

## Tinha do couro cabeludo patologia ocasionada pelo *Microsporum canis*.

### PAINEL

#### RESUMO

Os fungos são organismos heterotróficos, eucariontes, unicelulares ou pluricelulares, estes últimos caracterizados pela formação de estruturas filamentosas, as hifas, que constituem o micélio. Micose do couro cabeludo é um problema comum entre as crianças na faixa etária de 4 a 14 anos, embora os adultos também possam ser afetados por esta condição. É também conhecida como micose do couro cabeludo ou Tinea capitis, que é o microrganismo responsável por causar esta infecção chamado de dermatófitos, que é um tipo de fungos. Tinha do couro cabeludo ou tinea capitis é infecção da pele e pêlos do couro cabeludo causada por dermatófitos dos gêneros *Microsporum* e *Trichophyton*. É micose superficial de distribuição universal, com predileção por regiões tropicais e subtropicais, constituindo um problema de saúde pública em alguns países. O couro cabeludo, sobrancelhas, cílios são as áreas mais comumente afetadas por esta infecção fúngica. A cultura em meio de Sabouraud com actidione permite a caracterização macroscópica e microscópica dos gêneros e espécies dos fungos infectantes dos cabelos. Objetiva-se neste trabalho obter um melhor aprendizado sobre os fungos capilares e saber como tratar e evitar essas patologias. Para isso foi realizada pesquisa em artigos científicos retirados do Pubmed e Scielo. A frequência da localização das lesões no couro cabeludo teve variante, mostrando quatro casos (36,4%) na região frontal, três (27,3%) na occipital, dois (18,2%) nas parietais, e dois (18,2%) difusas pelo couro cabeludo. De acordo com a pesquisa 15 crianças da creche pública foram levadas a unidade de saúde do bairro, sendo que 11 dessas crianças apresentaram lesões no couro cabeludo e 4 na pele. De acordo com a pesquisa 15 crianças da creche pública foram levadas a unidade de saúde do bairro, sendo que 11 dessas crianças apresentaram lesões no couro cabeludo e 4 na pele. A população

de lá apresentaram uma baixa condição socioeconômica. E com isso ficou comprovado que a escassez de recursos da sociedade interfere diretamente na prevenção de algumas doenças, pois lugares precários estão mais susceptíveis a proliferação de várias patologias, a falta de acompanhamento do poder público também está relacionada ao aumento de doenças.

#### AUTORES:

**Erivaldo Marcos da Silva Marques**

*catanhavau@gmail.com*

**Fernando Nogueira de Sousa Neto**

**Lilian Cortez Sombra Vandesmet**

*lilianvandesmet@gmail.com*

#### PALAVRAS-CHAVE:

*Couro cabeludo.*

*Micoses.*

*Microsporum.*