

ABSTRAK

Nama : Ayu Mulyani
Program Studi : Farmasi
Judul : Gambaran Terapi Penggunaan Obat Asma Pada Pasien Anak di Instalasi Rawat Inap RSUD Budhi Asih

Asma merupakan suatu penyakit heterogen yang bisa dijumpai adanya inflamasi pada saluran napas kronis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran terapi penggunaan obat asma pada pasien anak di instalasi rawat inap RSUD budhi asih. Penelitian ini merupakan penelitian dekskriptif secara retrospektif, dengan menggunakan rumus slovin yang dilakukan pada 44 pasien terdiagnosa asma. Berdasarkan hasil yang didapat Demografi pasien asma anak diperoleh hasil tertinggi yaitu berdasarkan jenis usia 2-3 tahun ada sebanyak 22 (50,0%), dan berdasarkan jenis kelamin lebih banyak pada laki-laki sebanyak 24 (54,5%). lama rawat 1 – 5 hari sebanyak 36 (83,7%), Pada gejala klinis gejala batuk dan sesak menjadi gejala terbanyak yang terjadi pada anak, yaitu sebanyak 37 keluhan (34,6%). Jenis obat yang paling banyak digunakan untuk pengobatan asma pada pasien anak (2 -12 tahun) di Instalasi rawat inap RSUD Budhi Asih adalah salbutamol dan ambroxol menjadi dua jenis obat dengan penggunaan terbanyak, yaitu masing-masing sebesar 39 kali(17,8%). Sementara itu, dexamethasone menyusul sebagai penggunaan kedua terbanyak, yaitu sebesar 20 kali (9,1%). dan berdasarkan rute pemberian obat secara oral sebanyak 131 (60,1%). penggunaan inhalasi dengan nebulizer sebanyak 3 (1,4%). Kesesuaian dosis yang paling banyak pengobatan Antiemetik, antikolinergik, ekspektoran dengan jumlah sebanyak 6 dari masing-masing (40%), dan mukolitik sebanyak 1 (6,7%). Berdasarkan hasil penelitian di RSUD Budhi Asih sesuai dengan pedoman.

Kata kunci : Pengobatan Asma , Gambaran Terapi, Anak

ABSTRACT

Nama : Ayu Mulyani
Program Studi : Pharmacy
Judul : Description of Therapeutic Use of Drugs in Pediatric Fever in
The Inpatient Installation of Budhi Asih Hospital

Asthma is a heterogeneous disease that can be found in chronic inflammation of the airways. This study aims to determine the description of the therapeutic use of asthma drugs in pediatric patients in the inpatient installation of Budhi Asih Hospital. This study is a retrospective descriptive study, using the slovin formula, which was conducted on 44 patients diagnosed with asthma. Based on the results obtained, the demographics of pediatric asthmatic patients obtained the highest results, namely by type of age 2-3 years there were as many as 22 (50.0%), and based on sex more in males as many as 24 (54.5%). length of stay 1-5 days as many as 36 (83.7%), In clinical symptoms, cough and shortness of breath were the most common symptoms in children, with 37 complaints (34.6%). The most common types of drugs used for the treatment of asthma in pediatric patients (2 - 12 years) in the inpatient unit of Budhi Asih Hospital are salbutamol and ambroxol, which are the two types of drugs with the most use, each 39 times (17.8%) . Meanwhile, dexamethasone followed as the second most used, which was 20 times (9.1%). and based on the route of drug administration orally as many as 131 (60.1%). the use of inhalation with a nebulizer as much as 3 (1.4%). The most appropriate dose of antiemetic, anticholinergic, expectorant treatment with a total of 6 of each (40%), and mucolytics as much as 1 (6.7%).Based on the results of research at Budhi Asih Hospital in accordance with the guidelines.

Keywords: Treatment of Asthma, description of therapy, pediatrics