



RESUMOS 107



RESUMOS

CONTAMINAÇÃO DE SUPERFÍCIES SANITÁRIAS POR PROTOZOÁRIOS INTESTINAIS 108

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral
(presencial)

Ciências Biológicas

Parasitologia

CONTAMINAÇÃO DE SUPERFÍCIES SANITÁRIAS POR PROTOZOÁRIOS INTESTINAIS

STEPHANIE MUNIZ DO CARMO SANTOS

MARIA ISABEL DA SILVEIRA MENEZES

JOÃO GUILHERME ARAUJO MATARAZO

THAIS BATISTA DE CARVALHO

Os enteroparasitas representam um grave problema de saúde pública, especialmente, em locais em desenvolvimento e com precárias condições higiênico-sanitárias. As infecções por esses agentes são particularmente preocupantes para crianças em idade pré-escolar e indivíduos imunodeprimidos. Entretanto, apesar de assintomáticos, os imunocompetentes são responsáveis pela disseminação dessas parasitoses. Em vista dessas considerações, o presente estudo teve por objetivo determinar a frequência de enteroparasitas em elementos sanitários de banheiros de uma Instituição de Ensino Superior do Oeste do Estado de São Paulo. Foram coletadas, entre os meses de março a maio de 2023, 202 amostras dos seguintes elementos sanitários (tampa e assento de vaso sanitário, botão da descarga, maçaneta interna, registro da torneira, pia e dispenser para sabonete) em cinco banheiros masculinos e quatro femininos. A técnica parasitológica para coleta e análise das amostras foi o método de Graham (fita adesiva). Os resultados revelaram contaminação apenas por protozoários parasitas (*Giardia duodenalis*) e comensais (*Endolimax nana*). A amostra onde foi encontrada *Entamoeba*, não foi possível identificar a espécie, podendo ser tanto um comensal quanto um parasita. Esses agentes foram observados nos seguintes elementos: dispenser de sabonete, assento e tampa do vaso, torneira e pia. A frequência relativa de contaminação dos banheiros femininos e masculinos foi, respectivamente, 2,4% e 5%. Diante do exposto, torna-se relevante a adoção de práticas de promoção à saúde a fim de reforçar a importância dos cuidados e hábitos diários que são necessários para evitar a contaminação, infecção e possível disseminação de enteroparasitas.