

EVALUASI KEPATUHAN UJI KULTUR PADA PASIEN YANG MENDAPAT
TERAPI ANTIBIOTIK RESTRIKSI DI SALAH SATU RUMAH SAKIT
SWASTA DI BANDUNG

ABSTRAK

Pemberian antibiotik merupakan pengobatan utama dalam penatalaksanaan infeksi. Manfaat antibiotik tidak perlu diragukan lagi, akan tetapi penggunaan antibiotik dapat menimbulkan resistensi dan efek obat yang tidak dikehendaki. Restriksi atau pembatasan jenis antibiotik dalam formularium rumah sakit telah diakui sebagai salah satu strategi untuk mengurangi kejadian resistensi antibiotik. Golongan ini seringkali digunakan sebagai antibakteri ‘last line’ yang merupakan antibakteri pilihan terakhir ketika tidak ada antibakteri lain yang mampu mengobati infeksi yang terjadi. Uji kultur merupakan salah satu syarat penggunaan antibiotik restriksi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kepatuhan penggunaan antibiotik restriksi berdasarkan hasil kultur di bagian rawat inap. Penelitian ini dilakukan dengan penelusuran secara observatif diambil dari semua catatan rekam medis pasien yang memenuhi kriteria di semua bagian rawat inap yang mendapat terapi antibiotik restriksi selama Januari – Maret 2020. Hasil penelitian menunjukkan pasien yang mendapat terapi antibiotik restriksi sesuai uji kultur sebanyak 204 pasien (72,06%) dan yang tidak berdasarkan uji kultur sebanyak 32 pasien (27,94%).

(Kata kunci: Evaluasi, Antibiotik, Restriksi, Karbapenem, Uji kultur)

*Evaluation of Compliance With Culture Testing Testing in Patients Receiving
Antibiotic Restriction Therapy at a Private Hospital in Bandung*

ABSTRACT

Giving antibiotics is the main treatment in the management of infections. The benefits of antibiotics need not be doubted, but the use of antibiotics can cause unwanted drug resistance and effects. Restriction or use of antibiotics in hospital formularies has become one of the strategies to increase the incidence of antibiotic resistance. This group is used as an antibacterial "last line" which is the antibacterial choice of the last compilation there is no other antibacterial that can correct the infection that occurs. Culture testing is one of the conditions for using restriction antibiotics. The purpose of this study was to study the description of the use of restriction antibiotics based on culture results in the inpatient department. This research was carried out by tracing the records of all medical records of patients who met criteria for all inpatients who received antibiotic restriction therapy during January - March 2020. This study produced patients who received antibiotic therapy according to culture studies as many as 204 patients (72,06 %) and 32 culture patients did not accoding to the culture test (27,94%)

(Keywords: evaluation, antibiotics, restrictions, carbapenem, culture test)