

IDENTIFICAÇÃO DE ONICOMICOSSES EM FUNCIONÁRIOS DO SETOR DE LIMPEZA DA UNIVERSIDADE CRUZEIRO DO SUL

Nome

Marcio Batista De Oliveira

Orientadora

Cledja Soares De Amorim Castro

Instituição: Universidade Cruzeiro do Sul

Introdução

Onicomicose é uma infecção fúngica ungueal, causada normalmente por fungos filamentosos conhecidos por dermatófitos, além de leveduras e outros bolores não dermatófitos. Sua frequência representa um percentual variante entre 20-50% das onicopatias e uma variante de 30% das infecções fúngicas superficiais. O aumento nos últimos anos da prevalência das onicomicoses pode ser justificado pelo crescente número de indivíduos em tratamento com imunossupressor, uso indiscriminado dos antimicrobianos de amplo espectro, fatores genéticos e uma maior preocupação por parte da comunidade a respeito do aspecto estético das unhas como também a melhor percepção clínica por parte da equipe médica. A maior incidência dos casos de infecções fúngicas nas unhas das mãos é pelos agentes oportunistas, dentre os quais devemos destacar as leveduras. Devido a pouca divulgação do conhecimento em relação às onicomicoses faz com que o profissional da limpeza seja o mais susceptível a esse tipo de infecção. Portanto o objetivo desse trabalho é fazer um levantamento das onicomicoses em funcionários da limpeza de uma instituição privada de ensino superior destacando as onicomicoses e seus agentes.

Objetivo

Fazer um levantamento das onicomicoses em funcionários da limpeza de uma instituição privada de ensino superior destacando as onicomicoses e seus agentes

Metodologia

Utilizado o método de raspagem de unha com auxílio de bisturi. Exame direto: para clarificação da amostra para realização. Cultura: Parte do material coletado será inoculado em meio Ágar Sabouraud dextrose com 100mg/L de cloranfenicol com auxílio de espátula estéril descartável. Microcultivo em lâmina e identificação final: devido às estruturas permanecerem íntegras. Será utilizado o meio de cultura Ágar batata por estimular a produção de macro e microconídios, que na maioria das vezes identificam o fungo.

Resultados

Sem resultados, trabalho em andamento.

Bibliografia

1.SOUZA, EAF; ALMEIDA, LMM; GUILHERMETTI, E; MOTA, VA; ROSSI, RM; SVIDZINSKI, TIE. Frequência De Onicomicose Por Levedura Em Maringá, Paraná, Brasil. 151-156. Anais Brasileiro De Dermatologia. 2007.