

ABSTRAK

Nama : Nurhikmah Juliyanti
Program Studi : S1 Farmasi
Judul : Gambaran Penggunaan Obat Pada Anak Dengan Infeksi Saluran Pernapasan Atas Akut Rawat Inap Di RSUD Pasar Minggu Tahun 2024

Infeksi Saluran Pernapasan Akut adalah infeksi pada saluran nafas atas akut, dimana saluran nafas bagian atas meliputi hidung, tenggorokan, faring, laring dan bronkus. Infeksi ini biasanya disebabkan oleh virus tetapi dapat juga oleh bakteri. Antibiotik adalah obat yang digunakan untuk mengatasi infeksi bakteri. Antibiotik bisa bersifat bakterisid (membunuh bakteri) atau bakteriostatik (menghambat berkembang biaknya bakteri). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui demografi, gambaran penggunaan antibiotik, Profil obat antibiotik dan ketepatan obat antibiotik dengan parameter tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis dan tepat lama pemberian. Jenis Terapi suportif Vitamin C merupakan obat paling dominan yaitu 61 pasien (50%). Paracetamol 29 pasien (23,77%). Cetirizine 13 pasien (10,66%). Dexametason 8 pasien (6,56%). Salbutamol 7 pasien (5,74%). Ambroxol 2 pasien (1,64%). Ibu profen 2 pasien (1,64%). Jenis antibiotik yang paling sering digunakan pada pasien infeksi saluran pernapasan akut atas yaitu Cefixime (88,5%) dan Cefadroxil (9,0%), ketepatan penggunaan antibiotik berdasarkan ketepatan pasien (100%), ketepatan indikasi (100%), ketepatan obat (96,7%), ketepatan dosis (94,3%) dan ketepatan lama pemberian (90,2 %).

Kata Kunci : *Atibiotik, Evaluasi, Gambaran, ISPA Akut, Terapi*

ABSTRACT

Name : Nurhikmah Juliyanti
Study Program : S1 Pharmacy
Title : Overview of Drug Use in Hospitalized Children with Acute Upper Respiratory Tract Infections at Pasar Minggu Regional Public Hospital in 2024

Acute Respiratory Tract Infection is an acute upper respiratory tract infection, where the upper respiratory tract includes the nose, throat, pharynx, larynx and bronchi. This infection is usually caused by viruses but can also be caused by bacteria. Antibiotics are drugs used to treat bacterial infections. Antibiotics can be bactericidal (kill bacteria) or bacteriostatic (inhibit bacterial growth). This study aims to determine demographics, description of antibiotic use, antibiotic drug profile and the appropriateness of antibiotic drugs with parameters of the right patient, right indication, right drug, right dose and right duration of administration. Type of Supportive Therapy Vitamin C is the most dominant drug, namely 61 patients (50%). Paracetamol 29 patients (23.77%). Cetirizine 13 patients (10.66%). Dexamethasone 8 patients (6.56%). Salbutamol 7 patients (5.74%). Ambroxol 2 patients (1.64%). Ibuprofen 2 patients (1.64%). The types of antibiotics most frequently used in patients with acute upper respiratory tract infections are Cefixime (88.5%) and Cefadroxil (9.0%), the accuracy of antibiotic use is based on patient accuracy (100%), indication accuracy (100%), drug accuracy (96.7%), dose accuracy (94.3%) and duration accuracy (90.2%).

Keywords: Antibiotics, Evaluation, Overview, Upper Respiratory Infection, Therapy