

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Agustus 2020
Mawarti
050218A125

PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN PREEKLAMPSIA DI RUMAH SAKIT

ABSTRAK

Latar Belakang: Hipertensi pada kehamilan termasuk preeklampsia masih menjadi penyebab morbiditas dan mortalitas pada ibu dan bayi. Oleh karena itu perlunya terapi yang tepat sehingga akan berdampak pada terkontrolnya tekanan darah pada pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat antihipertensi pada pasien preeklampsia berdasarkan golongan obat dan jenis obat antihipertensi yang digunakan oleh pasien preeklampsia di Rumah Sakit.

Metode: Penelitian ini merupakan studi *literature review* menggunakan 5 artikel dengan metode pendekatan meta-analisis.

Hasil: Hasil review dengan studi literature review dari kelima artikel menunjukkan profil penggunaan obat antihipertensi pada pasien preeklampsia di Rumah Sakit yaitu jenis obat yang paling sering diresepkan adalah metildopa, nifedipin, amlodipin, dan labetalol. Golongan obat yang paling sering diresepkan adalah *Calcium Channel Blocker*, Alfa-2 Agonis Sentral, dan *Beta Blocker*.

Simpulan: Profil penggunaan obat antihipertensi pada pasien preeklampsia di Rumah Sakit yaitu jenis obat yang paling sering diresepkan adalah metildopa, nifedipin, amlodipin, dan labetalol.

Kata Kunci: Preeklampsia, antihipertensi, profil penggunaan obat.

Kepustakaan: 22 (2014-2018)

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health Sciences
Final Project, August 2020
Mawarti
050218A125

PROFILE OF THE USE OF ANTIHYPERTENSIVE DRUG IN PREECLAMPSIA PATIENTS

ABSTRACT

Background: Hypertension in pregnancy, including preeclampsia, is still a cause of morbidity and mortality in mothers and babies. Therefore the need for proper therapy so that it will have an impact on controlling blood pressure in patients. This study aims to determine the description of the use of antihypertensive drugs in preeclamptic patients based on drug class and type of antihypertensive drugs used by preeclampsia patients in hospital.

Methods: This research is a literature review study using 5 articles with a meta-analysis approach method.

Result: The results of a review with literature studies from the five articles show the profile of the use of antihypertensive drugs in preeclampsia patients in the hospital, namely the types of drugs most often prescribed are methyldopa, nifedipine, amlodipine, and labetalol. The classes of drugs most often prescribed are Calcium Channel Blockers, Central Alfa-2 Agonists, and Beta Blockers.

Conclusion: The profile of the use of antihypertensive drugs in preeclampsia patients in the hospital is that the most commonly prescribed types of drugs are methyldopa, nifedipine, amlodipine, and labetalol.

Keyword: Preeclampsia, antihypertensive, drug use profile.

Literature: 22 (2014-2018)