

POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN RAWAT JALAN DI PUSKESMAS PANGHEGAR BANDUNG PERIODE NOVEMBER 2022 – JANUARI 2023

ABSTRAK

Penyakit infeksi adalah suatu penyakit yang disebabkan oleh bakteri sedangkan antibiotik adalah obat yang digunakan untuk mengatasi infeksi bakteri. Berdasarkan daya kerjanya antibiotik dibagi menjadi dua yaitu bakterisid (Membunuh bakteri) dan bakteriostatik (Menghambat berkembang biaknya bakteri). Antibiotik terdiri dari golongan penisilin, sefalosporin, kuinolon, tetrasiklin, aminoglikosida, makrolida, klorampenikol, dan sulfonamide. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui bagaimana pola penggunaan antibiotik pada pasien rawat jalan di Puskesmas Panghegar Bandung pada November 2022-Januari 2023. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode total sampling yang dimana jumlah sampel sama dengan jumlah populasi. Sumber data penelitian ini adalah sumber data sekunder yaitu berupa dokumen resep yang ada di Puskesmas Panghegar yang mengandung antibiotik dari bulan November 2022-Januari 2023. Hasil dari penelitian ini adalah total penggunaan antibiotik selama 3 bulan di Puskesmas Panghegar 14, 17% yang berarti sudah sesuai dengan indikator peresepan yang ditetapkan oleh WHO yaitu < 22,70%. Jenis antibiotik yang sering digunakan adalah Amoxicillin 68,56%, Basitrasin SK 15,71%, Klindamisin 5,89%, Ciprofloxasin 4,51%, Metronidazole 3,33%, Klorampenicol 1,17%, Kotrimoksazol 0,78%. Dosis yang sering digunakan adalah Amoxicilin 500mg 83,38%. Jangka waktu pemberian obat adalah 5 hari. Kasus penyakit yang sering di tangani oleh antibiotik adalah penyakit gigi dan mulut 37,52%.

Kata kunci: Penggunaan Antibiotik, Jenis Antibiotik, Dosis Antibiotik

ABSTRACT

Infectious disease is a disease caused by bacteria while antibiotics are drugs used to treat bacterial infections. Based on the work of antibiotics into two, namely bactericidal (kills bacteria) and bacteriostatic (inhibits the proliferation of bacteria). Antibiotics consist of penicillins, cephalosporins, quinolones, tetracyclines, aminoglycosides, macrolides, chloramphenicol, and sulfonamides. The purpose of this study was to find out how the pattern of antibiotic use in outpatients at Panghegar Health Center Bandung in November 2022-January 2023. The sampling technique used the total sampling method with the number of samples equal to the total population. The data source of this research is secondary data sources, namely in the form of prescription documents at Panghegar Health Center containing antibiotics from November 2022-January 2023. The result of this study is the total use of antibiotics for 3 months at Panghegar Health Center is 14, 17% which means it is in accordance with the prescribing indicator set by WHO, which is < 22.70%. The types of antibiotics that are often used are Amoxicillin 68.56%, Basitracin SK 15.71%, Clindamycin 5.89%, Ciprofloxacin 4.51%, Metronidazole 3.33%, Chloramphenicol 1.17%, Cotrimoxazole 0.78%. The dose that is often used is Amoxicillin 500 mg 83.38%. The duration of drug administration is 5 days. Cases of disease that are often treated by antibiotics are dental and oral diseases, 37.52%.

Keywords: Use of Antibiotic, Types of Antibiotic, Dosage of Antibiotic