

Analisis Interaksi Obat Hipertensi di Apotek Roxy Pondok Labu Periode Oktober 2023 = Analysis of Hypertension Drug Interactions at Apotek Roxy Pondok Labu Period October 2023

Nur Alina Rahmadiani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920553482&lokasi=lokal>

Abstrak

Hipertensi merupakan salah satu penyakit tidak menular yang memiliki prevalensi tinggi di Indonesia dan dapat menyebabkan komplikasi serius seperti stroke, penyakit jantung, dan gagal ginjal jika tidak dikelola dengan baik. Penggunaan obat-obatan antihipertensi sering kali dilakukan secara kombinasi untuk mencapai tekanan darah yang terkontrol, namun hal ini juga meningkatkan risiko terjadinya interaksi obat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis interaksi obat pada pasien hipertensi yang berobat di Apotek Roxy Pondok Labu selama periode Oktober 2023. Metode penelitian yang digunakan adalah pengumpulan resep obat yang mengandung obat antihipertensi, yang kemudian dianalisis menggunakan perangkat lunak Micromedex untuk mengidentifikasi interaksi obat yang mungkin terjadi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat beberapa interaksi obat dengan tingkat keparahan moderate hingga major, terutama pada kombinasi obat dari golongan ACE inhibitor, ARB, dan NSAID. Kesimpulannya, interaksi obat berpotensi memengaruhi efektivitas terapi pasien dan dapat menimbulkan risiko kesehatan jika tidak diantisipasi. Oleh karena itu, diperlukan pengawasan dan evaluasi resep yang lebih cermat oleh apoteker untuk meminimalkan risiko interaksi obat dan meningkatkan keselamatan pasien.

.....Hypertension is a common non-communicable disease in Indonesia, known for causing serious complications such as stroke, heart disease, and kidney failure if not properly managed. Antihypertensive medications are often used in combination to achieve optimal blood pressure control, but this also increases the risk of drug interactions. This study aims to analyze drug interactions in hypertensive patients at Roxy Pharmacy, Pondok Labu, during the October 2023 period. The research method involved collecting prescriptions containing antihypertensive drugs, which were then analyzed using Micromedex software to identify potential drug interactions. The results revealed several drug interactions of moderate to major severity, particularly between ACE inhibitors, ARBs, and NSAIDs. In conclusion, drug interactions can affect patient therapy outcomes and pose health risks if not managed properly. Therefore, thorough prescription review and evaluation by pharmacists are necessary to minimize the risk of drug interactions and improve patient safety.