

ABSTRAK

Nama : Yuwita Herika Siahaan
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Evaluasi Antihipertensi Stroke Iskemik Pasien Rawat Inap Di RS St. Elisabeth Bekasi Periode Oktober 2017-Oktober 2018

Stroke adalah penyakit berupa gangguan di otak yang awal timbul secara mendadak, progresif cepat, berupa defisit neurologis fokal dan atau global yang berlangsung 24 jam atau lebih atau langsung menimbulkan kematian dan semata-mata disebabkan oleh gangguan peredaran darah otak. Stroke Iskemik adalah gangguan fungsi syaraf karena adanya sumbatan di pembuluh darah otak. Hipertensi atau tekanan darah tinggi adalah peningkatan tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg. Banyaknya penderita hipertensi menyebabkan berkembangnya pengobatan untuk penyakit tersebut dan penggunaannya yang sangat banyak. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui obat antihipertensi apa saja yang digunakan dan berapa penggunaannya pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap di RS St. Elisabeth Bekasi periode Oktober 2017 – Oktober 2018. Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif, berupa data yang didapat dari rekam medik pasien hipertensi. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai penggunaan obat antihipertensi pada pasien Stroke Iskemik di Instalasi Rawat Inap RS St. Elisabeth Bekasi periode Oktober 2017 – Oktober 2018, dapat disimpulkan bahwa penggunaan obat antihipertensi, memenuhi parameter tepat obat sebesar 100%, memenuhi parameter tepat dosis dan frekuensi sebesar 100 %, serta rute pemberian secara per oral. Sedangkan obat antihipertensi yang paling banyak digunakan pada terapi tunggal adalah antihipertensi golongan ACEI sebanyak 25%, sedangkan antihipertensi yang paling banyak digunakan pada terapi kombinasi dengan 2 macam obat antihipertensi, yaitu golongan ACEI + CCB sebanyak 28,3%.

Kata kunci: Antihipertensi pada stroke iskemik.

ABSTRAC

Name : Yuwita Herika Siahaan
Study program : Pharmacy
Title : *Description of Antihypertensive Evaluation of Ischemic Stroke Inpatients at St.Elisabeth Hospital Bekasi Period October 2017-October 2018*

Stroke is a disease in the form of disorders in the brain that arise suddenly, rapidly progressive, in the form of focal and or global neurological deficits lasting 24 hours or more or directly causing death and solely caused by brain blood circulation disorders.

Ischemic stroke is a disorder of nerve function due to a blockage in the blood vessels of the brain.

Hypertension or high blood pressure is an increase in systolic blood pressure of more than 140 mmHg and diastolic blood pressure of more than 90 mmHg. The high number of people with hypertension has led to the development of treatments for the disease and its many uses. This study aims to determine what antihypertensive drugs are used and how much they are used in hypertensive patients in the Inpatient Installation at St.Elisabeth Hospital Bekasi in the period October 2017 - October 2018. This type of research is a descriptive study with retrospective data collection, in the form of data that is obtained from medical records of hypertensive patients. Based on research that has been done regarding the use of antihypertensive drugs in Ischemic Stroke patients in the Inpatient Installation of St.Elisabeth Hospital Bekasi in the period October 2017 - October 2018, it can be concluded that the use of antihypertensive drugs, meets the right parameters of the drug by 100%, meets the exact parameters of the dose and frequency by 100%, as well as the route of oral administration. While the most widely used antihypertensive drugs in single therapy are ACEI antihypertensive group as much as 25%, while the most widely used antihypertensive therapy in combination therapy with 2 kinds of antihypertensive drugs, namely ACEI + CCB group as much as 28.3%.

Keywords: Antihypertensive in ischemic stroke.