

ABSTRAK

Nama : Novi Oktavia Hutagaol

Program Studi : Farmasi

Judul : Gambaran Penggunaan Obat Pada Anak Dengan Infeksi Saluran Pernapasan Atas Akut Rawat Jalan di RSUD Pasar Minggu Periode Januari – Desember 2018

Infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) atas adalah infeksi akut yang melibatkan saluran pernapasan bagian atas, seperti hidung, sinus, dan faring. Penelitian ini dilakukan dengan metode *cross sectional*. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran penggunaan obat ISPaA pada pasien anak rawat jalan di RSUD Pasar Minggu periode Januari-Desember 2018. Data dikumpulkan dari rekam medik pasien di RSUD Pasar Minggu. Hasil penelitian menunjukkan yang mengalami ISPaA terbanyak berdasarkan kelompok usia adalah usia 6-12 tahun (54,5%), jenis kelamin yaitu laki-laki (52,7%) dan tipe diagnosa ISPaA adalah nasofaringitis (47,3%) dan otitis media (40%). Penggunaan Antibiotik terbesar yaitu cefadroxil (56,4%), terapi suportif terbanyak untuk analgetik-antipiretik (72,7%), kortikosteroid (65,5%), antihistamin (63,6%), ekspektoran (54,6%) dan vitamin B kompleks (2%). Pola terapi terbanyak yang diberikan adalah (Antibiotik + Antihistamin + Kortikosteroid) 20%, (Antibiotik + Analgetik/antipiretik + Antihistamin + Ekspektoran + Kortikosteroid) 16,4%, serta (Antibiotik + Antihistamin + Ekspektoran + Kortikosteroid) 16,4%. Hasil penelitian tepat dosis antibiotik didapatkan (100%) untuk cefixim dan amoxicilin dan (83,9%) untuk Cefadroxil. Tepat frekuensi terbanyak yaitu (100%) untuk cefixim dan amoxicilin.

Kata kunci : Gambaran penggunaan obat, Anak, ISPaA

ABSTRACT

Name : Novi Oktavia Hutagaol

Major : Pharmacy

Title : The Overview of Drug Use in Children with Acute Upper Respiratory Tract Infection in Pasar Minggu Hospital January - December 2018

Upper Respiratory Tract Infection (URTI) is an acute infection, which involves the upper respiratory tract, including the nose, sinuses, and pharynx. This study was conducted by cross sectional method. The purpose of this study is to determine the overview of drug use of URTI in outpatient children at Pasar Minggu Hospital on January-December 2018. Data was collected from medical records of patients at Pasar Minggu Hospital. The results showed that the most experienced URTI grouped age were 6-12 years old (54.5%), by gender was male (52.7%) and by the type of diagnosis of URTI were Nasopharyngitis (47.3%) and Otitis Media (40%). The biggest antibiotic use is Cefadroxil (56.4%), the most supportive therapy for analgesic-antipyretic (72.7%), Corticosteroids (65.5%), Antihistamines (63.6%), Expectorants (54.6%) and Vitamin B Complex (2%). The most therapeutic schemes given are (Antibiotics + Antihistamines + Corticosteroids) 20%, (Antibiotics + Analgesics / Antipyretics + Antihistamines + Expectorants + Corticosteroids) 16.4%, and (Antibiotics + Antihistamines + Expectorants + Corticosteroids) 16.4%. The results of the study showed the right dose of antibiotics (100%) for Cefixime and Amoxicillin and (83.9%) for Cefadroxil. The highest frequency is (100%) for Cefixime and Amoxicillin.

Keywords : The Overview of Drug Use, Children, Upper Respiratory Tract Infection (URTI)