

GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HEMODIALISA DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SUMEDANG

ABSTRAK

Hipertensi adalah peningkatan tekanan darah sistolik di atas batas normal yaitu lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg. Pengobatan hipertensi pada pasien hemodialisa bisa menggunakan terapi tunggal atau terapi kombinasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat antihipertensi pada pasien hemodialisa di Rumah Sakit Daerah Umum Sumedang pada periode Maret, April, Mei 2020. Penelitian ini menggunakan metode observasional yang bersifat retrospektif yaitu penelitian dengan pengumpulan data dimulai dari data dan aktifitas yang telah terjadi atau setelah pelayanan dilakukan, sehingga diperoleh sampel sebanyak 3836. Hipertensi pada perempuan sebanyak 1480 orang (38,58%) dan laki-laki 2356 orang (61,42%). Dengan kelompok usia remaja 11-19 tahun 18 orang (0,47%), dewasa 20-60 tahun 2528 orang (65,90%), dan lanjut usia >60 tahun 1044 orang (33,63%). Untuk kombinasi obat antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah golongan angiotensin II receptor blocker (ARB) dengan Antagonis kalsium (*calcium channel bloker*) sebanyak 577 (16,07%). Untuk terapi tunggal obat antihipertensi yang digunakan diantaranya candesartan 3549 (98,86%), amlodipine 832 (23,18%), furosemide 645 (17,97%), bisoprolol 550 (15,32%), clonidine 190 (5,29%), hct 6 (0,17%)

Kata kunci: hipertensi, penyakit ginjal kronik, hemodialisa

DESCRIPTION OF THE USE OF ANTIHIPERTENSION IN HEMODIALYSIS PATIENTS IN SUMEDANG REGIONAL GENERAL HOSPITAL

ABSTRACT

Hypertension is an increase in systolic blood pressure above the normal limit of more than 140 mmHg and diastolic blood pressure of more than 90 mmHg. Treatment of hypertension in hemodialysis patients can use single therapy or combination therapy. This study aims to determine the description of the use of antihypertensive drugs in hemodialysis patients at the Sumedang General Hospital in the period March, April, May 2020. This study uses an observational method that is retrospective, namely research by collecting data starting from data and activities that have occurred or after The service was carried out, so that a sample of 3836 was obtained. Hypertension in women was 1480 people (38.58%) and men were 2356 people (61.42%). With adolescents aged 11-19 years 18 people (0.47%), adults 20-60 years 2528 people (65.90%), and elderly people > 60 years 1044 people (33.63%). The most widely used antihypertensive drug combination is the angiotensin II receptor blocker (ARB) group with a calcium antagonist (calcium channel blocker) of 577 (16.07%). For single therapy antihypertensive medications used include candesartan 3549 (98.86%), amlodipine 832 (23.18%), furosemide 645 (17.97%), bisoprolol 550 (15.32%), clonidine 190 (5, 29%), hct 6 (0.17%).

Keywords: hypertension, chronic kidney disease, hemodialysis