

INTISARI

Penggunaan antibiotik yang rasional ialah penggunaan antibiotik yang efektif yang didasarkan pada gejala klinis, faktor pemilihan obat dan faktor penderita yang sesuai. Penggunaan antibiotik yang rasional harus memenuhi beberapa kriteria, yaitu tepat indikasi, tepat obat, dan tepat dosis. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kerasionalan penggunaan antibiotik untuk pengobatan pneumonia pada balita rawat inap di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Penelitian ini berupa penelitian deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif yang didasarkan pada catatan medis. Penelitian ini dilakukan terhadap 30 pasien medis penderita pneumonia balita yang memenuhi kriteria inklusi. Pedoman yang digunakan dalam penelitian ini adalah *British Thoracic Society: Guidelines for The Management of Community Acquired Pneumonia in Children: Update 2011* dan Standar Pelayanan Medik (SPM) pneumonia di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Hasil penelitian didapat penggunaan antibiotik yang rasional berdasarkan tepat indikasi sebanyak 30 pasien (100%), tepat obat sebanyak 29 pasien (96,67%) dari tepat indikasi, dan tepat dosis sebanyak 26 pasien (89,65%) dari tepat obat. Sehingga didapat pemberian antibiotik yang rasional adalah sebanyak 26 pasien (86,67%) dari total 30 pasien balita pneumonia yang dirawat inap periode Januari-Desember 2013 dalam buku rekam medik.

Kata kunci : Kerasionalan, antibiotik, pneumonia, balita.

ABSTRACT

The use of an antibiotic rationally is the use of an antibiotic effective based on clinical symptoms , factors and drug choose factors in an appropriate patients. The use of an antibiotic rationally must meet several criteria, it is indication , right medicine , and precise doses. This study attempts to evaluate rationally use of antibiotics for the treatment of pneumonia in pediatric patients care in RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

This research used of descriptive research using collection retrospective data based on medical records. The study had 30 pediatric patients pneumonia who fulfilled the criteria of inclusion. The guideline used in this research was British Thoracic Society: Guidelines for The Management of Community Acquired Pneumonia in Children: Updates 2011 and Medical Service Standards (SPM) pneumonia in the RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

The results showed the use of antibiotics in rational indications based on proper about 30 patients (100%), proper medicine about 29 patients (96,67%) from exact indication and precise doses of about 26 patients (89,65%) from exact drug. antibiotic rationally used about 26 patients (86,67%) of the 30 pediatric pneumonia patients hospitalized for in-patients on January to December 2013 in medical record.

Key words : *Rational, antibiotics, pneumonia, toddler*