

INTISARI

ANALISA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN BEDAH MINOR RAWAT JALAN DI RSUD SURAKARTA PADA TAHUN 2012 DAN 2013 DENGAN MENGGUNAKAN METODE ATC/DDD

Dewi Setyowati¹⁾, Oetari²⁾, Yul Mariyah³⁾
Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi
Jl. Letjend. Sutoyo, Mojosongo, Surakarta 57127

Pemakaian antibiotik yang tidak bijak dapat menimbulkan resistensi bakteri terhadap antibiotik tersebut, dapat meningkatkan toksisitas, dan efek samping obat. Penelitian mengenai penggunaan antibiotik pasien bedah minor rawat jalan kali ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan penggunaan antibiotik pada pasien bedah minor rawat jalan di RSUD Surakarta pada tahun 2012 dan 2013 dengan menggunakan metode ATC/DDD.

Jenis penelitian adalah deskriptif retrospektif dengan mengambil data pasien bedah minor rawat jalan dari data rekam medik. Populasi penelitian adalah antibiotik yang digunakan pada pasien bedah minor rawat jalan. Teknik sampel yang digunakan total sampling, analisis data dengan menggunakan metode ATC/DDD.

Hasil penelitian menunjukkan antibiotik yang digunakan tahun 2012 dan 2013 adalah Ciprofloxasin, Cefadroxil, Amoxicillin dan Cefixim. Antibiotik yang masuk ranah DU 90% pada tahun 2012 adalah Ciprofloxasin dan Amoxicillin, pada tahun 2013 adalah Ciprofloxasin dan Cefadroxil. Kesimpulan dari penelitian ini adalah ada sedikit perbedaan penggunaan antibiotik pada pasien bedah minor rawat jalan di RSUD Surakarta pada tahun 2012 dan 2013. Dan antibiotik yang digunakan sudah sesuai dengan formularium rumah sakit.

Kata Kunci: Antibiotik, Bedah minor, ATC/DDD, DU 90%.

ANALYSIS OF THE UTILIZATION OF ANTIBIOTICS IN MINOR OUTPATIENT SURGERY IN RSUD SURAKARTA IN 2012 AND 2013 BY USING ATC/DDD METHOD

Abstract

Unwise use of antibiotics can lead to bacterial resistance to antibiotics, may increase toxicity, and drug side effects. Research on the use of antibiotics in minor outpatient surgery patients is aimed to determine differences in the use of antibiotics in minor outpatient surgery patients in hospitals Surakarta in 2012 and 2013 by using the ATC / DDD.

The study was a retrospective descriptive retrieve patient data from a minor surgical outpatient medical record data. The study population is an antibiotic that is used in minor outpatient surgery patients. Engineering samples are used a total of sampling, data analysis using the ATC / DDD.

Results showed that antibiotic use in 2012 and 2013 were Ciprofloxacin, Cefadroxil, Amoxicillin and Cefixim. Antibiotics are entering the realm of DU90% in 2012 is Ciprofloxacin and Amoxicillin, in 2013 was Ciprofloxacin and Cefadroxil. The conclusion of this study is that there is little difference in the use of antibiotics in minor outpatient surgery patients in hospitals Surakarta in 2012 and 2013. And antibiotics used are in accordance with the hospital formulary.

Keywords: Antibiotics, Minor Surgery, ATC/DDD, DU90%.