

INTISARI

KRISTIYANTO, B., 2013 EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PASIEN HIPERTENSI DISETAI GAGAL GINJAL KRONIK (ICD I12.0) RAWAT INAP DI RSUP Dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN TAHUN 2011 DAN 2012 DENGAN METODE ATC/DDD, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA

Hipertensi merupakan faktor pemicu terjadinya penyakit ginjal akut serta penyakit ginjal kronik. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui penggunaan antihipertensi pada pengobatan pasien hipertensi disertai gagal ginjal kronik (ICD I12.0) rawat inap RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2011 dan 2012 berdasarkan jenis antihipertensi kuantitas penggunaannya dihitung dengan metode ATC/DDD dan mengevaluasi kesesuaiannya dengan Formularium Rumah Sakit dan JNC 7.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif. Data antihipertensi yang digunakan adalah golongan dan nama antihipertensi, bentuk sediaan, kekuatan sediaan, dan jumlah penggunaannya. Hasil penggunaan antihipertensi dihitung dalam unit Defined Daily Dose (DDD) per 100 hari rawat dan dalam kriteria DU90 %.

Hasil dari penelitian ini adalah berdasarkan analisis kuantitatif dengan metode ATC/DDD dan DU 90 % diketahui bahwa antihipertensi yang digunakan dalam pengobatan pasien hipertensi disertai gagal ginjal kronik (ICD I12.0) tahun 2011 yaitu golongan ACEI, ARB, CCB, diuretik. Tahun 2012 adalah ACEI, CCB, diuretik. Penggunaan antihipertensi terbanyak tahun 2011 dan 2012 adalah golongan diuretik yaitu furosemid tahun 2011 34,234 % dan tahun 2012 50,182 %. Kesesuaian penggunaan antihipertensi dengan Formularium Rumah Sakit tahun 2011 sebesar 71,45 %, 2012 sebesar 66,67 % dan kesesuaian dengan JNC 7 2011 dan 2012 Sebesar 100 %.

Kata Kunci : Antihipertensi, *ATC/DDD*, *DU90%*

ABSTRACT

KRISTIYANO, B., 2013 EVALUATION OF ANTIGYPERTENSIVE DRUG USING IN PATIENT ANTIHYPERTENSIVE ACCOMPANIED CHRONIC RENAL FAILURE (ICD I120) INSTALALLATION OF RSUP Dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN IN 2011 AND 2012 WITH THE METHOD ATC / DDD, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERCITY, SURAKARTA

Hypertension is a trigger factor of acute kidney disease and chronic kidney disease. This study was conducted to determine the use of antihypertensives in the treatment of hypertensive patients with chronic renal failure (I12.0 ICD) inpatient Hospital Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten in 2011 and 2012 by type of antihypertensive use quantity calculated by the method of ATC / DDD and evaluate compliance with the hospital formulary and JNC 7.

This research is a descriptive study with retrospective data collection. The data used are a class of antihypertensive and antihypertensive name, dosage form, dosage strength, and the amount of usage. The results of the use of antihypertensive calculated in units of Defined Daily Dose (DDD) per 100 patient days and in the DU90% criteria.

Results from this study is based on quantitative analysis method of ATC / DDD and 90% DU is known that antihypertensive used in the treatment of hypertensive patients with chronic renal failure (ICD I12.0) in 2011 which faction ACEI, ARB, CCB, diuretics. The year 2012 is ACEI, CCB, diuretics. Most antihypertensive use in 2011 and 2012 are diuretics furosemide in 2011 is 34.234% and 50.182% in 2012. Conformity with the use of antihypertensive hospital formulary in 2011 of 71.45%, 66.67% in 2012 and compliance with the JNC 7, 2011 and 2012 much as 100%.

Keywords: antihypertensive, ATC / DDD, DU90%