

INTISARI

WULANDARI, D.T., 2020, POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN LANSIA PENSIUNAN BANK INDONESIA DI APOTEK FARMARIN SOLO. FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi merupakan salah satu penyakit tidak menular yang sangat berbahaya (*Silent Killer*). Hipertensi merupakan suatu keadaan meningkatnya tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg dan diastolic ≥ 90 mmHg. Tekanan darah pada usia lanjut (lansia) akan cenderung tinggi sehingga lansia lebih besar berisiko terkena hipertensi. Terapi hipertensi dapat dilakukan secara farmakologis menurut JNC VIII. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui pola penggunaan obat antihipertensi oral, kesesuaian dengan Formularium DSO YKKBI dan JNC VIII pada pasien lansia di Apotek Farmarin Solo periode November-Desember 2019.

Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode deskriptif yang bersifat non eksperimental, dengan cara mengambil sampel data pada periode November-Desember 2019 sebanyak 35 pasien, kemudian dilakukan mengenai kesesuaian obat antihipertensi terhadap Formularium DSO YKKBI dan JNC VIII dengan melihat catatan data pasien lansia penderita hipertensi di Apotek Farmarin Solo periode November-Desember 2019.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari total 7 jenis obat antihipertensi oral, terapi obat tunggal yang sering digunakan pada pasien lansia hipertensi di Apotek Farmarin Solo periode November-Desember 2019 adalah Candesartan (39,13%), sedangkan terapi kombinasi yang sering digunakan adalah Irbesartan+HCT (50%). Presentase kesesuaian penggunaan obat terhadap Formularium DSO YKKBI adalah 100% dan kesesuaian penggunaan obat terhadap JNC VIII tepat obat adalah 88,57 % tidak tepat obat 11,43%.

Kata Kunci :Penyakit hipertensi, lansia, obat antihipertensi, Apotek Farmarin Solo

ABSTRACT

WULANDARI, D.T., 2020, THE PATTERN OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS USE IN BANK OF INDONESIA RETIRED GERIATRICS IN FARMARIN PHARMACY SOLO. FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Hypertension is non contagious disease yet very dangerous as known as “Silent Killer” when the blood pressure raises as systolic ≥ 140 mmHg and diastolic ≥ 90 mmHg. The blood pressure in elderly is mostly higher and have higher risk of hypertension. Therapy of hypertension can be performed pharmacologically by JNC VIII. The purpose of this research is to know the pattern of oral antihypertensive drugs, the conformity with DSO YKKBI Formularium and JNC VIII in geriatric patients in Farmarin Pharmacy in Solo by the period of November - December 2019. The research was performed descriptively with non experimental method by taking samples of data in November - December 2019 for 35 patients. The conformity of the drugs based on DSO YKKBI Formulatum and JNC VIII was observed by the medical record of geriatric patients with hypertension in Farmarin Pharmacy Solo in period of November-December 2019.

The result show there are 7 oral antihypertensive drugs used in Farmarin Phamacy Solo in period of November-December 2019, Candesartan is the most use as single drug (39,13%), and the most drugs use with combination are Irbesartan + HCT (50%). The conformity of antihypertensive drugs used in the pharmacy towards DSO YKKBI Formularium is 100% and towards JNC is 88,57% conformity and 11,43% imprecision.

Key Words: Hypertension, Elderly/Geriatric , Antihypertensive drugs, Farmarin Pharmacy Solo.