

Intisari

Meningkatnya prevalensi persepan antibiotika yang tidak rasional merupakan salah satu penyebab timbulnya resistensi bakteri terhadap antibiotika. Hal ini menjadi problem utama dalam perawatan pasien. Resistensi bakteri akan memperpanjang lama tinggal di rumah sakit, meningkatkan biaya perawatan dan bahkan meningkatkan mortalitas. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji rasionalitas persepan antibiotika berdasarkan literatur pada pasien pediatrik rawat inap RSUP Dr. Sardjito periode Januari 2013 menggunakan metode Gyssens.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif evaluatif menggunakan data retrospektif. Kriteria Gyssen merupakan suatu diagram alir untuk membantu mengevaluasi kualitas/kerasionalan persepan antibiotika.

Dari 31 kasus, penyakit terbanyak yang dialami pasien adalah pneumonia 25% dan antibiotika terbanyak yang digunakan gentamisin 23%. Penelitian ini menemukan 53,6% persepan antibiotika termasuk rasional menurut kriteria Gyssens dan 46,4% termasuk tidak rasional menurut kriteria Gyssens. Adanya persepan antibiotika yang kurang rasional menyebabkan perlunya pengawasan untuk meningkatkan kualitas persepan antibiotika.

Kata kunci : Rasionalitas, Antibiotika, Pediatrik, Kriteria Gyssens, Rawat inap

ABSTRACT

The increasing prevalence of prescribing antibiotics that are not rational causes of the incidence of bacterial resistance to antibiotics. this become a major problem in the treatment of patients. A resistant bacterial infections will extend the length of stay in hospital, increasing maintenance costs and even increase mortality. This research aims to analyze the rationality of prescribing antibiotics based on the literature on inpatient pediatric patients was Dr. Sardjito period January 2013 Gyssens method.

This research is a descriptive evaluative using data retrospective. The Gyssen criteria is a flow chart category of antibiotics to determine the quality or rationality of antibiotic prescribing.

Of the 32 cases, most patients experienced disease was pneumonia 25% and most used antibiotic gentamicin 23% This research finding 53,6% prescribing antibiotics including to rational according to Gyssens criteria and 46,4% including to not rational according to Gyssens criteria. The existence of the less rational prescribing antibiotics causing the need for oversight to improve the quality of antibiotic prescribing.

Keywords: Rationality, Antibiotic, Pediatric, Gyssens Criteria, Hospitalized

