

INTISARI

RESMI, SPO., 2018, EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD Ir. SOEKARNO KABUPATEN SUKOHARJO TAHUN 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi merupakan tekanan darah tinggi yang abnormal. Penyakit yang berkaitan dengan penurunan usia harapan hidup dan merupakan salah satu faktor resiko terbesar penyebab morbiditas dan mortalitas pada penyakit kardiovaskule, 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 ini bertujuan untuk memperoleh gambaran tentang penggunaan obat antihipertensi dan rasionalitas penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD Ir. SOEKARNO Kabupaten Sukoharjo Tahun 2016.

Penelitian ini adalah penelitian non eksperimental yang berbentuk survei retrospektif dilakukan melalui rekam medik pasien hipertensi yang sedang menjalani rawat inap pada tahun 2016 di RSUD Ir. SOEKARNO Kabupaten Sukoharjo. Penelitian ini dilakukan dengan menghitung penggunaan obat antihipertensi dan mengevaluasi kerasionalan penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi berdasarkan tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat, dan tepat dosis. Diperoleh data sebanyak 51 pasien dibandingkan dengan Formularium Rumah Sakit dan *guideline JNC VIII*.

Hasil penelitian menunjukkan penggunaan obat antihipertensi berdasarkan Formularium Rumah Sakit 92% dan penggunaan obat antihipertensi yang paling banyak digunakan yaitu amlodipin 11,76% dan kombinasi 2 obat (amlodipin dan captropil) 31,37%. Evaluasi rasionalitas penggunaan obat hipertensi pada pasien hipertensi sebagai berikut tepat pasien 100%, tepat indikasi 100%, tepat obat 100%, dan tepat dosis 27,45%.

Kata Kunci : Hipertensi, Obat Antihipertensi, Rasionalitas Penggunaan Obat

ABSTRACT

RESMI, SPO., 2018, EVALUATION ON RATIONAL USE OF ANTHIPERTENSIVE DRUG ON HYPERTENSIVE PATIENTS IN INPATIENT UNIT OF RSUD Ir. SOEKARNO, SUKOHARJO REGENCY, YEAR 2016, FINAL PROJECT, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hypertension is an abnormally high blood pressure. This disease is associated with decreasing life expectancy and the one of the biggest risk factors causing morbidity and mortality in cardiovascular disease. Therefore, it is needed therapy precision to suppress the morbidity rate. One aspect associated with that, is the rational use of medicine. The evaluation of antihypertensive drug use is to ensure the rational use of medicine in people with hypertension. This research aims to obtain descriptions of the use of antihypertensive drug and rational use of antihypertensive drug on hypertensive patients in Inpatient Unit of RSUD Ir.SOEKARNO, Sukoharjo Regency in 2016.

This was non-experimental research in the form of a retrospective survey conducted through the medical records of patients with hypertension who were hospitalized in 2016 at RSUD Ir. SOEKARNO Sukoharjo Regency. This study was conducted by calculating the use of antihypertensive drug and evaluating the rational use of antihypertensive drugs in hypertensive patients based on the precise patient, precise indication, precise drug, and precise dose. It was obtained the data from 51 patients compared to Hospital Formulary and guideline *JNC VIII*.

The results show that the use of antihypertensive drugs based on Hospital Formulary 92 % and the most use antihypertensive drugs is Amlodipin 11,76 % and combination of 2 drugs (amdolipin and captopril) 31,37%. The evaluation on rational use of hypertensive drug on hypertensive patients is as follows: 100% precise patient, 100% precise indication, 100% precise drug, and 27.45% precise dose.

Keywords: Hypertension, Antihypertensive Drug, Rational Use of Medicine