

ABSTRAK

Nama : Riris Antonieta Juliani
Program Studi : Farmasi
Judul : Analisis Kesesuaian Peresepan Obat Batuk Pilek yang Mengandung Prekursor di Klinik Amira Bumi Serpong Damai Kota Tangerang Selatan Periode Januari-Maret 2023

Prekursor merupakan suatu bahan yang digunakan untuk bahan produksi obat, contohnya pada obat batuk pilek. Batuk dan pilek merupakan inveksi yang menyerang pernapasan, umumnya disebabkan oleh Rhinovirus. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis karakteristik usia dan jenis kelamin pada resep obat batuk pilek prekursor, profil peresepan obat batuk pilek prekursor, dan kesesuaian peresepan obat batuk pilek prekursor di Klinik Amira BSD. Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional menggunakan metode deskriptif dengan desain retrospektif. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah Purposive Sampling, mendapatkan jumlah sampel 185 resep. Hasil penelitian berdasarkan gambaran usia dan jenis kelamin pada resep yaitu paling banyak pada usia 19-44 tahun sebanyak 43% dan pada jenis kelamin pria sebanyak 61%. Berdasarkan profil peresepan, yaitu persentase bahan aktif dengan memiliki dua bahan aktif, yang paling banyak adalah resep dengan menggunakan bahan aktif Pseudoephedrine HCl berjumlah 55%, dan dosis penggunaan bahan aktif pseudoephedrine terbanyak adalah 60 Mg dengan jumlah resep 57% sedangkan pada bahan aktif phenylpropanolamine yang terbanyak adalah 7,5 Mg sebanyak 54% resep. Pada kesesuaian peresepan obat batuk pilek prekursor, memiliki dosis dan rute pemberian yang tepat dengan persentase jumlah resep 100% sedangkan waktu pemberian obat batuk pilek prekursor memiliki resep yang tepat dengan jumlah 98%. Berdasarkan hasil tersebut, dapat diputuskan bahwa peresepan obat batuk pilek prekursor di Klinik Amira BSD tergolong baik.

Kata kunci : Analisis peresepan, batuk pilek, Karakteristik, prekursor, Profil peresepan.

ABSTRACT

Name : Riris Antonieta Juliani

Study Program : Pharmacy

Title : *Analysis of the Conformity of Prescribing Cold Cough Medicines Containing Precursors at the Amira Bumi Serpong Damai Clinic, South Tangerang City, January-March 2023*

A precursor is an ingredient used for drug production, for example in cough and cold medicine. Coughs and colds are infections that attack the respiratory tract, generally caused by rhinovirus. This study aims to analyze the characteristics of age and gender in prescribing cough and cold precursor drugs, the profile of prescribing cough and cold precursor drugs, and the appropriateness of prescribing cough and cold precursor drugs at the Amira Clinic BSD. This research is a type of observational research using descriptive methods with a retrospective design. The sampling technique used was Purposive Sampling, obtaining a sample size of 185 recipes. The results of the research were based on the description of age and gender on prescriptions, namely that the majority were 43% for those aged 19-44 years and 61% for men. Based on the prescription profile, namely the percentage of active ingredients that have two active ingredients, the most frequent prescriptions using the active ingredient Pseudoephedrine HCl are 55%, and the highest dose of the active ingredient pseudoephedrine is 60 Mg with the number of prescriptions being 57%, while the active ingredient is phenylpropanolamine. the highest was 7.5 Mg in 54% of prescriptions. Regarding the appropriateness of prescribing cough and cold precursor medication, it has the right dose and route of administration with a percentage of prescriptions of 100%, while the timing of administration of precursor cough and cold medication has the right prescription with a total of 98%. Based on these results, it can be decided that the prescription of cough and cold precursor medication at the Amira BSD Clinic is considered good.

Keywords : *Analysis of prescribing, characteristics, cough and cold, precursors, prescribing profile*