

ABSTRAK

Antibiotik merupakan obat paling banyak digunakan terkait infeksi bakteri. Penggunaan antibiotik dapat menimbulkan masalah resistensi dan efek yang tidak dikehendaki. Seftriakson merupakan antibiotik spektrum luas yang masih banyak digunakan untuk terapi pneumonia, infeksi saluran empedu, infeksi saluran urine, peritonitis,septikimia. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran penggunaan antibiotik profilaksis yang digunakan di kamar bedah di salah satu Rumah Sakit swasta kota Bandung, periode Januari-Maret 2020 juga mengetahui perbandingan presentase penggunaan antibiotik Seftriakson terhadap antibiotik lainnya yang digunakan sebagai profilaksis di kamar bedah salah satu rumah sakit swasta kota Bandung periode Januari-Maret 2020. Jenis penelitian ini merupakan penelitian dengan rancangan deskriptif kuantitatif dengan pengambilan data secara retrospektif. Pengolahan data dilakukan dengan menghitung kuantitas penggunaan antibiotik seftriakson. Dari hasil penelitian dalam mengetahui kesesuaian penggunaan antibiotik profilaksis dengan PPAB yang berlaku di rumah sakit tersebut. diperoleh data ada 13 jenis antibiotik yang digunakan pada kasus operasi selama bulan Januari-Maret 2020 dan jumlah antibiotik yang digunakan pada kasus operasi selama 3 bulan tersebut terhitung 147 injeksi. Antibiotik yang paling banyak digunakan pada kasus operasi adalah seftriakson yaitu 103 vial (70,1%), 11 vial sefotaksim (7,5%), 7 vial seftazidim (4,8%), 6 vial sefazolin (4,1%), 5 kombinasi seftriakson+metronidazole (3,4%), 4 flas metronidazole (2,7%), 3 vial meropenem (2%), 2 vial ampicilin sulbactam (1,4%), 2 vial sefoperazon (1,4%), 1 ampul gentamisin (0,7%), 1 fls levofloksasin (0,7%), 1 vial sefoperazon sulbactam (0,7%), dan 1 kombinasi seftazidim+metronidazole (0,7%). Maka hasil peneletian penggunaan antibiotik terbanyak di kamar bedah yaitu seftriakson yang termasuk golongan sefalosforin, dengan persentase penggunaan seftriakson sebanyak 70% yang paling banyak digunakan. Penggunaan antibiotik profilaksis di kamar bedah masih belum sesuai dengan PPAB (Pedoman Penggunaan Antibiotik) yang berlaku di rumah sakit tersebut.

Kata kunci : Antibiotik,Seftriakson

ABSTRACT

Antibiotic is the most widely used drug related to bacterial infections. The use of antibiotics can cause resistance problems and undesirable effects. ceftriaxone is a broad-spectrum antibiotic that is still widely used for the therapy of pneumonia, bile duct infections, urinary tract infections, Peritonitis, septicaemia. The purpose of this research is to know the overview of the use of prophylactic antibiotics used in the surgical room in one of the private hospitals of Bandung, from January to March 2020 also know the comparison of the use of ceftriaxone antibiotics against other antibiotics used as a prophylactic in the surgical room of one of the private hospitals of Bandung in the period of January-March 2020 This type of research is a research with a descriptive design of the ancient and retroactively retrieval of data. Data processing is done by calculating the quantity of antibiotic use Of Ceftriaxone from the research results in the conformity of the use of prophylactic antibiotics with PPAB prevailing in the hospital. Obtained data there are 13 types of antibiotics used in the case of surgery during the month of January-March 2020 and the number of antibiotics used in the case of surgery for 3 months is calculated 147 injection. The most widely used antibiotic in the case of surgery is ceftriaxone i.e. 103 vials (70.1%), 11 vials of cefotaxime (7.5%), 7 vials of ceftazidime (4.8%), 6 vials of cefazolin (4.1%), 5 combinations of ceftriaxzone + metronidazole (3.4%), 4 fls metronidazole (2.7%), 3 vial meropenem (2%), 2 vials ampicillin sulbactam (1.4%), 2 vials of cefoperazone (1.4%), 1 ampoule of gentamicin (0.7%), 1 fls levofloxacin (0.7%), 1 vial cefoperazone sulbactam (0.7%) , and 1 combination of Ceftazidime+ metronidazole (0.7%). Therefore, the results of the most antibiotic use in the surgical room is a ceftriaxone which belongs to the cephalosporin group, with a percentage of the use of 70% of the most widely used ceftriaxzone. The use of prophylactic antibiotics in the surgical room is still not in accordance with the PPAB (antibiotic use guidelines) applicable in the hospital.

Keywords; Antibiotic,Ceftriaxzone.