

INTISARI

NOVITASARI, E., 2017 EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PENGOBATAN PNEUMONIA ANAK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI TAHUN 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Pneumonia adalah salah satu penyakit infeksi saluran napas yang paling sering terjadi. Penggunaan antibiotik merupakan terapi utama pada pengobatan pneumonia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia anak di Instalasi Rawat Inap RSUD Pandan Arang Boyolali pada tahun 2016 yang meliputi tepat dosis, tepat obat, dan tepat pasien.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan pengumpulan data yang diambil secara retrospektif. Populasi dalam penelitian ini adalah semua pasien pneumonia anak yang tercantum dalam rekam medik di RSUD Pandan Arang Boyolali tahun 2016. Sampel dalam penelitian ini adalah pasien pneumonia anak yang tercantum dalam rekam medik menggunakan antibiotik di RSUD Pandan Arang Boyolali tahun 2016 yang disesuaikan dengan kriteria inklusi.

Penelitian dilakukan terhadap 50 pasien pneumonia anak yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan antibiotik pada pengobatan pneumonia anak di Instalasi Rawat Inap RSUD Pandan Arang Boyolali tahun 2016 sudah sesuai dengan standar *International Childh Health, Guideline* Dipro dan Formularium Rumah Sakit. Evaluasi penggunaan antibiotik yang rasional berdasarkan dengan kriteria tepat pasien sebanyak 100%, tepat indikasi 78%, tepat dosis 78% dan tepat obat 77%.

Kata kunci : evaluasi, antibiotik, deskriptif, pneumonia, anak

ABSTRACT

NOVITASARI, E., 2017 EVALUATION OF THE USE OF ANTIBIOTICS IN TREATMENT INSTALLATION OF PNEUMONIA CHILDREN HOSPITAL IN RSUD PANDAN ARANG BOYOLALI IN THE YEAR OF 2016, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, UNIVERSITY OF SETIA BUDI, SURAKARTA

Pneumonia is one of the diseases of respiratory tract infections most often occur. The use of antibiotics is the main therapy in the treatment of pneumonia. This study aims to determine the use of antibiotics in childhood pneumonia patients in Inpatient Hospital Pandan Arang Boyolali in 2016 which includes the right dose, the right medication and the right patient.

The method used is descriptive method with data taken retrospectively. The population in this study were all patients with pneumonia of children listed in medical records in hospitals Pandan Arang Boyolali 2016. The sample in this study are patients with pneumonia of children contained in the medical record use of antibiotics in hospitals Pandan Arang Boyolali in 2016 adjusted for the inclusion criteria.

The study was conducted on 50 patients with pneumonia of children who met the inclusion criteria. The results research shows that the use antibiotics in the treatment installation of Pneumonia Children hospital in RSUD Pandan Arang Boyolali in the year of 2016 already in accordance with the standards *International Child Health*, Dipiro Guideline dan Hospital formulary. Evaluation of rational antibiotic use based on appropriate criteria patients (100%), the right indication (78%), the right medication (78%) and the right dose (77%).

Keywords: evaluation, antibiotics, descriptive, pneumonia, child