

ABSTRAK

POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP PENYAKIT PNEUMONIA DI INSTALASI RAWAT INAP DI SALAH SATU SWASTA KOTA BANDUNG

Oleh:

Cindy Oktariani

201FF01040

Pneumonia adalah peradangan pada paru-paru yang disebabkan oleh infeksi yang disebabkan oleh mikroorganisme. Pengobatan pneumonia dengan antibiotik, namun penggunaan yang tidak rasional dapat memicu pertumbuhan bakteri yang resisten. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis kelengkapan pola penggunaan antibiotik terhadap penyakit pneumonia di instalasi rawat inap di sebuah rumah sakit swasta di Kota Bandung. Penelitian ini bersifat deskriptif kuantitatif dengan menggunakan sumber data yang berasal dari resep pasien yang diambil secara retrospektif resep yang diambil 27 lembar. Penelitian ini menganalisis karakteristik pasien pneumonia, seperti jenis kelamin, usia, dan penggunaan antibiotik. Pasien pria merupakan kelompok terbanyak dalam kasus pneumonia, dan pneumonia sering terjadi pada orang tua atau lansia. Levofloxacin dan ceftriaxone adalah antibiotik pilihan utama dalam pengobatan pneumonia, digunakan oleh 32% dan 25% pasien. Antibiotik golongan Fluoroquinolone dipilih oleh 13 pasien (32,5%). Sedangkan antibiotik golongan carbapenem β -laktam digunakan oleh 10 pasien (25%). Penelitian ini memberikan wawasan tentang karakteristik pasien pneumonia dan pola penggunaan antibiotik yang relevan dalam praktik klinis.

Kata kunci : Antibiotik, pneumonia, Golongan

ABSTRACT

PATTERN OF ANTIBIOTIC UTILIZATION FOR PNEUMONIA IN INPATIENT WARD AT A PRIVATE HOSPITAL IN BANDUNG CITY

By:

Cindy Oktariani

201FF01040

Pneumonia is an inflammation of the lungs caused by an infection caused by microorganisms. Treatment of pneumonia with antibiotics, but irrational use can trigger the growth of resistant bacteria. The purpose of this study was to analyze the completeness of the pattern of use of antibiotics against pneumonia in inpatient installations at a private hospital in the city of Bandung. This research is a quantitative descriptive study using data sources derived from patient prescriptions taken retrospectively. Recipes taken were taken in 27 sheets. This study analyzed the characteristics of pneumonia patients, such as gender, age, and use of antibiotics. Male patients are the largest group in cases of pneumonia, and pneumonia often occurs in the elderly or elderly. Levofloxacin and ceftriaxone are the antibiotics of choice in the treatment of pneumonia, used by 32% and 25% of patients, respectively. Fluoroquinolone class of antibiotics was chosen by 13 patients (32.5%). While β -lactam carbapenem antibiotics were used by 10 patients (25%). This study provides insight into the characteristics of pneumonia patients and patterns of antibiotic use that are relevant in clinical practice.

Keywords : Antibiotics, Classes, Pneumonia