

ABSTRAK

Nama : Dicky Chandra

Program Studi : Farmasi

Judul : Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut Di RSUD Khidmat Sehat Afiat Kota Depok Pada Tahun 2022

Penyakit ISPA yaitu penyakit pernapasan akut atas dan bawah yang dapat menyerang berbagai usia mulai dari bayi, balita, anak-anak, remaja dan dewasa bahkan, lansia. Biasanya disebabkan dari berbagai macam bakteri dan virus, tetapi bisa juga dari kegiatan sehari – hari. Penggunaan antibiotik dengan baik dan memenuhi standar kerasionalan obat akan mengurangi infeksi sehingga memberikan efek terapi bagi pasien. Namun pemberian antibiotik yang tidak rasional dapat memperluas tingginya resistensi antibiotik, hal tersebut dapat meningkatkan angka morbiditas dan mortalitas juga akan meningkatkan biaya kesehatan yang digunakan oleh pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kerasionalan penggunaan antibiotik pada pasien infeksi saluran pernapasan akut di RSUD Khidmat Sehat Afiat Kota Depok Pada Tahun 2022. Teknik pengambilan data sampel menggunakan *total sampling* dan pengambilan data dilakukan secara *retrospektif* dengan mengumpulkan data sekunder. Ketepatan penggunaan antibiotik meliputi pemilihan obat, dosis dan lama pemberian antibiotik, dengan parameter meliputi tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis dan tepat lama pemberian. Hasil penelitian terhadap 60 pasien infeksi saluran pernapasan akut didapatkan tepat pasien sebesar 100 %, tepat indikasi sebesar 100 %, tepat obat sebesar 98,3 %, tepat dosis sebesar 76,6 % dan tepat lama pemberian sebesar 80 %.

Kata kunci : antibiotik, infeksi saluran pernapasan akut, evaluasi

ABSTRACT

Name : Dicky Chandra

Studi Program : Farmasi

Title : *Evaluation of Antibiotic Use in Acute Respiratory Infection Patients at Khidmat Sehat Afiat Hospital, Depok City in 2022*

ISPA disease is an acute upper and lower respiratory disease that can attack various ages ranging from infants, toddlers, children, adolescents and adults to even the elderly. Usually caused by various kinds of bacteria and viruses, but it can also be from daily activities. The use of antibiotics properly and meeting drug rationale standards will reduce infection so as to provide a therapeutic effect for patients. However, irrational administration of antibiotics can prolong the high resistance of antibiotics, this can increase morbidity and mortality rates and will also increase health costs used by patients. This study aims to determine the rationale for using antibiotics in patients with acute respiratory infections at Khidmat Sehat Afiat Hospital, Depok City in 2022. The sample data collection technique uses total sampling and data collection is done retrospectively by collecting secondary data. Determination of the use of antibiotics includes drug selection, dosage and duration of antibiotic administration, with parameters including the right patient, right indication, right drug, right dose and right time of administration. The results of a study of 60 patients with acute respiratory infections showed that the patient was 100% correct, the indication was 100%, the drug was 98.3% correct, the dosage was 76.6% and the administration time was 80%.

Keywords : *antibiotics, acute respiratory infection, evaluation*