

ABSTRAK

EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK AMOKSISILIN PADA PASIEN DI PUSKESMAS MEKARSARI KABUPATEN BEKASI

Amoksisilin merupakan obat antibiotik yang paling banyak digunakan untuk mengobati infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Intensitas penggunaan amoksisilin yang relatif tinggi menimbulkan berbagai permasalahan dan merupakan ancaman global bagi kesehatan. Resistensi bakteri terhadap antibiotik. Penelitian ini dilakukan dengan mengevaluasi penggunaan antibiotik amoksisilin pada pasien di Puskesmas Mekarsari Kabupaten Bekasi pada bulan November 2019. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah resep dan persentasinya terhadap gambaran diagnosa penyakit, dan ketepatan dosis penggunaan antibiotik amoksisilin. Penelitian dilakukan dengan menggunakan penelitian secara deskriptif yang dikerjakan secara retrospektif. Data yang dikumpulkan berupa data sekunder dengan jumlah sampel sebanyak 146 lembar resep, dan rekam medik pasien. Hasil menunjukkan penggunaan antibiotik amoksisilin tertinggi pada jenis kelamin perempuan (56,17%), berdasarkan kelompok usia 6-11 tahun (24,66%), berdasarkan kelompok berat badan 10-15 kg (17,80%). Penggunaan amoksisilin untuk diagnosa yang sesuai dengan indikasi (71,23%), dan penggunaan amoksisilin yang tidak sesuai dengan indikasi (28,77%). Peresepan yang tidak sesuai (melebihi) dosis literatur (50%), dan peresepan yang sesuai dengan dosis literatur (50%).

Kata kunci : Antibiotik amoksisilin, evaluasi amoksisilin

ABSTRACT

EVALUATION OF THE USE OF AMOXICYLINE ANTIBIOTICS IN PATIENTS IN MEKARSARI HEALTH CENTER, BEKASI DISTRICT

Amoxicillin is the most widely used antibiotic drug to treat infections caused by bacteria. The relatively high intensity of amoxicillin causes various problems and is a global threat to health. Bacterial resistance to antibiotics. This study was conducted by evaluating the use of amoxicillin antibiotics in patients at the Mekarsari Public Health Center, Bekasi District in November 2019. This study aims to determine the number of prescriptions and their percentage of disease diagnosis, and the correct dosage of the use of amoxicillin antibiotics. The study was conducted using descriptive research that was done in a retrospective manner. Data collected in the form of secondary data with a total sample of 146 prescriptions, and medical records of patients. The results showed the highest use of amoxicillin antibiotics in the female sex (56.17%), based on the age group at the age of 6-11 years (24.66%), based on the weight group of 10-15 kg (17.80%). The use of amoxicillin for diagnosis according to indications (71.23%), and the use of amoxicillin which is not according to indications (28.77%). Prescribing doses to patients exceeds the literature dose (50%), prescribing doses according to the literature (50%).

Keywords : Amoxicillin antibiotics, evaluation of amoxicillin