

ABSTRAK

Di negara-negara berkembang seperti Indonesia, Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) menduduki posisi tinggi sebagai penyebab utama penyakit dan kematian. Resistensi antimikroba menjadi ancaman serius yang muncul akibat pemakaian antibiotik yang tidak tepat dalam menangani ISPA. Pasien ISPA yang dirawat di Puskesmas UPTD Leuwigoong, Kabupaten Garut, akan dianalisis pola penggunaan antibiotiknya dalam riset ini. Sebanyak 254 resep pasien ISPA dari Oktober hingga Desember 2023 ditelaah menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan retrospektif. Data diperoleh melalui teknik pengambilan sampel acak dan dianalisis secara univariat. Mayoritas kasus ISPA terjadi pada orang dewasa (57%) dengan dominasi laki-laki sedikit lebih banyak (52%). Antibiotik yang paling sering diberikan adalah amoksisilin sebesar 81%, diikuti cefadroksil 11% dan kotrimoksazol 8%. Hasil ini menunjukkan amoksisilin menjadi terapi lini pertama yang paling kerap diresepkan oleh puskesmas. Untuk menghambat perkembangan resistensi antibiotik, edukasi yang lebih baik mengenai penggunaan antibiotik secara bijak sangat diperlukan.

Kata kunci : Penggunaan, Antibiotik, ISPA ,

Jumlah Pustaka : 23 sumber referensi

ABSTRACT

In developing countries like Indonesia, Acute Respiratory Infections (ARI) occupy a high position as the main cause of disease and death. Antimicrobial resistance is a serious threat that arises due to inappropriate use of antibiotics in treating ARI. ARI patients treated at the UPTD Leuwigoong Health Center, Garut Regency, will be analyzed for their antibiotic use patterns in this research. A total of 254 prescriptions for ARI patients from October to December 2023 were reviewed using a descriptive method with a retrospective approach. Data were obtained through random sampling techniques and analyzed univariately. The majority of ARI cases occurred in adults (57%) with a slightly higher male dominance (52%). The most frequently given antibiotic was amoxicillin at 81%, followed by cefadroxil at 11% and cotrimoxazole at 8%. These results show that amoxicillin is the first-line therapy most often prescribed by health centers. To inhibit the development of antibiotic resistance, better education regarding the wise use of antibiotics is needed.

Keywords: Use, Antibiotics, ISPA,

Number of References: 23 reference sources