

Analisis masalah terkait obat pada pasien rawat inap pediatri dengan diare di RSPAD Gatot Soebroto Jakarta Tahun 2013 2014 = Analysis of drug related problems in pediatric hospitalized patient with diarrhea at Gatot Soebroto Army Centre Hospital Jakarta Year 2013 2014

Sri Puji Astuti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20411972&lokasi=lokal>

Abstrak

Pasien pediatri rentan mengalami masalah terkait obat dikarenakan penggunaan obat untuk anak merupakan hal khusus dan berbeda dengan orang dewasa terkait perbedaan laju perkembangan organ, sistem enzim yang bertanggung jawab terhadap metabolisme dan ekskresi obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi masalah terkait obat berdasarkan kategori yang dikelompokkan Pharmaceutical Network Europe versi 6.2.

Metode penelitian ini dilakukan secara deskriptif retrospektif dengan menggunakan data rekam medik, kardeks dan catatan perawat. Sampel merupakan data pasien rawat inap pediatri dengan diare yang berusia 1 sampai dengan <5 tahun pada tahun 2013-2014 tanpa penyakit penyerta. Analisis dilakukan terhadap 343 jenis terapi obat dari 65 pasien.

Jenis masalah terkait obat yang paling banyak terjadi adalah masalah efektifitas terapi sebesar 50,8% dengan sub domain tertinggi yaitu pasien menderita efek obat tidak optimal sebesar 32,3%. Masalah terkait obat lainnya yaitu ROTD sebesar 49,2% dengan sub domain tertinggi adalah ROTD bukan alergi sebesar 32,7%. Penyebab masalah tertinggi yang diidentifikasi dalam penelitian ini adalah penggunaan obat tanpa indikasi sebesar 38, %.

<hr>

Pediatric patients susceptible to drug-related problems due to the use of medicines for children is special and different from adults related to differences in rates of organ development, responsible enzyme system for the metabolism and the excretion of drugs. This study aimed to evaluate the drug related problems in pediatric patients that were grouped based on Pharmaceutical Network Europe version 6.2.

This research method is descriptive and retrospective that using medical records, index card and nurse records data. Samples were pediatric hospitalized patient data with diarrhea which aged 1 to <5 years old in 2013-2014 without comorbidities. The analysis was performed on 343 types of drug treatment of 65 patients.

The most common drug related problem was treatment effectiveness (50.8%) with the highest sub domain was effect of drug treatment not optimal (32.3%). Other drug related problems was adverse drug reactions (49.2%) with the highest sub domain was adverse drug event non allergic (32.7%). The highest cause of problem identified in this study was drug use without indication (38%).