

ISOLAMENTOS DE LEVEDURAS PATOGÊNICAS A PARTIR DE EXCRETAS DE AVES COMERCIALIZADAS EM ESTABELECIMENTOS DE ANIMAIS DA CIDADE DE CAMPINAS-SP (APOIO UNIP)

Aluna: Célia Cristina Nogueira

Orientadora: Profa. Diana Costa Nascimento

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Campinas Swift

As leveduras pertencentes ao gênero *Cryptococcus* spp são caracterizadas por ser capsuladas, de grande importância clínica por ocasionarem micose sistêmica e por acometerem principalmente indivíduos imunossuprimidos. São encontradas no excremento de aves, sendo estas consideradas disseminadoras desse patógeno ao ambiente, acometendo de forma direta e indireta o ser humano. As principais cepas são: *C. neoformas* e *C. gatti*. Em igual potencial de acometimento dos imunossuprimidos e igualmente presentes nas excretas das aves, há presença de *Candida* spp, sendo as principais cepas *C. albicans*, *C. tropicalis* e *C. Krusei*. Foram coletadas 53 amostras de excretas de aves do fundo de gaiolas localizadas em 27 estabelecimentos comerciais da cidade de Campinas-SP, analisadas com o objetivo de identificar, diferenciar e relatar a presença de possíveis leveduras patogênicas. Das 53 amostras avaliadas, 13,2% apresentaram características compatíveis com *Cryptococcus* spp e *Candida* spp e foram repicadas em ágar Sabouraud dextrose, ágar Niger, ágar Christensen e CHROmagar; dos 13,2% de cepas analisadas, 98,1% apresentaram coloração azulada no CROmagar, sendo fenotipicamente compatível com *Candida tropicalis*. Futuramente essas cepas serão submetidas à comprovação molecular.