

Abstrak

EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK DI BANGSAL PENYAKIT DALAM RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2017

Putri Dwi Lestari, Esti Dyah Utami, Masita Wulandari Suryoputri

Latar Belakang: Tingginya prevalensi penyakit infeksi di Indonesia menyebabkan penggunaan antibiotik meningkat. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat memicu terjadinya resistensi yang dapat meningkatkan morbiditas, mortalitas, dan biaya kesehatan. Peneliti melakukan evaluasi penggunaan antibiotik di Bangsal Penyakit Dalam RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto yang bertujuan untuk mengetahui jumlah penggunaan antibiotik dan mengevaluasi kualitas penggunaan antibiotik di rumah sakit tersebut.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian observasional deskriptif evaluatif dengan pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif dengan cara *simple random sampling* sebanyak 100 rekam medik. Kemudian 100 rekam medik tersebut dilakukan analisis secara kuantitatif menggunakan metode DDD 100 *patient days* dan secara kualitatif menggunakan kriteria *gyssens*

Hasil: Hasil analisis kuantitatif menunjukkan bahwa dari 100 rekam medik terdapat 14 jenis antibiotik yang digunakan dengan nilai DDD 100 *patient days* sebesar 60,94. Golongan antibiotik terbanyak adalah sefalosporin (45,19) dengan jenis antibiotik terbanyak adalah ceftriaxone (36,15). Adapun hasil analisis kualitatif pada penelitian ini antara lain kategori IIA (0,74%); kategori IIB (2,96%); kategori IIIA (1,48%); kategori IIIB (0,74%); kategori IVA (62,96%); kategori IVB (8,89%); kategori V (13,33%); kategori VI (8,89%).

Kesimpulan: Tingginya nilai DDD 100 *patient days* menunjukkan dokter belum selektif dalam meresepkan antibiotik.

Kata kunci: Antibiotik, DDD 100 *patient days*, Kriteria *gyssens*.

Abstract

EVALUATION OF ANTIBIOTIC USE IN WARD OF INTERNAL MEDICINE RSUD PROF. DR. MARGONO SOEKARJO PURWOKERTO OCTOBER-DECEMBER PERIOD 2017

Putri Dwi Lestari, Esti Dyah Utami, Masita Wulandari Suryoputri

Background: The high prevalence of infectious diseases causes increased use of antibiotics. The inappropriate use of antibiotics can lead to resistance that can increase morbidity, mortality, and health costs. Researchers evaluate the use of antibiotics in the hospital of internal medica RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto, which aims to determine the amount of antibiotic use and evaluate the quality of antibiotics use in the hospital.

Method: This research is an observational descriptive evaluative research with qualitative and quantitative approach. Retrospective data retrieval is done by simple random sampling as much as 100 medical record. Then 100 medical records were analyzed quantitatively using DDD method 100 patient days and qualitatively using criteria gyssens

Results: Quantitative analysis results show that from 100 medical records there are 14 types of antibiotics used with DDD 100 patient days value of 60,94. The most antibiotic group is cephalosporin (45,19) with the most antibiotic type is ceftriaxone (36,15). The results of qualitative analysis in this study include category IIA (0,74%); category IIB (2,96%); category IIIA (1,48%); category IIIB (0,74%); category IVA (62,96%); category IVB (8,89%); category V (13,33%); category VI (8,89%).

Conclusion: The high DDD value of 100 patient days indicates that the doctor has not been selective in prescribing antibiotics.

Keywords: Antibiotics, DDD100 patient days, Criteria gyssens.