

INTISARI

PRADANA, P. K., 2017, POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR. SOEHADI PRIJONEGORO TAHUN 2017. KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS SETIA BUDI.

Hipertensi adalah tekanan darah dimana tekanan sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan diastolik lebih dari 90 mmHg dalam dua kali pengukuran dengan selang waktu menit dalam keadaan tenang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Soehadi Prijonegoro tahun 2017.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dan cara pengambilan sampel dilakukan dengan cara *purposive sampling*. Data diambil dari 50 pasien yang terdiri dari 16 pasien laki-laki dan 34 pasien perempuan di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Soehadi Prijonegoro tahun 2017. Data diambil dari rekam medik dan membandingkan data yang diperoleh dengan formularium rumah sakit dan standart *joint national commite on prevention, detection, evaluasi, and treatmen on high blood pressure VII*.

Hasil penelitian menunjukkan antihipertensi yang digunakan amlodipin, captopril, lisinopril, ramipril, furosemide, spironolacton, candesartan dan valsartan. Dengan jumlah penggunaan obat terbanyak adalah amlodipin sebesar 56 %. Penggunaan antihipertensi pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Soehadi Prijonegoro tahun 2017 kesesuaian dengan formularium rumah sakit 100 % dan kesesuaian dengan JNC VII sebesar 82 %.

Kata kunci : Hipertensi, Formularium Rumah Sakit, JNC VII

ABSTRAK

PRADANA, P. K., 2017, PATTERN USE OF ANTIHIPERTENSI MEDICINE ON HYPERTENSION PATIENTS IN INSTALLATION OF INHALATION RSUD DR. SOEHADI PRIJONEGORO YEAR 2017. SCIENTIFIC WRITING, FACULTY OF PHARMACEUTICAL SETIA BUDI UNIVERSITY.

Hypertension is blood pressure where the systolic pressure is more than 140 mmHg and diastolic pressure is more than 90 mmHg in two measurements with minute intervals in a calm state. This study aims to determine the pattern of antihypertensive drug use in hypertensive patients in Inpatient Installation RSUD dr. Soehadi Prijonegoro in 2017.

This research uses descriptive method and the way of sampling is done by purposive sampling. The data were taken from 50 patients consisting of 16 male patients and 34 female patients at Inpatient Installation of RSUD dr. Soehadi Prijonegoro in 2017. Data were taken from medical records and comparing data obtained with hospital formularies and standard joint committee on prevention, detection, evaluation, and treatments on high blood pressure VII.

The results showed that antihypertensives were used amlodipine, captopril, lisinopril, ramipril, furosemide, spironolacton, candesartan and valsartan. With the highest amount of drug use was amlodipine by 56%. The use of antihypertensives in hypertensive patients in the Inpatient Installation of RSUD dr. Soehadi Prijonegoro in 2017 complies with hospital formulary 100% and conformity with JNC VII of 82%.

Keywords: Hypertension, Hospital Formulary, JNC VII