

**AVALIAÇÃO PARASITOLÓGICA DO CONTEÚDO SUBUNGUEAL DE CRIANÇAS
MATRICULADAS EM UMA CRECHE DE SÃO MIGUEL DO OESTE**

Orientadores: VIDIGAL, Tiago Mateus Andrade

Pesquisadores: SEIDEL, Larissa; LANDIVAR, Elaine Eloiza Cortellini

Curso: Biomedicina

Área: Ciências da Vida

Resumo: As parasitoses intestinais constituem um importante problema de saúde pública, principalmente entre crianças de baixa idade e em ambiente escolar, considerando que a transmissão oral-fecal é a principal forma de disseminação de parasitas. Este trabalho teve como objetivo verificar a ocorrência de parasitos intestinais no conteúdo subungueal de crianças matriculadas em uma creche municipal da cidade de São Miguel do Oeste-SC. Foram analisadas 30 amostras coletadas por meio de raspagem nas unhas. Os métodos utilizados foram os propostos por Ritchie (1948) e Hoffmann Pons e Janer (1936), com modificações. Também foi aplicado um questionário socioeconômico e cultural aos pais a fim de verificar os fatores associados às possíveis infecções. O exame parasitológico foi positivo para uma (5%) das amostras analisadas, sendo identificado cisto de *Entamoeba coli* pelo método de Ritchie. A criança que obteve resultado positivo na análise parasitológica apresentava boas condições socioeconômicas e culturais no grupo familiar. Ressalta-se a necessidade de realização de exames parasitológicos de fezes periódicos, tratamento de indivíduos parasitados, bem como a implantação de programas contínuos de educação sanitária e acompanhamento da população.

Palavras-chave: Parasitoses intestinais. Material Subungueal. Parasitologia. Escolares.

E-mails: tiago.vidigal@unoesc.edu.br