

ABSTRAK

VERA, A., 2022, POTENSI *Drug Related Problem* (DRP) PADA PASIEN GAGAL GINJAL DENGAN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR. SOEDIRAN MS WONOGIRI TAHUN 2021

Drug Related Problem (DRP) adalah permasalahan terkait dengan pengobatan ialah suatu kejadian atau keadaan yang berkaitan dengan terapiobat, yang secara potensial maupun aktual mempengaruhi luaran klinis pasien. Tujuan penelitian adalah menentukan adanya potensi *Drug Related Problem* (DRP) dan identifikasi potensi DRP kategori dosis terlalu tinggi, dosis terlalu rendah, indikasi tanpa obat, obat tanpa indikasi serta interaksi obat pada data rekam medik gagal ginjal dengan hipertensi di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Soediran MS Wonogiri tahun 2021.

Rancangan penelitian adalah deskriptif analitik, pengumpulan data secara retrospektif pada pasien dengan gagal ginjal dengan hipertensi kemudian dihitung potensi DRP. Kriteria inklusi adalah data rekam medis dengan diagnosis gagal ginjal dengan hipertensi dengan tekanan darah $\geq 140/90$ mmHg. Data kejadian DRP diolah menjadi bentuk tabel yang menyajikan jumlah dan persentase dengan menggunakan uji deskriptif statistik yaitu ms excel, data laboratorium, medscape, JNC VII dan *drug information handbook*.

Hasilnya DRP dengan kategori dosis terlalu tinggi 8 RM (33,33%), dosis terlalu rendah 20 RM (83,33%), indikasi tanpa obat 7 RM (29,17%), obat tanpa indikasi 6 RM (25%), serta potensi interaksi sebesar 91,67 % (22 RM).

Kata kunci : DRP, gagal ginjal, RSUD Dr. Soediran

ABSTRACT

VERA, A., 2022, POTENTIAL Drug Related Problem (DRP) IN KIDNEY FAILURE PATIENTS WITH HYPERTENSION IN INSTALLATION IN DR. SOEDIRAN MS HOSPITAL WONOGIRI IN 2021

Drug Related Problem (DRP) is a problem related to treatment, which is an event or condition related to drug therapy, which potentially or actually affects the patient's clinical outcome. The purpose of the study was to determine the potential for Drug Related Problems (DRP) and identify the potential for DRP in the categories of too high dose, too low dose, indication without drugs, drugs without indications and drug interactions in medical record data for kidney failure with hypertension in the Inpatient Installation of RSUD dr. Soediran MS Wonogiri in 2021.

The study design was descriptive analytic, retrospectively collected data on patients with renal failure with hypertension and then calculated the potential for DRP. Inclusion criteria were medical record data with a diagnosis of kidney failure with hypertension with blood pressure $\geq 140/90$ mmHg. The DRP incident data was processed into tabular form that presented the number and percentage using statistical descriptive tests, namely MS Excel, Medscape, JNC VII and drug information handbook.

DRP with too high dose category 8 MR (33.33%), dose too low 20 MR (83.33%), indication without drug 7 MR (29.17%), drug without indication 6 MR (25%), and the interaction potential is 91.67% (22 MR).

Keywords: DRP, kidney failure, Dr. Soediran MS Hospital