

ABSTRAK

Hipertensi merupakan jika tekanan darah seseorang melebihi batasan normal. Hal ini mengakibatkan peningkatan angka kesakitan (morbiditas) dan juga angka kematian (mortalitas). Metode pada penelitian ini secara deskriptif dengan penggunaan penelitian retrospektif, dimana pembuatan studi dilakukan dengan pengkajian informasi atau pengambilan data-data yang telah ada sebelumnya. Perhimpunan data dilakukan melalui peresepan polifarmasi pada penderita tekanan darah tinggi di Rumah Sakit Royal Prima Medan periode September-November 2023 dengan terkumpul sebanyak 650 resep. Dari hasil penelitian ini resep yang memenuhi kriteria inklusi terdapat kesesuaian gejala, dosis obat, mekanisme, prosedur, serta durasi pemakaian obat sudah terpenuhi 100%. Sebanyak 26 resep yang berisikan 5 obat dengan persentase interaksi 63,41% dari total 41 resep. Sebanyak 34 resep yang berisikan 6 obat dengan persentase interaksi 65,11% dari total 49 resep. Sebanyak 19 resep yang berisikan 7 obat dengan persentase interaksi 82,61% dari total 23 resep. Sebanyak 13 resep yang berisikan 8 obat dengan persentase interaksi 86,67% dari total 15 resep. Interaksi terbanyak terjadi pada 6 resep yang berisikan 9 obat dengan interaksi 100% dari total 6 obat. Interaksi terbanyak juga terjadi pada 4 resep yang berisikan 10 obat dengan interaksi 100% dari total 4 obat.

Kata kunci : Hipertensi, polifarmasi, interaksi obat

ABSTRACT

Hypertension is when a person's blood pressure exceeds normal limits. This results in an increase in morbidity and mortality. The method in this research is descriptive using retrospective research, where the study is carried out by reviewing information or collecting previously existing data. Data collection was carried out through polypharmacy prescriptions for high blood pressure sufferers at the Royal Prima Medan Hospital for the period September-November 2023 with 650 prescriptions collected. From the results of this study, prescriptions that meet the inclusion criteria are 100% compliant with symptoms, drug dosage, mechanisms, procedures and duration of drug use. A total of 26 prescriptions contained 5 drugs with an interaction percentage of 63.41% from a total of 41 prescriptions. A total of 34 prescriptions contained 6 drugs with an interaction percentage of 65.11% from a total of 49 prescriptions. A total of 19 prescriptions contained 7 drugs with an interaction percentage of 82.61% from a total of 23 prescriptions. A total of 13 prescriptions containing 8 drugs with an interaction percentage of 86.67% from a total of 15 prescriptions. The most interactions occurred in 6 prescriptions containing 9 drugs with 100% interactions from the total of 6 drugs. The most interactions also occurred in 4 prescriptions containing 10 drugs with 100% interactions from the total of 4 drugs.

Keywords : hypertension, polypharmacy, drug interactions