

Pengaruh komunikasi apoteker - dokter terhadap peresepan antibiotik pada anak di RS Proklamasi- Karawang = Influence of pharmacist doctor communication on antibiotic prescription's pediatric in Proklamasi Hospital Karawang

Diany Astuti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20433826&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Masalah terkait obat merupakan suatu kegiatan farmasi klinik yang memiliki peran penting menunjang keberhasilan terapi pasien. Tujuan penelitian adalah mendeskripsikan permasalahan terkait obat dan menilai pengaruh komunikasi apoteker kepada dokter terhadap penurunan masalah terkait obat pada resep anak yang mengandung antibiotik di RS Proklamasi Karawang. Rancangan penelitian menggunakan pre-experimental design. Intervensi berupa informasi masalah terkait obat oleh apoteker kepada dokter penulis resep pasien anak dengan antibiotik. Sampel penelitian berupa 338 lembar resep pasien anak rawat jalan yang menggunakan antibiotik dan diambil secara prospektif sejak awal bulan Agustus sampai akhir September 2016. Analisis data berupa distribusi frekuensi dan analisis bivariat uji Wilcoxon. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Masalah terkait obat yang tercatat sebesar 62,22% dari 338 lembar resep.

Permasalahan terbesar terjadi disebabkan oleh efektifitas terapi (P1) 79,3% dan masalah biaya (20,7%). Jenis masalah terkait obat yang terjadi karena frekuensi pemberian obat berlebih (80,1%), pemilihan obat kurang tepat dosis obat berlebih 17,2%, interaksi obat 9,6%, pemilihan obat kurang tepat (12,2%), kurang dosis (4,1%), dan dosis obat berlebih (0,5%). Pada kelompok biaya terapi faktor penyebab adalah tidak ada indikasi (84,1%) dan pemilihan obat yang tidak tepat (15,9%). Pengaruh komunikasi apoteker kepada dokter terhadap penurunan masalah terkait obat pada resep anak rawat jalan secara statistik bermakna ($p < 0,05$). Komunikasi apoteker terhadap dokter dapat menurunkan masalah terkait obat sebesar 22,9%.

<hr>

ABSTRACT

Drug related problems, a clinical pharmacy activities that have an important role to the success of patient therapy. The purpose of research is to describe drug-related issues and assess the effect of communication pharmacists to physicians to the decrease of prescription drug related problems in children containing antibiotics in hospitals Proklamasi Karawang. The study design using pre-experimental design. Intervention in the form of information-related issues of drugs by pharmacists to the prescribers of pediatric patients with antibiotics. The research sample in the form of 338 sheets of prescription pediatric outpatient use of antibiotics and taken prospektif since the beginning of August until late September 2016. Analysis of the data in the form of a frequency distribution and bivariate analysis Wilcoxon test. The results showed that the drug-related problem that was recorded at 62.22% of 338 sheets of recipes. The biggest problems occur due to the effectiveness of therapy (P1) 79.3% and cost issues (20.7%). Type of drug-related problems that occur because of excessive frequency of drug administration (80.1%), less drug selection drug tepatdosis excess of 17.2%, 9.6% drug interactions, drug selection is less precise (12.2 %), less dose (4.1%), and excessive drug dose (0.5%). In group therapy costs causative factor is no indication (84.1%) and improper drug selection (15.9%). Influence of communication pharmacists to physicians to the reduction of drug-related

problems in children's outpatient prescription statistically significant ($p < 0.05$). Communication pharmacists to physicians can reduce drug related problems, by 22.9%