

ABSTRAK

EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PASIEN ISPA ATAS PADA ANAK DI PUSKESMAS BANJARBARU UTARA TAHUN 2022, (Oleh Adan; Pembimbing: Karunita Ika A, Putri Indah S, Esty Restiana R.; 2023)

Infeksi Saluran Pernapasan (ISPA) atas merupakan penyakit yang menginfeksi hidung, tenggorokan, dan paru-paru. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat menimbulkan resistensi. Sehingga perlunya evaluasi terhadap penggunaan antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan antibiotik berdasarkan tepat indikasi, tepat pasien, tepat obat, dan tepat dosis pada pasien ISPA atas pada anak di Puskesmas Banjarbaru Utara. Penelitian ini merupakan jenis penelitian Non Eksperimental. Metode rencana penelitian yang dilakukan adalah deskriptif dan pengambilan data secara retrospektif. Populasi dala penelitian ini adalah seluruh data rekam medik pasien ISPA atas dengan usia 5-11 tahun yang dilayani selama periode juni-desember pada tahun 2022 dan sampel pada penelitian ini berupa data rekam medis pasien dengan diagnosis ISPA atas yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian evaluasi ketepatan penggunaan antibiotik di Puskesmas Banjarbaru Utara berdasarkan antibiotik yang digunakan adalah amosisilin sebanyak 82 (36,89%), cefadroxil sbanyak 130 (57,78%, dan kotrimoxazole sebanyak 12 (5,33%), sedangkan untuk usia 5-8 tahun sebanyak 153 pasien (68,00%) dan usia 9-11 tahun sebanyak 93 pasien (32,00%). Sementara itu, untuk pasien anak laki-laki sebanyak 132 pasein (58,67%) dan anak perempuan sebanyak 92 pasien (41,33%). Berdasarkan tepat indikasi sebanyak 225 (100%), tepat pasien sebanyak 225 (100%), tepat obat sebanyak 225 (100%), dan tepat indikasi sebanyak 164 (72,89%).

Kata kunci : ISPA Atas, Antibiotik, Evaluasi

ABSTRACT

EVALUATION OF THE APPROPRIATE USE OF ANTIBIOTICS IN ARI PATIENTS IN CHILDREN AT THE NORTH BANJARBARU HEALTH CENTER IN 2022, (By Adan; Advisor: Karunita Ika A, Putri Indah S, Esty Restiana R.; 2023)

Upper Respiratory Tract Infection (ARI) is a disease that infects the nose, throat and lungs. Improper use of antibiotics can lead to resistance. So it is necessary to evaluate the use of antibiotics. This study aims to determine the use of antibiotics based on the right indication, the right patient, the right drug, and the right dose in upper respiratory infection patients in children at the North Banjarbaru Health Center. This research is a type of non-experimental research. The research plan method used is descriptive and retrospective data collection. The population in this study was all medical record data of upper ARI patients aged 5-11 years served during the June-December period in 2022 and the sample in this study consisted of medical record data of patients with an upper ARI diagnosis who met the inclusion criteria. The results of the evaluation of the appropriate use of antibiotics at the North Banjarbaru Health Center based on the antibiotics used were 82 (36.89%) amoxicillin, 130 cefadroxil (57.78%, and 12 co-trimoxazole (5.33%), while for ages 5- 153 patients (68.00%) 8 years old and 93 patients (32.00%) aged 9-11 years, meanwhile, 132 patient boys (58.67%) and 92 girls patients (41.33%) Based on the correct indication of 225 (100%), the correct patient was 225 (100%), the correct drug was 225 (100%), and the correct indication was 164 (72.89%).

Keywords: Upper Acute Respiratory Infection (UARI), Antibiotics Therapy, and Evaluat