

PRESENÇA DE OVOS DE ANCYLOSTOMIDAE EM HORTALIÇAS COMERCIALIZADAS NA FEIRA LIVRE DE TRINDADE - PE

DANIELLE ELIAS GONÇALVES, ROMÁRIO BIANO DE NORONHA, WÉDILA RENATA OLIVEIRA GRANGEIRO, MONALIZA TAVEIRA DE SOUZA, MICILANIA VIEIRA SILVA, RENATO JUCIANO FERREIRA

Ancylostomidae é uma das mais importantes famílias de nematódeos cujos estágios ocorrem em mamíferos, inclusive humanos, causando a ancilostomose. As principais espécies que afetam humanos são: *Ancylostoma duodenale*, *Necator americanus* e *A. ceylanicum*, sendo este último mais prevalente em canídeos e felídeos. A infecção por ancilostomídeos ocorre pela penetração de larvas via oral ou transcutânea. O presente estudo objetivou identificar a incidência de ovos e/ou larvas de ancilostomídeos em hortaliças comercializadas na feira livre de Trindade - PE em 2015. Foram coletadas 24 amostras de coentro (11), de alface (6) e de cebolinha (7). As amostras das hortaliças foram maceradas, dissolvidas em 200 mL de água destilada e processadas segundo técnica de sedimentação espontânea, posteriormente, foram confeccionadas três lâminas de cada amostra, coradas com Lugol e analisadas em microscopia óptica nas objetivas de 10x e 40x no Laboratório de Microscopia da Universidade Regional do Cariri. Após análise, verificou-se que das 24 amostras de hortaliças coletadas 29,2% estavam contaminadas por ovos e/ou larvas de ancilostomídeos. Possivelmente a contaminação ocorreu na adubação, irrigação ou comercialização. Conclui-se que a presença dessas estruturas parasitárias demonstra estado higiênico-sanitário insatisfatório, representa um fator de risco à saúde e não devem ser consumidas sem higienização apropriada.

PALAVRAS-CHAVE: VEGETAIS. CONTAMINAÇÃO. ENTEROPARASITOSE.

ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SAÚDE

FORMA DE APRESENTAÇÃO: ORAL