

ABSTRAK

Walida,Ziana.2022 kajian ketepatan dosis obat antibiotik pada peresepan infeksi saluran pernafasan akut di poli anak rawat jalan Rumah Sakit Lavalette Malang

Pembimbing : Apt. Endang Susilowati, S.si.,M.Farm-Klin.

Rumah sakit merupakan suatu organisasi yang bergerak di bidang pelayanan kesehatan yang setiap hari berhubungan dengan pasien. Antibiotik adalah obat yang paling banyak digunakan terkait dengan banyaknya penyakit akibat infeksi. Infeksi terbanyak terutama pada anak-anak adalah infeksi saluran nafas akut (ISPA) (Kaurdkk., 2011). Salah satu obat andalan untuk mengatasi masalah tersebut adalah anti bakteri atau antibiotik. Penelitian ini dilakukan untuk mengkaji ketepatan dosis antibiotik di poli anak rawat jalan rumah sakit lavalette periode Oktober – Desember 2021. Penelitian ini menggunakan rancangan deskriptif. Data yang dikumpulkan adalah data primer berupa semua resep pasien poli anak rawat jalan yang tertera obat antibiotik dari bulan Oktober – Desember 2021 didapatkan total jumlah resep sebanyak 100 lembar resep. Resep dengan golongan antibiotik, jenis antibiotik, bentuk sediaan antibiotik, frekuensi, dan lama pemberian antibiotik. golongan yang paling banyak adalah golongan sefalosporin 83 %, dengan diagnosa infeksi saluran pernapasan akut. jenis antibiotik yang digunakan adalah cefadroxil 48% dan cefixime 35 % , mekanisme kerja menghambat pembentukan protein penyusun dinding sel bakteri bentuk sediaan yang digunakan sediaan sirup dan puyer. frekuensi yang diberikan obat antibiotik pada digunakan sesuai dengan jenis antibiotik. Lama pemberian antibiotik pada pasien anak sesuai dengan masing-masing antibiotik dengan 3 hari,4 hari,5 hari,dan 6hari.

Kata Kunci : Antibiotik, ISPA

ABSTRACT

Walida, Ziana. 2022 *study of the accuracy of antibiotic drug doses in prescribing acute respiratory infections in outpatient pediatric outpatient clinics, Lavalette Hospital, Malang*

Mentor : Apt. Endang Susilowati, S.si.,M.Farm-Klin.

The hospital is an organization engaged in the field of health services that are in contact with patients every day. Antibiotics are the most widely used drugs associated with many infectious diseases. The most common infections, especially in children, are acute respiratory infections(ARI) (Kaurdkk., 2011). One of the mainstay drugs to overcome this problem is anti-bacterial or antibiotics. This study was conducted to examine the accuracy of antibiotic doses in the outpatient pediatric clinic at Lavalette Hospital for the period October – December 2021. This study uses a descriptive design. The data collected is primary data in the form of all outpatient polyclinic patient prescriptions listed for antibiotic drugs from October - December 2021, the total number of prescriptions is 100 prescription sheets. Prescription with antibiotic class, type of antibiotic, antibiotic dosage form, frequency, and duration of antibiotic administration. The most common group is the cephalosporin group, 83%, with a diagnosis of acute respiratory infection. the type of antibiotic used is cefadroxil 48% and cefixime 35%, the mechanism of action is to inhibit the formation of proteins that make up the bacterial cell wall. The dosage form used is syrup and powder. The frequency with which antibiotics are given is in accordance with the type of antibiotic. The duration of antibiotic administration in pediatric patients corresponds to each antibiotic with 3 days, 4 days, 5 days, and 6 days.

Keywords: Antibiotics, ARI