

INTISARI

DWILIAN, V., 2018, EVALUASI INTERAKSI PADA PENGOBATAN PASIEN HIPERTENSI RAWAT INAP DI RSUD Dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI TAHUN 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi adalah keadaan dimana tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg atau tekanan darah diastolik ≥ 90 mmHg, Hipertensi merupakan suatu sindrom atau kumpulan gejala kardiovaskuler yang progresif sebagai akibat dari kondisi lain yang kompleks dan saling berhubungan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kejadian interaksi obat pada pasien hipertensi rawat inap di RSUD Dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Tahun 2017.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Populasi penelitian ini adalah semua pasien hipertensi yang berobat di instalasi rawat inap RSUD Dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Tahun 2017. Sampel penelitian ini adalah pasien hipertensi yang menjalani pengobatan di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri yang memenuhi kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Interaksi obat yang ditemukan pada 49 pasien (85,96%) dengan total kejadian interaksi obat sebanyak 100 kasus. Jenis interaksi obat yang paling banyak adalah kategori *moderate* sebanyak 66 kasus (66%). Kejadian yang paling banyak adalah interaksi antara amlodipin dengan norages sebanyak 25 kasus (25%). Mekanisme interaksi yang paling banyak adalah interaksi farmakokinetik sebanyak 89 kasus (89%).

Kata kunci: interaksi obat, pasien hipertensi, RSUD Dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri

ABSTRACT

DWILIAN, V., 2018, EVALUATION OF THE INTERACTION OF HYPERTENSION TREATMENT OF HOSPITALIZED PATIENTS IN Dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO HOSPITAL IN WONOGIRI 2017.

Hypertension is a condition in which systolic blood pressure ≥ 140 mmHg or diastolic blood pressure ≥ 90 mmHg, Hypertension is a syndrome or set of progressive cardiovascular symptoms as a result of other conditions that are complex and interconnected. This study aims to determine the drug interaction on hypertension patients that are hospitalized in RSUD Dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Tahun 2017.

This study is descriptive with retrospective retrieval data. The population of this study are patients with hypertension who see treatment in the inpatient installation of RSUD Dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri 2017. The sample of this study was patients who had treatment and met the inclusion criteria.

Research result shows that the drug interaction found in 49 patients (85,96%) with 100 cases of drug interaction condition. The most interaction type is *moderate* category of 66 cases (66%). The most interaction is between amlodipine with norages of 25 cases (25%). The most mechanism of interaction is pharmacokinetic of 89 cases (89%).

Key word : drug interaction , hypertension patients, RSUD Dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri