

# Evaluasi penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien bedah caesar di Rumah Sakit Anak dan Bunda Harapan Kita tahun 2016 = The evaluation of antibiotic prophylaxis on caesarean section in Mother and Child Hospital Harapan Kita year 2016

Nina Pursita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20458618&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Pemakaian antibiotik profilaksis pada sebagian kasus bedah caesar telah terbukti dapat mengurangi kejadian infeksi daerah operasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penggunaan antibiotik profilaksis serta kesesuaian penggunaan antibiotik profilaksis yang digunakan pada pasien bedah caesar di Rumah Sakit Anak dan Bunda Harapan Kita Tahun 2016. Penelitian dilakukan secara observasional dengan menggunakan metode deskriptif analitik dan data diperoleh dari rekam medis pasien secara retrospektif. Data yang di analisis meliputi kesesuaian jenis antibiotik, dosis, dan waktu pemberian dibandingkan dengan pedoman. Pasien yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 267 pasien.

Hasil analisis data menunjukkan antibiotik profilaksis yang banyak digunakan adalah seftriakson injeksi. Ditinjau dari jenis antibiotik yang digunakan, dosis, dan waktu pemberian kesesuaiannya masing-masing sebesar 59,18 , 74,91 , 76,40 . Secara keseluruhan, penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien bedah caesar 28,46 mendapatkan penggunaan antibiotik profilaksis yang sesuai dan 71,54 tidak sesuai terhadap Clinical Pathway Sectio Caesarea di RSAB Harapan Kita, American Society of Health-System Pharmacists ASHP 2013, dan Drug Information Handbook 17th Edition.

<hr>

The use of antibiotics prophylaxis in some cases of caesarean has been shown to reduce the incidence of surgical site infections. The purpose of this study was to know the description of the use of antibiotics prophylaxis and the suitability of antibiotics prophylaxis used in cesarean section patients at Mother and Children Hospital Harapan Kita in 2016. The study was conducted in observation using descriptive analytics method and data acquired from the patient 39 s medical records investigation retrospectively. The data analyzed included suitability of antibiotic type, dosage, and delivery time compared with guidelines. Patients who met the inclusion criteria were 267 patients.

The results of the data analysis show that the widely used prophylactic antibiotics are ceftriaxone injection. Judging from the type of antibiotics used, dose of conformity, and time of conformity, suitability was 59.18 , 74.91 , and 76.40 , respectively. Overall, the use of prophylactic antibiotics in cesarean section 28.46 of the use of appropriate prophylactic antibiotics and 71.54 were incompatible with the clinical pathway of Sectio Caesarea at Mother and Children Hospital Harapan Kita, American Society of Health System Pharmacists ASHP 2013, and Drug Information Handbook 17th Edition.