

ABSTRAK

Nama : Rizky Banyu Aji

Program Studi : Farmasi

Judul : Evaluasi Penggunaan Bronkodilator dan Kortikosteroid Pada Pasien Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) di Instalasi Rawat Inap RSUP Fatmawati Periode 2018.

Penyakit paru obstruktif kronik adalah obstruksi jalan napas *irreversible* disebabkan oleh paparan inhalasi jangka panjang dari substansi berbahaya. Penelitian dilakukan di Instalasi Rawat Inap RSUP Fatmawati periode 2018 yang dilakukan secara deskriptif dengan metode pengumpulan data secara retrospektif dengan sumber data penelitian diperoleh dari rekam medis pasien dimana karakteristik pasien pada penelitian ini diantaranya umur, jenis kelamin, status merokok dan penyakit penyerta. Data yang diperoleh kemudian dianalisis berdasarkan *British National Formulary* 67 dan GOLD 2019. Hasil evaluasi penggunaan obat bronkodilator dan kortikosteroid didapatkan hasil tepat dosis (94%), tidak tepat dosis (6%), tepat rute pemberian (97%), tidak tepat rute pemberian (3%), tepat pemilihan jenis obat (94%), dan tidak tepat pemilihan jenis obat (6%).

Kata Kunci :

PPOK, Bronkodilator, Kortikosteroid, Evaluasi Pengobatan

ABSTRACT

Name : Rizky Banyu Aji
Study Program : Pharmacy
Title : Evaluation of Using Bronchodilators and Corticosteroids in Hospitalization Patient with Chronic Obstruction Pulmonary Disease (COPD) at RSUP Fatmawati Period 2018.

Chronic Obstruction Pulmonary Disease (COPD) are characterized with irreversible airway obstruction caused by long-term inhalation exposure of hazardous substances. This study is doing at hospitalization patient in RSUP Fatmawati in 2018 descriptively using retrospective method with the source of data are from medical record which a characteristic patient for this study include age, sex, smoking status and comorbidities. A data were collected and then analyzed are based on British National Formulary and GOLD 2019. A results this evaluation study of using bronchodilators and corticosteroids: right dosage (94%), not right dosage (6%), right route (97%), not right route (3%), right choice type of drugs (94%), and not right choice type of drugs (6%), respectively.

Keywords :

COPD, Bronchodilators, Corticosteroids, Evaluation Therapy