

ABSTRAK

Nama : Aldita Ratino
Program Studi : Farmasi
Judul : Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Poli Jantung di RS Awal Bros Bekasi

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran interaksi obat pada pasien poli jantung di RS Awal Bros Bekasi periode januari-juni 2017. Penelitian ini dilakukan dengan desain deskriptif, diperoleh secara retrospektif dengan data yang diambil dari rekam medik pasien poli jantung di RS Awal Bros Bekasi periode januari-juni 2017. Data pasien sebanyak 132 dianalisis meliputi demografi pasien (usia, jenis kelamin), penggunaan obat, dan potensi interaksi. Hasil penelitian berdasarkan demografi di RS Awal Bros Bekasi terbanyak jenis kelamin laki-laki 67,4%, kelompok usia ≥ 65 tahun sebanyak 32,5%. Penggunaan obat terbanyak pada golongan aspirin 49 kasus. Jumlah pasien yang mengalami interaksi obat 67,43%, dengan signifikan tertinggi tingkat 4 pada obat aspirin- β blocker 30,23%, dengan efek tidak langsung 71,42% dan tingkat keparahan sedang 42,86%. Mekanisme interaksi yang banyak terjadi pada interaksi farmakodinamik 75,2%.

Kata Kunci :

Pasien poli jantung, penggunaan obat jantung, interaksi obat

ABSTRACT

This study aims to describe the drug interactions in cardiac poly patients at Awal Bros Bekasi Hospital in the period January-June 2017. This study was conducted with a descriptive design, obtained retrospectively with data taken from medical records of cardiac poly patients at Awal Bros Bekasi Hospital in the January period -juni 2017. Data of 132 patients analyzed included patient demographics (age, gender), drug use, and potential interactions. The results of the study were based on demographics in Awal Bros Bekasi Hospital, the majority of men were 67.4%, age group ≥ 65 year as much as 32.5%. The highest use of drugs in the aspirin group was 49 cases. The number of patients experiencing drug interactions was 67.43%, with the highest significant level 4 on aspirin- β blocker drugs 30.23%, with delayed effects 71.42% and moderate severity levels 42.86%. Many interaction mechanisms occur in 75,2% pharmacodynamic interactions.

Keywords :

Cardiac patients, use of heart drugs, drug interactions