

INTISARI

JANAH, MK., 2018, EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN GERIATRI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD KARDINAH KOTA TEGAL PERIODE 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi merupakan penyakit yang ditandai dengan meningkatnya tekanan darah arteri yang persisten dan membutuhkan pengobatan seumur hidup. Penyakit Hipertensi merupakan penyakit dengan jumlah kasus dan angka kematian tinggi, sehingga perlu adanya ketepatan terapi untuk menekan angka kesakitan. Salah satu aspek yang berkaitan dengan hal tersebut adalah rasionalitas penggunaan obatnya. Evaluasi penggunaan obat antihipertensi bertujuan untuk menjamin penggunaan obat yang rasional pada penderita hipertensi. Penelitian bertujuan untuk memperoleh gambaran tentang rasionalitas penggunaan obat antihipertensi pada pasien geriatri di Instalasi Rawat Inap RSUD Kardinah Kota Tegal periode 2016.

Penelitian ini adalah penelitian non eksperimental yang berbentuk survei retrospektif dilakukan melalui rekam medik pasien hipertensi geriatri yang sedang menjalani rawat inap pada periode 2016 di RSUD Kardinah Kota Tegal. Penelitian ini dilakukan dengan mengevaluasi kerasionalan penggunaan obat antihipertensi geriatri berdasarkan tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat, dan tepat dosis. Diperoleh data sebanyak 84 pasien dibandingkan dengan Formularium Rumah Sakit dan *guideline JNC VII*.

Hasil penelitian menunjukkan penggunaan obat antihipertensi geriatri yaitu Amlodipin 32,14% dan kombinasi 2 obat (amlodipin dan valsartan) 14,30%. Evaluasi rasionalitas penggunaan obat hipertensi geriatri sebagai berikut tepat pasien 100%, tepat indikasi 100%, tepat obat 100%. tepat dosis 100%.

Kata Kunci : Hipertensi, evaluasi penggunaan obat, geriatri

ABSTRACT

JANAH, MK., 2018, EVALUATION OF RATIONALITY IN USE OF ANTIHYPERTENSIVE MEDICINE ON GERIATRIC PATIENTS AT INPATIENT CARE FACULTY OF RSUD KARDINAH TEGAL CITY PERIOD 2016, FINAL PROJECT, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hypertension is a disease characterized by persistent elevated arterial blood pressure and required a life-long treatment. Hypertension disease is a disease with high number of cases and mortality rate, therefore it needs the right therapy to suppress the morbidity rate. One aspect relating to this is the rationality of medicine use. The evaluation in use of antihypertensive medicine aims to ensure the rational use of medicine on people with hypertension. This research aims to obtain a description of the rationality in use of antihypertensive medicine on geriatric patients at inpatient care faculty of RSUD Kardinah Tegal City period 2016.

This research is a non experimental research in the form of retrospective survey conducted through medical record of geriatric hypertensive patients who are undergoing hospitalization at RSUD Kardinah Tegal City period 2016. This research was conducted by evaluating the rationale use of geriatric antihypertensive medicine based on the proper patient, proper indication, proper medicine, and proper dose. As many as 84 patients datas were obtained compared to Hospital Formulary and guideline JNC VII.

The results of this research showed the use of geriatric antihypertensive medicine, Amlodipine 32,14% and combination of 2 medicine (amlodipin dan valsartan) 14,30%. The evaluation of the rationality in use of geriatric hypertensive medicine as follows, 100% proper patient, 100% proper indication, 100% proper medicine, 100% proper dose.

Keyword : Hypertension, evaluation of medicine use, geriatric