

PROFIL PENGGUNAAN OBAT CEFADROXIL DI SALAH SATU APOTEK KOTA BANDUNG

ABSTRAK

Penggunaan antibiotik di Indonesia melalui peresepan cukup tinggi dan kurang bijak, hal ini akan meningkatkan kejadian resistensi. Bila hal ini terus terjadi maka banyak penyakit infeksi yang tidak dapat disembuhkan dengan antibiotik. Cefadroxil termasuk golongan antibiotika β -laktam generasi pertama yang spektrumnya bekerja aktif terhadap Gram positif dan Gram negative. Antibiotika tersebut dianjurkan pula penggunaannya untuk pengobatan radang hulu kerongkongan atau sakit tenggorokan, infeksi saluran kemih dan infeksi kulit. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui profil penggunaan obat cefadroxil berdasarkan jenis kelamin, usia, bentuk sediaan, dan dosis di salah satu apotek di kota Bandung. Metodologi penelitian yang digunakan yaitu untuk menganalisis profil penggunaan obat cefadroxil dengan melihat pada resep dokter, diambil secara retrospektif. Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa jumlah antibiotik yang paling banyak digunakan pada bulan Maret sebanyak 38%, berdasarkan jenis kelamin yang paling banyak menggunakan cefadroxil yaitu laki-laki sebanyak 53%, berdasarkan dosis yang paling banyak digunakan yaitu cefadroxil 500mg sebanyak 79%, dan berdasarkan bentuk sediaan yang paling banyak digunakan yaitu kapsul sebanyak 79% . Dilihat dari peruntukan Resep boleh dikatakan pemakaian antibiotik cefadroxil banyak digunakan oleh usia dewasa.

Kata kunci: Penggunaan, Cefadroxil, Antibiotik

PROFILE OF USE OF CEFADROXIL DRUG IN A PHARMACY IN BANDUNG CITY

ABSTRACT

The use of antibiotics in Indonesia through prescribing is quite high and unwise, this will increase the incidence of resistance. If this continues, many infectious diseases cannot be cured with antibiotics. Cefadroxil belongs to the first generation of β -lactam antibiotics whose spectrum is active against Gram positive and Gram negative. Antibiotics are also recommended for use for the treatment of inflammation of the upper esophagus or sore throat, urinary tract infections and skin infections. The purpose of this study was to determine the profile of the use of cefadroxil based on gender, age, dosage form, and dose in a pharmacy in Bandung. The research methodology used is to analyze the profile of the use of the drug cefadroxil by looking at the doctor's prescription, taken retrospectively. From the results of this study, it can be concluded that the number of antibiotics most widely used in March was 38%, based on gender the most using cefadroxil were men as much as 53%, based on the most widely used dose of cefadroxil 500mg as much as 79%, and based on the most widely used dosage form, namely capsules as much as 79%. Judging from the designation of the prescription, it can be said that the use of the antibiotic cefadroxil is widely used by adults.

Keywords: Use, Cefadroxil, Antibiotics