

INTISARI

RAHMAWATI, N. A., 2013, ANALISIS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN RAWAT INAP DI RSUP Dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN TAHUN 2012 DENGAN METODE ATC/DDD, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi adalah suatu keadaan dimana seseorang mengalami peningkatan tekanan darah di atas normal, yaitu tekanan darah tinggi dari 140 mmHg sistolik atau 90mmHg diastolik. Hipertensi dapat menimbulkan berbagai macam komplikasi, antara lain gagal jantung, gagal ginjal, kerusakan otak, mata dan kerusakan pembuluh darah perifer. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan antihipertensi pada pasien rawat inap di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2012 berdasarkan jenis antihipertensi dan kuantitas penggunaannya dihitung dengan metode ATC/DDD.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif pada pasien hipertensi yang dirawat pada Rawat Inap Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2012. Data penggunaan antihipertensi yang diambil adalah berupa golongan dan nama antihipertensi, bentuk sediaan, kekuatan sediaan, jumlah penggunaan, dan aturan pemakaiannya. Hasil penggunaan antihipertensi dihitung sebagai *Define Daily Dose* (DDD) per 100 hari pasien.

Hasil dari penelitian ini adalah berdasarkan analisis kuantitatif dengan metode ATC/DDD diketahui bahwa antihipertensi yang digunakan pasien hipertensi pada pasien rawat inap di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2012 adalah golongan CCB, ACEI, diuretik, ARB dan beta blocker dan kuantitas antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah golongan ACEI yaitu kaptopril (49,31 %). Antihipertensi yang digunakan pada pasien rawat inap di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2012 yang sesuai dengan JNC7 adalah kaptopril, lisinopril, furosemid, hidroklorotiazid, spironolakton, amlodipin, nifedipin, verapamil, bisoprolol, propranolol dan valsartan.

Kata kunci : analisis penggunaan obat, antihipertensi, hipertensi, ATC, DDD

ABSTRACT

RAHMAWATI, N. A., 2013, ANALYSIS OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS USING IN INPATIENT INSTALLATION OF RSUP Dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN IN 2012 WITH THE METHOD ATC/DDD, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERCITY, SURAKARTA.

Hypertension is a condition where a person experiences an increase in blood pressure above normal, which is blood pressure higher than 140 mmHg or 90 mmHg diastolic. Hypertension can cause various complications, including heart failure, kidney failure, brain damage to peripheral blood vessels. This study aims to determine the use of antihypertensives in patients hospitalized in Hospital Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten in 2012 by type and quality of antihypertensi use was calculated by the method of the ATC/DDD.

This study was a descriptive study with retrospective data collection in patients with hypertension who were treated at the Installation Inpatient General Hospital Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten in 2012. The data were taken is the use of antihypertnsive classes of antihypertensives and the name, dosage form, dosage strength, number usage, and usage rules. The results of the use of antihypertensives was calculated as the Defined Daily Dose (DDD) per 100 patient days.

The result of this study was based on quantitative analysis by the method of ATC/DDD used antihypertensive was known that patients with hypertension in patients hospitalized in Hospital Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten class of 2012 was a CCB, ACEI, diuretics, ARBs and beta-blockers and antihypertensive quantity the most widely used was the class of the ACEI captopril (49,31%). Antihyhipertensive use in patients Hospital Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten in 2012 in accordance with JNC7 was kaptopril, lisinopril, furosemide, hidrochlorotiazide, spironolaktone, amlodipine, nifedipine, verapamil, bisoprolol, propanolol and valsartane.

Key words: analysis of the drugs using, antihypertensives, hypertension, ATC, DDD