

ABSTRAK

EVALUASI PENGGUNAAN KORTIKOSTEROID PADA PASIEN ANAK DI SALAH SATU RUMAH SAKIT DI KABUPATEN BANDUNG

Oleh :

Iksan Nasyrulloh

191FF03115

Kortikosteroid merupakan kelompok obat yang mengandung hormon steroid sintesis, kortikosteroid efektif untuk gangguan inflamasi dan autoimun. Penggunaan kortikosteroid yang tidak tepat dapat berpotensi menimbulkan reaksi yang tidak diinginkan seperti hipertensi, hiperglikemi, sindrom cushing, dan retardasi pertumbuhan pada pasien anak. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pola penggunaan dan ketepatan penggunaan obat kortikosteroid pada pasien anak di salah satu rumah sakit di Kabupaten Bandung. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental observasional dengan penyajian data secara deskriptif. Pengumpulan data retrospektif terhadap rekam medis pasien anak periode Mei - Oktober 2022 , dianalisa secara kuantitatif berdasarkan standar penggunaan obat mutakhir. Hasil analisis kuantitatif didapatkan pasien terbanyak penggunaan kortikosteroid adalah pasien laki-laki (53,33%), kelompok usia pasien terbanyak adalah anak usia sekolah (56,67%), jenis kortikosteroid yang paling sering digunakan adalah Dexamethasone Inj 5 mg/1 ml (43,33%), dan diagnosa terbanyak pada Asthma Bronchial (23,33%). Hasil evaluasi penggunaan obat kortikosteroid mendapatkan ketepatan indikasi (100,00%), tepat obat (100,00%), tepat dosis (96,67%), dan tepat frekuensi (100,00%).

Kata Kunci : Kortikosteroid, Pasien Anak, Evaluasi Penggunaan Obat

ABSTRACT

EVALUATION OF CORTICOSTEROID USE IN PEDIATRIC PATIENTS AT ONE OF THE HOSPITALS IN BANDUNG REGENCY

By:

Iksan Nasyrulloh

191FF03115

Corticosteroids are a group of drugs containing synthetic steroid hormones. Corticosteroids are effective for inflammatory and autoimmune disorders. Improper use of corticosteroids can potentially cause unwanted reactions such as hypertension, hyperglycemia, Cushing's syndrome, and growth retardation in pediatric patients. The purpose of this study was to determine the pattern of use and accuracy of the use of corticosteroid drugs in pediatric patients in one of the hospitals in Bandung Regency. This study is an observational, non-experimental study with a descriptive presentation of data. Retrospective data collection on pediatric patients' medical records for the period May–October 2022, analyzed quantitatively based on the latest drug usage standards. The results of quantitative analysis found that the most patients using corticosteroids were male patients (53.33%), the age group of the most patients was school-age children (56.67%), the most frequently used type of corticosteroid was Dexamethason Inj 5 mg/ml (43.33%), and the most diagnoses were Bronchial Asthma (23.33%). The results of the evaluation of the use of corticosteroid drugs obtained the accuracy of indications (100.00%), the right drug (100.00%), the right dose (96.67%), and the right frequency (100.00%).

Keywords : Corticosteroids, Pediatric , Evaluation of Drug Use