

ABSTRAK

Sediaan racikan pulveres adalah serbuk yang dibagi-bagi dalam bobot yang diperkirakan sama, masing-masing dibungkus dengan pengemas yang cocok untuk sekali minum. Sediaan pulveres merupakan salah satu bentuk sediaan yang paling banyak diresepkan untuk pasien pediatri. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui profil persepahan sediaan racikan pulveres pada pediatri di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit Panti Rini di Sleman Yogyakarta dan ketersediaan formula obat untuk anak yang diresepkan berdasarkan MIMS, ISO 2019. Penelitian ini adalah jenis penelitian observasional dengan rancangan *cross-sectional*. Instrumen yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu lembar pengumpulan data. Data yang dikumpulkan dianalisis secara deskriptif berupa profil persepahan obat racikan pulveres dan ketersediaan formula obat untuk pasien pediatri berdasarkan pada MIMS 2018/2019 Edisi 18 dan ISO Indonesia Volume 52 tahun 2019. Hasil menunjukkan bahwa pulveres banyak diresepkan untuk anak di bawah 19 tahun. Umumnya, terdapat sebanyak 4 zat aktif diracik menjadi sediaan pulveres. Dari 71 zat aktif, terdapat 5 zat aktif yang paling banyak diracik menjadi sediaan pulveres yaitu cetirizine HCl, glyceril guaikolat, triamcinolone, procaterol HCl dan pseudoephedrine HCl. Evaluasi terhadap ketersediaan formula obat untuk anak berdasarkan MIMS dan ISO 2019 menunjukkan bahwa sebanyak 28 zat aktif yang diracik sebenarnya sudah tersedia formulanya untuk anak.

Kata kunci: Sediaan racikan pulveres, profil persepahan, pediatri, Rumah Sakit Panti Rini Yogyakarta

ABSTRACT

Pulveres compounded preparations are powder divided into equal weights, each wrapped in packaging suitable for one drink. Pulveres preparations are one of the most prescribed dosage forms for pediatric patients. The purpose of this study was to study the prescribing profile of pulveres compounded in pediatrics at the Outpatient Pharmacy Installation at the Panti Rini Hospital in Sleman Yogyakarta and the research formula for children prescribed drugs based on MIMS, ISO 2019. This study used an observational study using cross-sectional methods. The instrument used in data collection is the data collection sheet. Data collected were analyzed descriptively which consisted of prescription drug profiles for pulveres compounded and availability of drug formulas for pediatric patients based on MIMS 2018/2019 18th Edition and ISO Indonesia Volume 52 in 2019. The results of this study showed pulveres prescribed for children under 19 years. Hopefully, there are as many as 4 active substances that are formulated into Pulveres preparations. Of the 71 active substances, there are 5 of the most active ingredients formulated into pulveres preparations, namely cetirizine HCl, glyceryl guaiacolate, triamcinolone, procaterol HCl and pseudoephedrine HCl. Evaluations of drug formulas for children based on MIMS and ISO 2019 show that the active ingredients that are formulated are already available for children.

Keywords: Pulveres compounded preparation, prescribing profile, pediatrics, Yogyakarta Panti Rini Hospital