

INTISARI

NUNGKY ANDRIANI HANDONO, PROFIL PERESEPAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA ANAK RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT UMUM TIDAR KOTA MAGELANG TAHUN 2017, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA

Pneumonia dari tahun ke tahun selalu menduduki peringkat atas penyebab kematian bayi dan anak di Indonesia. Terapi untuk mengobati pneumonia yaitu menggunakan antibiotik. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui profil persepan dan kesesuaian persepan antibiotik pada pneumonia anak rawat inap di Rumah Sakit Tidar Kota Magelang tahun 2017 yang mengacu pada *Johns-Hopkins Antibiotic Guidelines 2015-2016*.

Desain penelitian ini adalah penelitian deskriptif retrospektif. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan non probability sampling menggunakan sampling jenuh sehingga diperoleh sampel 164 responden. Instrumen penelitian ini menggunakan rekam medis pasien pneumonia anak, dan teknik analisis data dilakukan secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan dari 164 responden, terdapat 35 pasien menggunakan antibiotik tunggal. Obat antibiotik yang dipakai dalam terapi tunggal adalah cefixime sirup, amoxicillin injeksi, cefotaxime injeksi, ceftriaxone injeksi dan zibramax sirup. Pemakaian kombinasi 2 antibiotik sejumlah 118 pasien. Kombinasi antibiotik yang paling sering dipakai adalah cefotaxime injeksi+cefixime sirup sebanyak 89 pasien. Pemakaian kombinasi 3 antibiotik sejumlah 11 pasien. Kombinasi antibiotik yang paling sering dipakai adalah cefotaxime+gentamycin+cefixime. Persepan obat antibiotik pada pasien pneumonia anak rawat inap di RSUD Tidar Kota Magelang tidak sesuai dengan *Johns Hopkins Antibiotic Guidline 2015-2016*.

Kata Kunci: Profil Persepan, Antibiotik pneumonia, Pneumonia Anak, Rawat Inap RSUD Tidar

ABSTRACT

HANDONO ANDRIANI NUNGKY , PRESCRIBING PROFILE OF ANTIBIOTIC DRUGS FOR CHILDREN PNEUMONIA PATIENTS ARE HOSPITALIZED IN THE TIDAR GENERAL HOSPITAL IN THE CITY OF MAGELANG IN THE YEAR OF 2017. FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA

Every year pneumonia is always ranks the top cause of infant and child mortality in Indonesia. The therapy used to cure pneumonia is antibiotics. The purpose of this research is to get to know the profil of prescribing and the appropriate antibiotic prescribe in the children pneumonia patients in Tidar General Hospital according to Johns-Hopkins Antibiotic Guidelines 2015-2016.

The design of this research is a retrospective descriptive research. The sample extraction technique is carried out by non-probability sampling using the saturated ones and got 164 respondents. The instrument of this research uses the medical report on children patient, and the analytical data is conducted descriptively.

The result of the research shows that among 164 respondents, there are 35 patients using a single antibiotic. The drug use in a single therapy is cefixime syrup, amoxicillin injection, cefotaxime injection, ceftriaxone injection and zibramax syrup. The use of a combination of 2 antibiotics is 118 patient. The most commonly used combination of antibiotics is cefotaxime injection + cefixime syrup. The use of 3 combination of antibiotics is 11 patients, drugs that are often used are cefotaxime injection+gentamycin injection+ cefixime syrup. Prescribing antibiotics for pediatric pneumonia patients in Tidar General Hospital in Magelang city is not appropriate with John Hopkins Antibiotics Guidline 2015-2016.

Keywords: *Prescribe Profile, Antibiotic pneumonia, Child Pneumonia, RSU Tidar Hospitalization.*