

INTISARI

CAHYANI, A. D., 2017, POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN BRONKHITIS RAWAT JALAN DI RSUD KARAGANYAR TAHUN 2015, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Bronkhitis merupakan salah satu bentuk penyakit ISPA yang disebabkan adanya peradangan pada bronkus, bronkioli, dan trakhea (saluran udara ke paru-paru). Bronkhitis adalah suatu peradangan pada bronkus yang disebabkan oleh berbagai macam mikroorganisme baik virus, bakteri, maupun parasit. Pengobatan yang digunakan untuk penyakit bronkhitis adalah antibiotik. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pola penggunaan antibiotik pada pasien bronkhitis rawat jalan di RSUD Karanganyar tahun 2015 dan kesesuaian pola penggunaan antibiotik terhadap Formularium Rumah Sakit dan Guidline.

Penelitian ini menggunakan teknik purposive sampling yang termasuk dalam metode nonprobability sampling. Pengambilan data dilakukan dengan mengumpulkan data sekunder penggunaan antibiotik pada pasien bronkhitis rawat jalan dengan cara mengamati laporan penggunaan antibiotik setiap bulan yang dimulai dari bulan januari-desember 2015 di unit rekam medis RSUD Karanganyar.

Hasil penelitian ini menunjukkan pola penggunaan antibiotik pada pasien bronkhitis rawat jalan di RSUD Karanganyar tahun 2015 menggunakan terapi antibiotik tunggal yaitu cefixime, cefadroxil, azythromycin, ciprofloxacin, amoxicilin, serta levofloxacin dan menggunakan terapi antibiotik kombinasi yaitu cefixime dengan azythromycin, dan azythromycin dengan levofloxacin. Kesesuaian penggunaan antibiotik dengan Formularium Rumah Sakit sudah sesuai, ditunjukkan dengan persentase kesesuaian 100%, sedangkan kesesuaian penggunaan antibiotik dengan Guideline kurang sesuai, ditunjukkan dengan persentase kesesuaian berdasarkan dosis sebesar 1.22% dan lama pemberian sebesar 20,73%.

Kata kunci : Bronkhitis, Penggunaan Antibiotik, Pasien Rawat Jalan.

ABSTRACT

CAHYANI, A. D., 2017, THE ANTIBIOTICS USING PATTERNS ON BRONCHITIS OUTPATIENT IN RSUD KARANGANYAR OF 2015, SCIENTIFIC WORK, PHARMACY FACULTY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Bronchitis is one form of ARD disease caused by inflammation of the bronchus, bronchioli, and trachea (airways to the lungs). Bronchitis is an inflammation of the bronchus caused by various microorganisms of both viruses, bacteria, and parasites. The treatment for bronchitis is used an antibiotic. The purpose of this research was to determine the pattern of antibiotic use in outpatient bronchitis patients in RSUD Karanganyar in 2015 and the compatibility of antibiotic usage pattern toward Hospital Formulary and Guidelines.

This research uses purposive sampling technique which is included in nonprobability sampling method. Data collection was done by collecting secondary data of antibiotic usage in outpatient bronchitis patient by observing report of antibiotic usage every month starting from January-December 2015 at medical record unit of RSUD Karanganyar.

The results of this study indicate the pattern of antibiotic use in outpatient bronchitis patients in RSUD Karanganyar in 2015 using single antibiotic therapy cefixime, cefadroxil, azythromycin, ciprofloxacin, amoxicillin and levofloxacin and using combination antibiotic therapy cefixime with azythromycin and azythromycin with levofloxacin. The compliance of antibiotic usage with Hospital Formulary is appropriate, indicated by percentage of suitability 100%, while the suitability of antibiotic usage with Guidelines is less suitable, indicated by the percentage of conformity based on the dose of 1.22% and the duration of administration of 20.73%.

Keywords :Bronchitis, The used of Antibiotic, Outpatient