

ABSTRAK

Nama : Rehanatul Ernisya

Program Studi : Farmasi

Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih tahun 2019

Gagal Ginjal Kronik didefinisikan sebagai kerusakan ginjal dan/atau penurunan *Glomerular Filtration Rate* (GFR) kurang dari 60mL/min/1,73² selama minimal 3 bulan. Hipertensi merupakan salah satu faktor pemicu terjadinya penyakit ginjal kronik karena dapat menyebabkan kerusakan pembuluh darah dalam ginjal sehingga mengurangi kemampuan ginjal untuk memfiltrasi darah dengan baik. Terapi hipertensi dapat digunakan pada pasien gagal ginjal kronik untuk menurunkan tekanan darah dan memperlambat progresivitas pada pasien. Penelitian ini dilakukan di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih tahun 2019. Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif selama 12 bulan dari Januari-Desember 2019 di Instalasi Rekam Medik RSUD Budhi Asih. Penelitian ini dilakukan terhadap 87 catatan rekam medik penderita gagal ginjal kronik yang menerima Obat Antihipertensi. Hasil penelitian menunjukkan obat yang paling banyak digunakan pada terapi tunggal adalah golongan Calcium Channel Blocker (amlodipine) 10,36%, β -Blocker (bisoprolol) 1,15%, Angiotensin Converting Enzim Inhibitor (captopril) 1,15%, Diuretik (spironolakton dan furosemide) 1,15%. Sedangkan pada terapi kombinasi 2 obat yaitu golongan CCB dan ARB 19,52% dan terapi kombinasi 3 obat yaitu golongan CCB, ARB, dan BB 11,52%. Evaluasi penggunaan obat dalam penelitian ini meliputi kategori tepat indikasi 100%, tepat obat 82,76%, tepat dosis 68,96% dan tepat pasien 100%.

Kata kunci: Gagal Ginjal Kronik, Obat Antihipertensi, Evaluasi.

ABSTRACT

Name : Rehanatul Ernisya

Study Program: Farmasi

Title : Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Gagal
Ginjal Kronik di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih tahun
2019

Chronic Kidney Disease is defined as kidney damage and/ or a decrease in Glomerular Filtration Rate (GFR) of less than $60\text{mL}/\text{min}/1,73^2$ for at least 3 months. Hypertension is one of the triggering factors for chronic kidney disease because it can cause damage to blood vessels in the kidney, thereby reducing the ability of the kidneys to filter blood properly. Hypertension therapy can be used in patients with chronic kidney failure to reduce blood pressure and slow progression in patients. This research was conducted at inpatient installation RSUD Budhi Asih during 2019. This research is study with retrospective data aggregation for three months during January to December 2019 in medical record installation at RSUD Budhi Asih for 87 medical record of patient with chronic kidney disease which use antihypertension drugs. The result showed that antihypertension drugs are often used in single therapy group is Calcium Channel Blocker (amlodipin) 10,36%, β -Blocker (bisoprolol) 1,15%, Angiotensin Converting Enzim Inhibitor (captopril) 1,15%, Diuretic (spironolakton and furosemide) 1,15%. Antihypertension drugs are often used for two combination is combination between CCB and ARB 19,52% and for three combination is combination between CCB, ARB, and BB 11,52%. The evaluation of drug used in this research include right indication is 100%, right drugs is 82,76%, right dosing is 68,96% and right patients is 100%.

Key words : Chronic Kidney Disease, Antihypertension, Evaluation.