

YeastOne-Sensititre, in accordo con il documento M27-A dell'NCCLS.

**Risultati.** Sono stati raccolti 58 ceppi da differenti campioni: emocolture, CVC, tamponi uretrali, aspirati, escreti, urine e feci. *C. albicans* rappresenta la specie maggiormente isolata con una percentuale pari a 81%, a cui fan seguito *C. tropicalis* (10,3%), *C. glabrata* (5,2%) e *C. parapsilosis* (3,5%).

Amfotericina B e 5-fluorocitosina hanno dimostrato efficacia verso i lieviti testati, con uguali valori di MIC<sub>50</sub> (0,06 µg/ml) e MIC<sub>90</sub> pari rispettivamente a 0,125 µg/ml e 0,25 µg/ml. Voriconazolo e chetoconazolo si sono dimostrati i composti maggiormente attivi (MIC<sub>50</sub> ≤ 0,008 µg/ml; MIC<sub>90</sub> 0,125 µg/ml); una sensibilità dose-dipendente al fluconazolo è emersa in due isolati di *C. albicans* e *C. glabrata* e uno di *C. parapsilosis*. Due ceppi di *C. tropicalis* hanno mostrato resistenza verso questa molecola.

**Conclusioni.** *C. albicans* rimane il patogeno maggiormente isolato dalle infezioni profonde della nostra area geografica, nonostante una rilevante presenza di specie non-*albicans*. Come osservato in altri studi, la sensibilità al fluconazolo è risultata specie-correlata; perciò è opportuno sottolineare l'importanza dell'identificazione a livello di specie dei lieviti di isolamento clinico.

---

069

### PREVALENZA E SENSIBILITÀ IN VITRO AGLI ANTIFUNGINI DI ISOLATI DI CANDIDA SPP. DA MICOSI PROFONDE

Asticcioli S.<sup>a</sup>, Sacco L.<sup>b</sup>, Cardillo A.<sup>b</sup>, Pagani L.<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Dipartimento S.M.E.C. Sezione di Microbiologia, Università degli Studi di Pavia, via Brambilla 74, 27100 Pavia.

<sup>b</sup>Servizio Analisi Microbiologiche I.R.C.C.S. "S.Matteo", Viale Golgi 19, 27100 Pavia.

**Introduzione.** Negli ultimi anni si è assistito ad un incremento dell'incidenza delle infezioni sistemiche ad eziologia fungina ed i funghi unicellulari, specialmente i lieviti appartenenti al genere *Candida*, rappresentano i più comuni agenti di tali micosi. Lo spettro d'infezioni causate da questi lieviti ha subito un cambiamento dovuto ad un aumento percentuale delle specie non-*albicans* ed alla diminuzione d'isolamento di *C. albicans*, sebbene rimanga il lievito maggiormente responsabile di micosi.

**Scopo** dello studio è stato determinare frequenza, distribuzione di specie e profilo di farmaco-sensibilità di ceppi di *Candida* isolati da infezioni profonde durante il periodo 2003-2005 da differenti reparti dell'IRCCS S. Matteo di Pavia.

**Metodi.** I lieviti sono stati identificati mediante caratterizzazione del profilo biochimico-metabolico (VITEK system e API 20CAUX - BioMérieux). I saggi di sensibilità sono stati condotti avvalendosi del metodo di microdiluzione in brodo