

Analisis Interaksi Obat pada Peresepan Pasien di Apotek Kimia Farma 193 Utan Kayu = Analysis of Drug Interactions in Patient Prescriptions at Kimia Farma 193 Utan Kayu Pharmacy

Muhammad Kenang Putra Risma, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920542045&lokasi=lokal>

Abstrak

DRP merupakan suatu peristiwa atau keadaan ketika berpotensi menyebabkan masalah dari hasil pengobatan yang telah diberikan. Interaksi obat terjadi jika efek dari suatu obat berubah akibat adanya obat lain, zat kimia, makanan, atau minuman. Dikatakan terjadi interaksi apabila obat lain, zat kimia, makanan, atau minuman tersebut mengubah efek dari suatu obat yang diberikan secara bersamaan atau hampir bersamaan. Interaksi obat dengan obat atau drug-drug interactions (DDI) adalah perubahan efek suatu obat akibat obat lain yang diberikan sebelum atau bersamaan sehingga keefektifan atau toksisitas suatu obat menjadi berubah. Interaksi ini dapat terjadi baik didalam maupun diluar tubuh, dimana yang lebih sering terjadi adalah yang terjadi didalam tubuh. Interaksi obat dapat memberikan perubahan terhadap aktivitas obat, baik dengan meningkatnya efek toksik atau justru menurunkan efek terapi. Selain itu beberapa interaksi obat juga dapat saling mendukung kerja satu sama lain atau kebalikannya interaksi obat dapat mengakibatkan kerja satu obat dihambat oleh obat lain. Salah satu kelompok pasien yang beresiko untuk mendapatkan DDIs adalah pasien usia lanjut diperkirakan antara 2,2 % hingga 30% pada pasien rawat inap dan 9,2% hingga 70,3 % pada pasien di masyarakat. Kemungkinan tersebut hingga 11,1 % pasien mengalami gejala yang diakibatkan oleh interaksi obat. Hal ini dikarenakan pasien geriatrik sering mengalami penyakit kronis yang multipel dan juga penurunan fungsi faal organ tubuh.

..... DRP is an event or situation that has the potential to cause problems with the results of the treatment that has been given. Drug interactions occur if the effects of a drug change due to the presence of other drugs, chemicals, food or drinks. It is said that an interaction occurs if another drug, chemical, food or drink changes the effect of a drug that is given simultaneously or almost simultaneously. Drug-drug interactions (DDI) are changes in the effect of a drug due to other drugs given before or simultaneously so that the effectiveness or toxicity of a drug changes. This interaction can occur both inside and outside the body, where what occurs more often is what occurs inside the body. Drug interactions can change the activity of the drug, either by increasing the toxic effect or reducing the therapeutic effect. Apart from that, some drug interactions can also support each other's work or, conversely, drug interactions can result in the work of one drug being inhibited by another drug. One group of patients at risk for DDIs is elderly patients, estimated at between 2.2% to 30% in hospitalized patients and 9.2% to 70.3% in patients in the community. It is possible that up to 11.1% of patients experience symptoms caused by drug interactions. This is because geriatric patients often experience multiple chronic diseases and also a decrease in the function of bodily organs.