

Pengaruh lisozim oral terhadap absorpsi amoksisilin

Tati Suprapti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176906&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian tentang pengaruh lisozim terhadap absorpsi amoksisilin pada 10 orang sukarelawan sehat dengan cara " double blind " inenyilang dan acak. Dengan menggunakan preparat amoksisilin 250 mg sebagai obat tunggal dan amoksisilin 250 mg yang dikombinasi dengan lisozim 50 mg. Kedua macam preparat ini diberikan peroral. Sebelum diberi obat, semua sukarelawan diharuskan berpuasa sejak jam 2+00 malam, harinya (sekitar delapan jam berpuasa). Pengukuran kadar amoksisilin di dalam darah dilakukan dengan metoda mikrobiologi difusi agar. Perhitungan statistik dilakukan dengan " t test " yang berkaitan.

Untuk penilaian absorpsi digunakan dua parameter yaitu C_{maks} dan T_{ms} Pada pemberian preparat amoksisilin didapatkan C_{maks} 3,0316 mg/ml \pm 0,323 (S.D) dengan T_{ms} 11,7 jam \pm 0,2499 (S.D), sedang pemberian preparat kombinasi didapatkan C_{maks} 3,92855 mg/ml \pm 1,91890 (S.D) dengan T_{maks} 07,9765 jam . 0,9272 (S.D). Kedua parameter tersebut tidak menunjukkan perbedaan yang bermakna di antara kedua macam preparat tersebut.