

INTISARI

JAYATI YD. 2018. EVALUASI RASIONALITAS ANTIBIOTIK PADA PASIEN BRONKITIS DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI TAHUN 2016 DAN 2017. SKRIPSI. FAKULTAS FARMASI. UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA

Bronkitis akut merupakan penyakit infeksi pada saluran pernafasan bawah yang setiap tahun jumlahnya bertambah. Penyakit ini memerlukan terapi antibiotik. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat menyebabkan efek samping. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi pola penggunaan antibiotik dan rasionalitas penggunaan antibiotik pada penyakit bronkitis di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi Tahun 2016 dan 2017 dengan Formularium Rumah Sakit dan Guidelines Depkes 2005 dengan indikator tepat indikasi, tepat obat, tepat pasien, dan tepat dosis.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditentukan. Pengumpulan data penelitian menggunakan data rekam medik. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif untuk menganalisis tiap-tiap variabel hasil penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis antibiotik yang digunakan adalah golongan penisilin (amoksisilin), kotrimosazol, kuinolon (ciprofloxacin, levofloxacin), sefalosporin (ceftriaxon), makrolida (azitromisin), aminoglikosida (gentamicin). Kesesuaian antibiotik yang digunakan pada pasien bronkitis di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Moewardi berdasarkan dengan Formularium Rumah Sakit yaitu sebesar 100 %. Sedangkan kesesuaian penggunaan antibiotik berdasarkan panduan Depkes tahun 2005 dengan indikator tepat indikasi sebesar 100%, tepat obat sebesar 85,29%, tepat pasien sebesar 100%) dan tepat dosis sebesar 67,65%.

Kata kunci: bronkitis, rasionalitas, antibiotik

ABSTRACT

JAYATI YD. 2018. EVALUATION OF ANTIBIOTIC RATIONALITY IN BRONCHITIS PATIENTS AT INPATIENT INSTALLATION OF Dr. MOEWARDI HOSPITAL IN 2016 AND 2017. THESIS. FACULTY OF PHARMACY. SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA

Acute bronchitis is an infectious disease in the lower respiratory tract, which increases in every year. This disease requires antibiotic therapy. Inappropriate use of antibiotics can cause side effects. The purpose of this study was to evaluate the pattern of antibiotic use and the rationality of antibiotic use in bronchitis at Inpatient Installation of Dr. Moewardi Hospital in 2016 and 2017 with the Hospital Formulary and Ministry of Health Guideline in 2005 with indicators of right indication, the right drug, the right patient, and right dose.

The research was descriptive study with data collection retrospectively. Sampling use purposive sampling technique based on predetermined criteria. Data collection research use medical record data. The analysis used was descriptive analysis to analyze each variable of the research results.

The results showed that the types of antibiotics used were penicillin (amoxicillin), cotrimosazole, quinolone (ciprofloxacin, levofloxacin), cephalosporin (ceftriaxon), macrolide (azithromycin), aminoglycoside (gentamicin). Suitability of antibiotics used in bronchitis patients at Inpatient Installation of dr. Moewardi Hospital based on Hospital Formulary was 100%. Whereas the suitability of antibiotic use based on Ministry of Health Guideline 2005 with indicators of right indication was 100%, right drug was 85.29%, right patient was 100%) and right dose was 67.65%.

Keywords: bronchitis, rationality, antibiotic