

Kandidemia: pola kepekaan candida terhadap flukonazol dan vorikonazol serta penelusuran sumber infeksi eksogen = Candidemia : susceptibility pattern of candida spp. against fluconazol and voriconazol with evaluation to determine exogenous sources of infection

Forman Erwin, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20340347&lokasi=lokal>

Abstrak

Kandidemia merupakan salah satu bentuk kandidosis sistemik. Prevalensinya meningkat dalam dasawarsa terakhir karena meningkatnya populasi pasien imunokompromis akibat berbagai sebab seperti prosedur kedokteran modern. Penelitian ini meneliti tentang spesies Candida penyebab kandidemia, pola kepekaan Candida terhadap flukonazol dan vorikonazol dengan metode difusi cakram serta sumber infeksi eksogen di lingkungan perawatan Perinatologi RSUPN-CM. Dari 187 sampel darah diperiksa dan dibiak, 95 positif (prevalensi 50,8%) dan berhasil diisolasi sebanyak 109 spesies Candida. Spesies yang dominan adalah *C. tropicalis*. Pola kepekaan Candida spp terhadap ilukonazol lebih beragam dibanding vorikonazol. Belum ditemukan sumber infeksi eksogen dilingkungan rumah sakit.

.....Candidemia is one of the clinical feature of systemic candidosis. Its prevalence increasing rapidly in the last decade due to increased number of immune compromised population. Thus study is aimed to determine the species of Candida that caused candidemia, its susceptibility patten against lluconazol and voriconazol using disk diffusion method and with evaluation to determine exogenous sources of infection on perinatology ward RSUPN-CM. 95 out of 187 blood samples were positive (prevalence 50,8%) with number of Candida spp. Isolated were 109, *C. Tropicalis* was the predominant species. Susceptibility patten against iluconazol is more variable comparing to voriconazol. No exogenous sources of infection found.