

ABSTRAK

Nama : Anggi Irma Yani Oktari
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Obat Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut Di Puskesmas Pengandonan Kota Pagaralam Tahun 2022

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) adalah salah satu penyebab paling umum konsultasi atau perawatan di fasilitas pelayanan kesehatan, terutama dalam layanan anak. Infeksi saluran pernapasan atas bila tidak diatasi dengan baik dapat berkembang menyebabkan infeksi saluran pernapasan bawah. Oleh karena itu, pengobatan yang rasional sangat diperlukan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien, diagnosis, penggunaan antibiotik, dan rasionalitas penggunaan antibiotik pada pasien ISPA di Puskesmas Pengandonan Kota Pagaralam tahun 2022. Penelitian ini merupakan penelitian observasional non-eksperimental deskriptif, dengan pengumpulan data secara retrospektif, dan teknik sampling yang digunakan adalah *systematic random sampling* (sampel acak sistematis). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa karakteristik ISPA terbanyak adalah perempuan (51,57%) dan kelompok usia terbanyak adalah balita (0-5 tahun) sebanyak 29,47%. Diagnosis terbanyak adalah *common cold* (51,57%) dan antibiotik terbanyak adalah amoxicillin (73,68%), terapi suportif paling banyak adalah analgetik-antipiretik (89,46%). Hasil rasionalitas penggunaan antibiotik yaitu tepat obat sebanyak 81,05%, tepat dosis sebanyak 87,83%, tepat interval waktu pemberian sebanyak 97,40%, dan tepat lama pemberian sebanyak 16,21%.

Kata Kunci :

Antibiotik, Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA), Rasionalitas

ABSTRACT

Name : Anggi Irma Yani Oktari
Study Program : Farmasi
Title : Rationality Evaluation of Antibiotics Use in Patients with
Acute Respiratory Tract Infections at the Pengandonan Health
Center Pagaram City in 2022

Acute Respiratory Tract Infections (ARTI) are one of the most common causes of consultation or treatment in healthcare facilities, especially in pediatric services. If not treated properly, upper respiratory tract infections can develop into lower respiratory tract infections. Therefore, rational treatment is necessary. This study aims to determine patient characteristics, diagnosis, use of antibiotics, and rationality for the use of antibiotics in ARTI patients at the Pengandonan Health Center, Pagaram City in 2022. This research is a descriptive non-experimental observational study, with retrospective data collection, and the sampling technique used is systematic random sampling (systematic random sample). The results of this study show that the highest number of ARTI characteristics are women (51.57%) and the largest age group is toddlers (0-5 years) at 29.47%. The most common diagnosis was common cold (51.57%) and the most common antibiotic was amoxicillin (73.68%), the most common supportive therapy was analgesic-antipyretic (89.46%). The results of the rationality of antibiotic use were 81.05% of the right indication, 87,83% of the right dose, 97.40% of the right interval of administration, and 16.21% of the right time of administration.

Keywords:

Antibiotic, Acute Respiratory Tract Infections (ARTI), Rationality