

INTISARI

DASIXTA, AK., 2019, EVALUASI INTERAKSI OBAT PADA TERAPI PASIEN DIABETES MELLITUS DISERTAI HIPERTENSI RAWAT INAP DI RSUD DR. ISKAK TULUNGAGUNG TAHUN 2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Interaksi obat merupakan salah satu masalah yang timbul dalam suatu terapi. Pasien diabetes mellitus yang disertai dengan hipertensi sering kali dijumpai dengan penyakit komplikasi lainnya, sehingga pasien menerima terapi obat yang dikombinasi lebih dari 2 macam obat atau lebih sekaligus. Kondisi itulah yang menyebabkan terjadinya interaksi obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis interaksi dan mekanisme interaksi obat yang terjadi pada pasien diabetes mellitus disertai hipertensi di RSUD dr. Iskak Tulungagung tahun 2018.

Penelitian non-eksperimental yang berbentuk survei retrospektif dilakukan melalui rekam medik pasien diabetes mellitus disertai hipertensi dan penyakit penyerta lainnya yang sedang menjalani rawat inap pada bulan Januari 2018 sampai dengan Desember 2018 di Rumah Sakit Umum Daerah dr Iskak Tulungagung. Interaksi obat dikaji dari data rekam medik tersebut kemudian dianalisis dengan menggunakan persentase terjadinya poin-poin yang termasuk dalam interaksi obat.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari 47 pasien terdapat 37 pasien mengalami interaksi obat dengan 118 kasus interaksi obat. Kategori interaksi yang paling banyak adalah kategori interaksi moderate 87 interaksi (73,23%), mekanisme interaksi yang paling banyak adalah interaksi farmakodinamik 83 kejadian (70,33%).

Kata Kunci : interaksi obat, diabetes melitus, hipertensi, farmakodinamik

ABSTRACT

DASIXTA, AK., 2019, DRUG INTERACTIONS EVALUATION OF DIABETIC INPATIENT WITH HYPERTENSION AT DR. ISKAK REGIONAL PUBLIC HOSPITAL TULUNGAGUNG IN 2018, ESSAY, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Drug interactions are one of the problems may emerge in a therapy. Diabetic patients comorbid with hypertension were often found with other complications, patients may receive combined therapy with 2 kinds of medicine or more at the same time, that condition may causes drug interactions. Purpose of this study was to determine interaction types and mechanisms of drug interactions that occur in diabetic inpatient comorbid with hypertension at dr. Iskak Regional Public Hospital Tulungagung in 2018.

This study was non-experimental retrospective survey was conducted through medical records of diabetic inpatients comorbid with hypertension and other comorbidities from January 2018 to December 2018 at dr. Iskak Regional Public Hospital Tulungagung. Drug interactions were examined from the medical record data and analyzed using the percentage of points included in drug interactions.

Results of this study indicated that from 47 patients, 37 patients encounter drug interactions with 118 cases of drug interactions. Interaction category at the most was moderate interaction category with 87 events (73.23%), whilst interaction mechanism at the most was pharmacodynamic interaction with 83 events (70.33%).

Key word : drug interaction, diabetes mellitus, hypertension, pharmacodynamic