

ABSTRAK

Nama : Eka Sutriya Ningsih
Program Studi : Farmasi
Judul : Potensi Interaksi Obat Antihipertensi Pada Pasien Yang Menjalani Terapi Hemodialisis Di Rumah Sakit Mitra Keluarga Kelapa Gading Periode Januari-Desember 2019

Hipertensi dapat menyebabkan terjadinya Gagal Ginjal Kronik (GGK) hal ini disebabkan semakin tinggi tekanan darah dalam waktu yang lama maka akan semakin berat komplikasi yang ditimbulkan terutama pada ginjal. Biasanya pasien dengan hipertensi dan menjalani terapi hemodialisis mendapatkan banyak jenis obat sehingga dapat menyebabkan adanya polifarmasi dan interaksi antar obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya potensi interaksi obat hipertensi dengan obat lainnya. Penelitian ini menggunakan rancangan analisis deskriptif dan pendekatan secara retrospektif dengan mengambil data pasien yang menjalani terapi hemodialisis berupa resep yang tertulis pada rekam medis pasien. Hasil penelitian dari total sampel 110 pasien yang menjalani terapi hemodialisis dengan obat antihipertensi, terdapat sebesar 67,3%% pasien yang mengalami interaksi obat dan 32,7% lainnya tidak terjadi interaksi obat. Dari hasil tersebut maka adanya potensi interaksi obat cukup besar pada pasien yang menjalani terapi hemodialisis dengan penggunaan obat antihipertensi dan obat lainnya perlu perhatian dan monitoring penggunaan obat.

Kata Kunci : antihipertensi, hemodialisis, interaksi obat

ABSTRACT

Name : Eka Sutriya Ningsih
Study Program : Pharmacy
Title : Potential Interactions of Antihypertensive Drugs in Patients Undergoing Hemodialysis Therapy at the Mitra Kelapa Gading Hospital in the January-December 2019 Period

Hypertension can cause Chronic Renal Failure (CRF), this is because the higher the blood pressure for a long time, the more severe the complications, especially the kidneys. Usually patients with hypertension and undergoing hemodialysis therapy receive many types of drugs that can cause polypharmacy and drug interactions. This study aims to determine the potential for drug interactions between hypertension and other drugs. This study used a descriptive analysis design and a retrospective approach by taking data from patients undergoing hemodialysis therapy in the form of a written prescription on the patient's medical record. The results of the study, from a total sample of 110 patients who underwent hemodialysis therapy with antihypertensive drugs, there were 67.3 %% of patients who experienced drug interactions and the other 32.7% had no drug interactions. From these results, the potential for drug interactions is quite large in patients undergoing hemodialysis therapy with the use of antihypertensive drugs and other drugs that need attention and monitoring of drug use.

Keywords: antihypertension, drug interactions, hemodialysis