drug ramipril is dry cough. This study aims to evaluate dry cough in outpatients in cardiac polyclinics who get the antihypertensive drug Ramipril in Dr. Chasbullah A.M Regional General Hospital Bekasi City. The research method is descriptive analytic. Data is collected prospectively using secondary data from patient prescriptions and primary data from patient interviews using a questionnaire that has been tested for validity and reliability. Data collection was conducted from September 2019 to October 2019 in total sampling. Assessment of the causality of unwanted drug reactions (*Adverse Drug Reaction*) dry cough using the Naranjo algorithm. The total number of patients who met the criteria as research subjects were 70 patients out of a total of 248 patients taking ramipril as many as 28 patients (40%) experienced the side effects of dry cough. Based on the analysis of the Naranjo algorithm, 25 adverse drug reaction events that occurred were categorized as possible and 3 events were categorized as quite possible. The results of statistical analysis showed that age, sex, ethnicity, duration of the use of ramipril drug, did not have a significant relationship with the side effects of dry cough. The prevalence of side effects of dry cough in this study was high.

Keyword : Ramipril, Antihypertensive, Naranjo Algorithm, Dry Cough