

ABSTRAK

Nama : Olivia Mendrova Sitorus

Program Studi : Farmasi

Judul : Profil Peresepan Obat COVID-19 Dengan Komorbid Hipertensi Di Rumah Sakit St Carolus Summarecon Serpong Periode Mei – Juli 2021.

Corona virus disease 2019 (COVID-19) adalah penyakit infeksi menular jenis baru yang disebabkan oleh *Severe Acute Respiratory Syndrome Corona Virus 2* (SARS-CoV-2). Virus ini menyerang sistem pernafasan manusia yang ditularkan melalui droplet yang dihasilkan saat batuk, bersin, muntah, aerosol, airborne, dll. Pasien dengan penyakit penyerta berada dalam kelompok rentan infeksi virus Corona salah satunya adalah hipertensi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana profil peresepan obat COVID-19 dengan komorbid hipertensi dan kesesuaian tatalaksana COVID-19 sesuai pedoman Kemenkes RI. Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif. Pengambilan sampel menggunakan total sampling dengan jumlah 60 pasien. Hasil penelitian berdasarkan jenis kelamin diperoleh persentase terbanyak laki-laki 55% dan perempuan 45%, usia pasien paling banyak adalah 46-65 tahun 46,6%, Lama rawat pasien paling banyak adalah 4-5 hari dengan persentase 41,66 %. Pasien dengan tekanan darah terkontrol pada usia <60 tahun sebesar 73,33% dan >60 tahun 26,66 %, antivirus terbanyak adalah favivirapir 78,1%, antibiotik levofloxacin iv 63,6%, levofloxacin tab 26,1% dan azitromycin tab 10,2%. Obat antihipertensi terbanyak golongan ARB (candesartan) 46,1%, obat antikoagulan terbanyak adalah lovenox 71,0% kombinasi vitamin yaitu vitamin d3 1000iu 41,7%, sankorbin injeksi 38,0% dan theragran 20,1%, kombinasi obat batuk terbanyak adalah fluimucil dan promedex dengan persentase 38,7% dan codipront 22,5%.

Kata Kunci:

COVID-19, Hipertensi, Persentase (%)

ABSTRACT

Nama : Olivia Mendrova Sitorus

Program Studi : Farmasi

Judul : Profile of Prescribing COVID-19 Drugs with Comorbid Hypertension at St. Carolus Hospital Summarecon Serpong Period May – July 2021.

Corona virus disease 2019 (COVID-19) is a new type of infectious infectious disease caused by Severe Acute Respiratory Syndrome Corona Virus 2 (SARS-CoV-2). This virus attacks the human respiratory system which is transmitted through droplets produced when coughing, sneezing, vomiting, aerosol, airborne, etc. Patients with comorbidities are in a group susceptible to Corona virus infection, one of which is hypertension. The purpose of this study was to determine the profile of COVID-19 drug prescribing with comorbid hypertension and the suitability of COVID-19 treatment according to the guidelines of the Indonesian Ministry of Health. Data collection was carried out retrospectively. Sampling used total sampling with a total of 60 patients. The results of the study based on gender obtained the highest percentage of male 55% and female 45%, the age of the most patients was 46-65 years 46.6%, the longest patient stay was 4-5 days with a percentage of 41.66%. Patients with controlled blood pressure at the age of <60 years were 73.33% and >60 years 26.66%, the most antiviral agents were favirapir 78.1%, the antibiotic levofloxacin iv 63.6%, levofloxacin tab 26.1% and azithromycin tab 10.2%. The most antihypertensive drugs are ARB (candesartan) 46.1%, the most anticoagulant drugs are lovenox 71.0%, a combination of vitamins, namely vitamin d3 1000iu 41.7%, sankorbin injection 38.0% and theragran 20.1%, the most combination cough medicine were fluimucil and promedex with a percentage of 38.7% and codipront 22.5%.

Keywords:

COVID-19, Hypertension, Percentage (%)