

ABSTRAK

Yufika Andriani (01175200018)

GAMBARAN PERESEPAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK DENGAN DIAGNOSIS PNEUMONIA DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD KABUPATEN TANGERANG PERIODE JANUARI-DESEMBER 2022

Karya Tulis Ilmiah, Fakultas Ilmu Kesehatan (2023)

(XIV + 45 halaman; 11 tabel; 6 lampiran)

Pneumonia adalah infeksi jaringan paru-paru (alveoli) yang disebabkan oleh bakteri, virus, jamur, dan bahan kimia. Provinsi Banten dengan penemuan pneumonia tertinggi kedua pada balita sebesar 49,4% pada tahun 2020. Penggunaan antibiotik semakin tinggi bersamaan dengan tingginya prevalensi, sehingga penggunaan antibiotik menjadi indikator keberhasilan pengobatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran persepsian antibiotik pada pasien anak dengan diagnosis pneumonia, sehingga data yang dihasilkan dapat digunakan untuk mengidentifikasi kerasionalan, ketepatan dosis, interval waktu, pemberian dan juga durasi dalam pemberian antibiotik pada pasien pneumonia. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental studi deskriptif dengan mengumpulkan data rekam medis secara retrospektif. Hasil penelitian ini pneumonia paling banyak terjadi pada laki-laki (56,79%), dengan rentang usia paling banyak kurang dari satu tahun (61,42%), lama perawatan lima sampai delapan hari (48,82%) dan diagnosis ICD10 paling banyak J18.0 Bronkopneumonia (66,14%). Penggunaan antibiotik tunggal paling banyak digunakan (91,35%). Golongan sefalosporin generasi ketiga menjadi pilihan utama dalam penggunaan antibiotik tunggal. Antibiotik tunggal yang paling banyak digunakan adalah seftriakson (64,57%), dan antibiotik kombinasi yang paling banyak digunakan adalah seftriakson dengan gentamisin (4,72%). Durasi penggunaan antibiotik yang paling banyak digunakan adalah empat sampai tujuh hari (59,84%) dan terapi suportif yang paling banyak digunakan adalah parasetamol (38,05%).

Kata Kunci: Anak, Antibiotik, Pneumonia

Referensi: 45 (2005 – 2023)

ABSTRACT

Yufika Andriani (01175200018)

DESCRIPTION OF ANTIBIOTIC RECIPES IN CHILD PATIENTS DIAGNOSIS OF PNEUMONIA IN HOSPITAL IN TANGERANG DISTRICT PERIOD JANUARY-DECEMBER 2022

Thesis, Faculty of Health Sciences (2023)

(XIV + 45 pages; 11 tables; 6 appendices)

Pneumonia is an infection of the lung tissue (alveoli) caused by bacteria, viruses, fungi and chemicals. Banten Province with the second highest finding of pneumonia in toddlers is 49.4% in 2020. The use of antibiotics is increasing along with the high prevalence, so the use of antibiotics is an indicator of treatment success. This study aims to determine the description of antibiotic prescribing in pediatric patients with a diagnosis of pneumonia, so that the resulting data can be used to identify rationale, dose accuracy, time interval, administration and also the duration of antibiotic administration in pneumonia patients. This research is a non-experimental descriptive study by collecting medical record data retrospectively. The results of this study were that pneumonia was most common in men (56.79%), with an age range of at most less than one year (61.42%), length of stay of five to eight days (48.82%) and a diagnosis of ICD10 at most. many J18.0 Bronchopneumonia (66.14%). The use of single antibiotics is the most widely used (91.35%). Third generation cephalosporins are the main choice for single antibiotic use. The most widely used single antibiotic was ceftriaxone (64.57%), and the most widely used combination antibiotic was ceftriaxone with gentamicin (4.72%). The duration of the most widely used antibiotics was four to seven days (59.84%) and the most widely used supportive therapy was paracetamol (38.05%).

Keywords: (Antibiotic, Pediatric, Pneumonia)

References: 45 (2005-2023)