

INTISARI

DEVI, VICTORIA, C.P., 2019, KAJIAN INTERAKSI OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA TAHUN 2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Penyakit hipertensi tahun demi tahun terus mengalami peningkatan. Interaksi obat merupakan masalah yang sering timbul pada pengobatan hipertensi karena dalam pengobatannya menggunakan lebih dari 1 obat. Interaksi obat dapat menyebabkan gangguan pada proses penyembuhan. Penelitian ini bertujuan mengetahui persentase kejadian interaksi obat, jenis obat antihipertensi yang banyak menimbulkan interaksi obat dan jenis interaksi obat pada pasien hipertensi di instalasi rawat inap RSUD Dr. Moewardi Surakarta tahun 2018.

Penelitian ini merupakan penelitian metode deskriptif non-eksperimental. Pengambilan data secara retrospektif. Kriteria inklusi yaitu pasien hipertensi dengan atau tanpa penyakit penyerta, menjalani rawat inap, berumur 35-50 tahun. Kriteria eksklusi yaitu pasien meninggal saat perawatan, hamil dan rekam medis tidak lengkap. Didapat 46 pasien yang masuk kriteria inklusi dari 88 data.

Hasil penelitian menunjukkan 37.08% (89resep) mengalami interaksi obat, jenis obat antihipertensi yang banyak menimbulkan interaksi yaitu ramipril dan jenis interaksi yang terjadi yaitu farmakodinamik dan farmakokinetik dengan tingkat keparahan mayor, minor dan moderate. Tingkat keparahan interaksi obat paling banyak terjadi pada tingkat moderate dan paling banyak terjadi antara ramipril dengan aspilet sebesar 16,85%.

Kata kunci : hipertensi, interaksi obat, potensi interaksi

ABSTRACT

DEVI, VICTORIA, C.P., 2019, STUDY OF DRUG INTERACTION IN HYPERTENSION PATIENTS IN INPATIENT INSTALLATION OF DR. MOEWARDI HOSPITAL SURAKARTA IN 2018 , ESSAY, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Hypertension continues to increase year by year. Drug interaction arise oftenly in the treatment of hypertension, because in its treatment using more than 1 drugs. Drug interactions can cause disruption in the healing process.. This study discusses the interaction, the type of antihypertensive drug which greatly influences the drug interaction, and the type of drug interaction in hypertensive patients in the inpatients installation of Dr. Moewardi's Surakarta Hospital in 2018.

This study is a non-experimental descriptive method research. Retrieval of data is done retrospectively. Inclusion criteria were hypertensive patients with or without concomitant illness, undergoing hospitalization, aged 35-50 years. Exclusion criteria were the patient died during treatment, pregnancy and incomplete medical records. 46 patients were included in the inclusion criteria from 88 data.

The results showed 37,08% (89 prescriptions) experienced drug interactions, the types of antihypertensive drugs that causing interactions the most namely ramipril, and the types of interactions that occurred were pharmacodynamics and pharmacokinetics, with major, minor and moderate severity level. The severity of drug interaction occurred at a moderate level, and most occurred between ramipril with aspilet by 16,85%.

Keyword : hypertension, drug interactions, interaction potential