

INTISARI

WINDIARTI, J., 2019, EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PADA PASIEN BEDAH SESAR DI RUMAH SAKIT KASIH IBU SURAKARTA TAHUN 2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIABUDI, SURAKARTA.

Antibiotik profilaksis pada pasien bedah sesar dapat menurunkan angka terjadinya infeksi luka operasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi ketepatan dalam pemberian antibiotik profilaksis di RS Kasih Ibu Surakarta tahun 2018.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Populasi penelitian ini adalah semua pasien ibu hamil yang dirawat di RS Kasih Surakarta tahun 2018 dan sampel penelitian ini adalah pasien bedah sesar yang memenuhi kriteria inklusi dan datanya tercantum dalam kartu rekam medik.

Antibiotik profilaksis yang digunakan di RS Kasih Ibu Surakarta tahun 2018 adalah seftriaxone sebanyak 26 pasien (13%), sefotaxime sebanyak 140 pasien (70%), amoxicillin + clavulanat 33 pasien (17%). Hasil evaluasi yang diperoleh dibandingkan dengan pedoman *SOGC Clinical Practice Guideline* dan *ASHP Therapeutic Guidelines* diperoleh tidak tepat obat 100%, tidak tepat dosis 100%, tepat waktu pemberian 1%, tidak tepat waktu pemberian 99%, tidak tepat indikasi 100%, tepat rute pemberian 100%, tepat pasien 100%. Kategori ketepatan berdasarkan PPK dan *clinical pathway* yang ada di RS Kasih Ibu terdapat tepat obat 100%, tepat dosis 100%, tepat waktu pemberian 100%, tepat rute pemberian 100%.

Kata kunci : Antibiotik profilaksis, infeksi luka operasi, bedah sesar

ABSTRACT

WINDIARTI, J, 2019, EVALUATION OF THE USE OF PROPHYLAXIS ANTIBIOTICS IN PATIENTS OF SECTIO CAESAREA IN RS KASIH IBU SURAKARTA IN 2018, UNDERGRADUATE THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Prophylactic antibiotics in cesarean surgery patients can reduce the number of surgical wound infections. This study aims to evaluate the accuracy of prophylactic antibiotics in the Kasih Ibu Surakarta Hospital in 2018.

This research is descriptive with retrospective data collection. The study population was all pregnant women patients who were treated at the Kasih Ibu Surakarta Hospital in 2018 and the sample of this study were cesarean patients who met the inclusion criteria and the data was listed on the medical record card.

Prophylactic antibiotics used in Kasih Ibu Surakarta Hospital in 2018 were 26 patients (13%) ceftriaxone, 140 patients (70%) cefotaxime, amoxicillin + clavulanate 33 patients (17%). The evaluation results obtained were compared with the SOGC Clinical Practice Guidelines and ASHP Therapeutic Guidelines obtained incorrectly 100% drugs, incorrect dosages 100%, timely administration of 1%, not timely administration of 99%, incorrect indications 100%, precise route of administration 100%, right 100% patient. Accuracy categories based on PPK and clinical pathways in Kasih Ibu Surakarta Hospital are 100% exact medicine, 100% exact dose, 100% timely delivery, 100% exact route of administration.

Keyword : Caesarean section, prophylaxis antibiotic, surgical site infection