

INTISARI

TAMONOB, J.F., 2017, EVALUASI PENGGUNAAN OBAT KARDIOVASKULAR ORAL PADA PASIEN GAGAL JANTUNG KONGESTIF DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD KARANGANYAR TAHUN 2016, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Gagal jantung adalah keadaan patofisiologik dimana jantung tidak mampu memompa darah untuk mencukupi kebutuhan jaringan akan oksigen dan nutrisi untuk melakukan metabolisme. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui penggunaan obat kardiovaskular oral pada pasien gagal jantung kongestif di Instalasi Rawat Inap RSUD Karanganyar serta kesesuaiannya terhadap formularium dan European Society of Cardiology Guidelines. Karya tulis ilmiah ini disusun berdasarkan hasil penelitian di RSUD Karanganyar tahun 2016.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif yang bersifat non eksperimental. secara retrospektif yaitu dengan cara pengamatan pada data yang sudah ada sebelumnya. Teknis sampling yang digunakan adalah *purposive* sampling, dari data rekam medik pasien yang memenuhi kriteria.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari total 9 jenis obat kardiovaskular oral, terapi obat tunggal yang sering digunakan adalah Furosemid dan Digoxin, sedangkan terapi kombinasi yang sering digunakan adalah kombinasi Isosorbide Dinitrate (ISDN) + Spironolakton. Persentase kesesuaian penggunaan obat terhadap Formularium Rumah Sakit adalah 100 %, dan terhadap European Society of Cardiology (ESC) adalah 100 %.

Kata kunci: Gagal jantung kongestif, Obat Kardiovaskular, RSUD Karanganyar

ABSTRACT

TAMONOB, J.F., 2017, EVALUATION OF CARDIOVASKULAR ORAL DRUGS USE FOR PATIENT WITH CONGESTIVE HEART FAILURE INPATIENT AT KARANGANYAR GENERAL HOSPITAL 2016, SCIENTIFIC PAPER, PHARMACEUTICAL FACULTY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI, SURAKARTA.

Heart failure is a pathophysiologic condition which the heart is unable to pump blood to meet the tissue needs for oxygen and nutrients to perform metabolism. The purpose of this study was to investigate the use of oral cardiovascular drugs in patients with congestive heart failure at the Inpatient Installation of Karanganyar General Hospital as well as its suitability to formularies and the European Society of Cardiology Guidelines. Scientific papers are compiled based on research results at Karanganyar General Hospital in 2016.

This research uses non-experimental descriptive method. Retrospectively was the observation on the data that already existed before. The sampling technique used is purposive sampling, from the patient's medic record that meets the criteria.

The results showed that of a total of 9 types of oral cardiovascular drugs, single-drug therapy that is often used is Furosemide and Digoxin, while combination therapy is often used is a combination of Isosorbide Dinitrate (ISDN) + Spironolactone. The percentage of suitability of drug use against Hospital Formulary was 100%, and against the European Society of Cardiology (ESC) was 100%.

Key Words: Congestive Heart Failure, Cardiovascular Drugs, Karanganyar General Hospital