



## IDENTIFICAÇÃO DE LEVEDURAS DO GÊNERO *CANDIDA* NA CAVIDADE ORAL DE PACIENTES PEDIÁTRICOS COM DOENÇAS INTESTINAIS INFECCIOSAS.

Ana Paula Barbosa Nóbrega<sup>1</sup>, Giliara Carol Diniz de Luna Gurgel<sup>2</sup>

### RESUMO

Este trabalho teve por objetivo a identificação de leveduras do gênero *Candida* isoladas de amostras da cavidade oral de crianças na faixa etária de 0 a 12 anos em regime de internação hospitalar Hospital Universitário Júlio Maria Bandeira de Mello (HUJ) em virtude de enfermidade cujo diagnóstico se enquadrasse entre CID A00 e A09, além de tentar compreender uma possível relação entre a presença destes microorganismos e a infecção gastrointestinal diagnosticada. Amostras de saliva de 31 crianças foram coletadas com auxílio de *swab* estéril e encaminhadas para processamento no laboratório de Microbiologia da Universidade Federal de Campina Grande, campus Cajazeiras, onde foram semeadas em Agar Sabouraud Dextrose com cloranfenicol e, em seguida, foram incubadas a 35°C±2/ 24h e mais 2 dias à temperatura ambiente para verificação de crescimento de unidades formadoras de colônia por mililitro (UFC.mL<sup>-1</sup>). O percentual de colonização por *Candida* na cavidade bucal dos pacientes submetidos à coleta foi de 66,6%, destes, 47,1% pertencentes à espécie *Candida albicans*. Os dados do presente estudo apontam ainda a faixa etária entre 1 e 5 anos constituiu 50,2 % dos pacientes que apresentaram uma ou mais espécie de *Candida* colonizando a cavidade bucal.

**Palavras-chave:** Candida spp. gastrenterite. criança.

<sup>1</sup> Aluno do curso de Medicina, Unidade de Ciências da Vida/CFP, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: paulanobrega.ce@gmail.com

<sup>2</sup> Doutora, Docente, Unidade Acadêmica da Escola Técnica de Cajazeiras/CFP, UFCG, Cajazeiras, PB, e-mail: giliara.carol@ufcg.edu.br

