

ABSTRAK

Nama : Pinesti

Program Studi : Farmasi

Judul : Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Stroke Iskemik di Ruang *Stroke Care Unit* Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta Periode Januari-Desember 2020

Stroke adalah suatu sindrom klinis yang ditandai dengan hilangnya fungsi otak secara akut dan dapat menimbulkan kematian. Tujuan Penelitian ini untuk mengevaluasi penggunaan obat antihipertensi pada pasien stroke iskemik. Penelitian ini adalah jenis penelitian *deskriptif* dengan pengambilan data secara *retrospektif* dengan teknik *purposive sampling*. Data penelitian diambil di Ruang *Stroke Care Unit* Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta periode Januari-Desember tahun 2020. Sampel yang memenuhi kriteria inklusi dalam penelitian adalah sebanyak 87 pasien dengan jenis kelamin 66,7 % laki-laki dan 33,3% perempuan, tingkat usia terbanyak yaitu pada usia lebih dari 65 tahun sebanyak 36,8%. Hasil evaluasi penggunaan obat antihipertensi berupa ketepatan rute pemberian 100%, rata-rata ketepatan dosis 83,53% dan rata-rata ketepatan frekuensi 85,34%, ketepatan indikasi pemberian obat antihipertensi pada pasien stroke iskemik mencapai 89,66%, sedangkan interaksi obat antihipertensi terbanyak yaitu antara golongan ARB dengan ACEI yaitu sebanyak 15 kejadian interaksi.

Kata Kunci : Evaluasi, Antihipertensi, Stroke Iskemik.

ABSTRACT

Name : Pinesti
Study Program : Pharmacy
Title : Evaluation of the Use of Antihypertensive Drugs in Ischemic Stroke Patients in the *Stroke Care Unit Room* of the National Brain Center Hospital Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta for the January-December 2020 period.

Stroke is a clinical syndrome characterized by acute loss of brain function and can cause death. The purpose of this study was to evaluate the use of antihypertensive drugs in ischemic stroke patients. This research is a descriptive research type with retrospective data collection using purposive sampling technique. The research data was taken at the Stroke Care Unit Room at the National Brain Center Hospital Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta for the January-December 2020 period. Samples that met the inclusion criteria in the study were 87 patients with gender 66.7% male and 33.3% female, the highest age level was aged over 65 years with 36.8%. The results of the evaluation of the use of antihypertensive drugs were the accuracy of the route of administration of 100%, the average dose accuracy was 83.53% and the average frequency accuracy was 85.34%, the accuracy of the indication for antihypertensive drug administration in ischemic stroke patients reached 89.66%, while drug interactions The most antihypertensives were between the ARB and ACEI groups, namely 15 interaction events.

Keywords : Evaluation, Antihypertension, Ischemic Stroke.