

ABSTRAK

Nama : Hayatul Masykurah
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Ketepatan Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak Infeksi Saluran Pernapasan Akut Atas di Instalasi Rawat Jalan RSPAD Gatot Soebroto Periode Januari – Desember Tahun 2017

Infeksi saluran pernapasan akut atas merupakan masalah kesehatan utama yang banyak ditemukan di Indonesia dan paling sering terjadi pada anak. Tingginya prevalensi penyakit ISPAa serta dampak yang ditimbulkan membawa akibat pada tingginya penggunaan antibiotik. Penggunaan antibiotik secara tepat adalah pemilihan antibiotik yang selektif terhadap mikroorganisme penginfeksi dan efektif memusnahkan mikroorganisme penginfeksi. Pemberian antibiotik yang tidak tepat dapat mengakibatkan beberapa dampak negatif, salah satunya adalah resistensi bakteri terhadap antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran terapi dan ketepatan penggunaan antibiotik yang meliputi tepat indikasi, tepat dosis, tepat frekuensi pada pasien anak infeksi saluran pernapasan akut atas di instalasi rawat jalan RSPAD Gatot Soebroto periode januari – desember tahun 2017. Penelitian ini merupakan penelitian non-eksperimental yang bersifat deskriptif dengan metode *cross sectional*, data yang diperoleh dari rekam medik pasien rawat jalan secara *total sampling* sebanyak 72 sampel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa antibiotik yang paling banyak digunakan adalah amoxicillin (47,2%), berdasarkan *British National Formulary for children* 2017 ketepatan indikasi tepat (100%), ketepatan penggunaan dosis tepat (98,6%), dan ketepatan frekuensi pemberian tepat (100%).

Kata Kunci : Infeksi Saluran Pernapasan Akut Atas, antibiotik, tepat indikasi, tepat dosis, tepat frekuensi.

ABSTRACT

Name : Hayatul Masykurah
Study Program : Pharmacy
Title : Evaluation of The Accuracy Using Antibiotics in Pediatric Patient with Upper Acute Respiratory Infection at the outpatient facility at Gatot Soebroto Hospital in the period of January – December 2017.

Upper Acute Respiratory Infection is a major health problem that is commonly found in Indonesia and is most common in children. The high prevalence of UARI and its effects has resulted in high use of antibiotics. Appropriate use of antibiotics is the selection of antibiotics that are selective for infectious microorganisms and effectively destroy infectious microorganisms. Unproper administration of antibiotics can cause several negative effects, one of which is bacterial resistance to antibiotics. The aim of this study was to determine the description of therapy and the accuracy of antibiotic use which included precise indications, exact dosage, right frequency in pediatric patients with upper acute respiratory infection at the outpatient facility at Gatot Soebroto hospital in the period of January - December 2017. Descriptive non-experimental method with cross sectional method, data obtained from medical records of outpatients by total sampling were 72 samples. The results showed that the most widely used antibiotic was amoxicillin (47.2%), based on British National Formulary for children 2017 precise indication of accuracy (100%) (98.6%), and the exact frequency of delivery (100%).

Keywords: Upper Acute Respiratory Infections, antibiotics, precise indications, right dosage, right frequency