

PESQUISA DE DERMATÓFITOS EM COURO CABELUDO DE PACIENTES ATENDIDOS EM INSTITUIÇÃO BENEFICENTE DE SANTANA DE PARNAÍBA - SP

Autor: Thiago Campos Parducci

Orientadora: Profa. Dra. Selene Dall' Acqua Coutinho

Dermatófitos são fungos filamentosos queratinofílicos responsáveis por lesões em pele e pelos de animais e seres humanos. Originalmente sapróbios, mas se adaptaram ao parasitismo, causando doenças muito comuns nas clínicas humana e veterinária. Os pacientes mais suscetíveis a estas infecções são aqueles vivendo em pequenas comunidades (creches, escolas, etc.). Este trabalho teve como objetivo pesquisar fungos dermatófitos em pacientes atendidos em uma instituição beneficente, localizada na cidade de Santana de Parnaíba. Foram colhidas amostras clínicas, pela fricção de quadrados de carpete no couro cabeludo, de 164 pacientes, homens e mulheres, de idades variadas. Todas as amostras foram enviadas ao Laboratório de Biologia Molecular e Celular da UNIP em até 24 horas. As amostras foram semeadas pressionando-se o carpete sobre uma placa com meio de ágar Mycosel (BD-BBL), a qual foi incubada a 25°C durante o período de quatro semanas. Os fungos isolados foram identificados por suas características morfológicas macro e microscópicas. Isolou-se dermatófito de uma paciente, criança de 12 anos, que não apresentava sinais clínicos da doença. Esta criança é considerada portadora assintomática do fungo e poderá desenvolver dermatofitose, se submetida a situações em que ocorra diminuição de sua imunidade. Entretanto, o isolamento de dermatófito em um único paciente demonstra resultado satisfatório nas medidas higiênico-sanitárias desenvolvidas pela instituição aos seus pacientes.

Apoio PROSUP-CAPES