

Analisis Terapi Kardiovaskular Berdasarkan Resep di Apotek Roxy dan Pengaruh Peresepan Proton Pump Inhibitor terhadap Terapi Kardiovaskular = Analysis of Prescription Cardiovascular Therapy in Roxy Pharmacy and The Effects of Proton Prescribing Pump Inhibitor to Cardiovascular Therapy

Luthfiah Septiana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920530173&lokasi=lokal>

Abstrak

Terapi kardiovaskular merupakan aspek penting dalam pengobatan penyakit kardiovaskular yang umumnya kompleks dan memerlukan perhatian khusus dalam peresepan obat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis terapi kardiovaskular berdasarkan resep yang diterima di Apotek Roxy serta mengidentifikasi pengaruh peresepan proton pump inhibitor (PPI) terhadap terapi kardiovaskular. Analisis dilakukan untuk menilai pola peresepan obat kardiovaskular, proporsi pasien yang menerima PPI sebagai bagian dari terapi, dan hubungan antara peresepan PPI dengan jenis dan dosis obat kardiovaskular yang digunakan. Selain itu, diperhatikan pula aspek administrasi, farmasetik, dan klinis dari resep yang diambil. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan retrospektif dengan mengumpulkan data resep dari pasien yang mengambil obat kardiovaskular di Apotek Roxy selama periode tertentu. Data yang dikumpulkan mencakup jenis obat kardiovaskular yang diresepkan, dosis, frekuensi, serta apakah PPI juga diresepkan bersamaan dengan obat kardiovaskular. Hasil analisis diketahui bahwa resep telah memenuhi aspek farmasetik dan aspek klinis. Namun, pada aspek administrasi terdapat data seperti berat badan pasien, nomor telepon, dan tanggal penulisan resep yang tidak tercantum di dalam resep. Kemudian, diketahui pula bahwa penggunaan obat golongan proton pump inhibitor dan antiplatelet perlu dilakukan monitoring dan perlu disesuaikan dengan kebutuhan pasien. Temuan ini dapat berguna bagi profesional kesehatan dalam meningkatkan pemahaman tentang interaksi obat dan potensi efek samping yang perlu diperhatikan saat meresepkan kombinasi obat kardiovaskular dan PPI. Untuk itu, dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan rekomendasi bagi Apotek Roxy dan profesional kesehatan dalam meningkatkan kualitas peresepan obat kardiovaskular dan memastikan terapi yang optimal bagi pasien dengan kondisi kardiovaskular.

..... disease which is generally complex and requires special attention in drug prescribing. This study aims to analyze cardiovascular therapy based on prescriptions received at Roxy Pharmacy and to identify the effect of proton pump inhibitor (PPI) prescriptions on cardiovascular therapy. Analyzes were performed to assess patterns of cardiovascular drug prescribing, the proportion of patients receiving PPIs as part of their therapy, and the relationship between PPI prescriptions and the type and dose of cardiovascular drugs used. In addition, administrative, pharmaceutical, and clinical aspects of the prescriptions taken were also considered. This research method used a retrospective approach by collecting prescription data from patients who took cardiovascular drugs at the Roxy Pharmacy during a certain period. The data collected included the type of cardiovascular drug prescribed, dosage, frequency, and whether PPIs were also prescribed concomitantly with cardiovascular drugs. The results of the analysis revealed that the prescription met the pharmaceutical and clinical aspects. However, in the administrative aspect there are data such as the patient's weight, telephone number, and the date of writing the prescription that is not included in the prescription. Then, it is also known that the use of proton pump inhibitor and antiplatelet class drugs needs

to be monitored and needs to be adjusted to the needs of the patient. These findings could be useful to healthcare professionals in increasing understanding of drug interactions and potential side effects to watch for when prescribing combinations of cardiovascular drugs and PPIs. For this reason, this research is expected to provide recommendations for Roxy Pharmacy and health professionals in improving the quality of cardiovascular drug prescribing and ensuring optimal therapy for patients with cardiovascular conditions.