

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN PENYAKIT PARU OBSTRUKTIF KRONIK (PPOK) DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

ABSTRAK

Penyakit Paru Obstruktif Kronik (PPOK) merupakan salah satu penyakit tidak menular yang menjadi masalah kesehatan di Indonesia. PPOK ditandai dengan adanya hambatan aliran udara yang bersifat progresif dan adanya respon inflamasi paru terhadap partikel atau gas beracun. Penggunaan obat pada pasien PPOK memerlukan waktu yang lama. Penggunaan obat dalam waktu yang lama dapat meningkatkan reaksi obat yang merugikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan obat, mengevaluasi ketepatan penggunaan obat dan mengetahui potensi interaksi yang terjadi pada pasien PPOK di Instalasi Rawat Jalan RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 2015. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif terhadap data rekam medik. Pasien yang memenuhi kriteria inklusi terdiri atas 43 pasien dengan 150 kunjungan. Pola penggunaan obat pada pasien PPOK terdiri atas bronkodilator (58%), kombinasi bronkodilator dengan kortikosteroid inhalasi (11%), kortikosteroid (1%), antibiotik (5%), mukolitik dan ekspektoran (14%) dan lain-lain (11%). Hasil penelitian evaluasi penggunaan obat menunjukkan bahwa tidak tepat indikasi (6%), tidak tepat dosis (1%), sedangkan tidak tepat pasien dan obat tidak ditemukan. Analisis terhadap potensi interaksi obat ditemukan 86 kasus interaksi obat dengan tingkat keparahan major (1%), moderate (90%) dan minor (9%).

EVALUATION OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD) THERAPY IN OUTPATIENT OF DR. M. DJAMIL HOSPITAL PADANG

ABSTRACT

Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) is one of non-infectious diseases that becomes health problem in Indonesia. COPD is characterised by progressive airflow obstruction and inflammatory response of lung to noxious particle or gasses. The management of COPD requires long-term treatment which can increase adverse drug reaction. The study was aimed to describe drug using pattern, to evaluate the rationality of drug using and to describe potential interaction on patients COPD outpatients at Dr. M. Djamil Padang Hospital during period 2015. The study was used descriptive method with retrospective data collection from patients medical record and 43 patients were included with 150 visits. Drug using patterns of patients COPD were broncodilator (58%), combination of broncodilator and corticosteroid inhalation (11%), corticosteroid (1%), antibiotic (5%), mucolytic with expectorant (14%) and others (11%). The evaluation of drug using showed that inappropriate indication (6%), inappropriate dose (1%), while inappropriate patients and drug selection were not found. The analysis of potential drug interactions were reported 86 cases of drug interactions with severity level (1%) major, (90%) moderate, and (9%) minor.

