

OVOS DE ASCARIS LUMBRICOIDES LINNAEUS, 1758 EM HORTALIÇAS: UMA VIA PARA DISSEMINAÇÃO DA ASCARIDÍASE

DANIELLE ELIAS GONÇALVES, ROMÁRIO BIANO DE NORONHA, MARIA KLEYSSIANE DE MELO ALEXANDRE, LÍDIA CORREIA PINTO, LAÍS BARRETO DE BRITO GONÇALVES, RENATO JUCIANO FERREIRA

Ascaris lumbricoides é um nematoide pertencente à família Ascarididae que parasita o intestino delgado de humanos e, acredita-se, de porcos causando a ascaridíase uma das verminoses intestinais humanas mais disseminadas no mundo. O hospedeiro se contamina quando ingere ovos contendo L3, principalmente através de água ou alimentos contaminados por fezes humanas. Hortaliças podem ser contaminadas no cultivo, transporte, acondicionamento e comercialização, especialmente aquelas das feiras livres. Estas, quando consumidas in natura, geram uma preocupação em nível de saúde pública, pois funcionam como disseminadoras da ascaridíase e isso contribui para tornar a ascaridíase a décima sétima causa mundial de morte. O presente estudo objetivou identificar a incidência de ovos de *A. lumbricoides* em hortaliças comercializadas na feira livre de Crato - CE, em 2015. Foi coletada uma amostra de cada hortaliça (alface, coentro e cebolinha) em cada barraca da feira livre, totalizando 39 amostras. Em seguida, as amostras foram levadas para o Laboratório de Microscopia da Universidade Regional do Cariri, onde foram processadas segundo técnica de sedimentação espontânea com adaptações para vegetais e analisadas em microscopia óptica. Após análises, verificou-se que 28,20% das amostras estavam contaminadas com ovos de *A. lumbricoides*, sendo o maior índice de contaminação encontrado no coentro (54,4%), seguido pela cebolinha (27,3%) e, em menor percentual, a alface (18,2%). Possivelmente a contaminação ocorreu na adubação, irrigação e na comercialização. A presença desse parasita nas hortaliças representa um fator de risco para a população, demonstrando estado higiênico-sanitário insatisfatório e inapropriadas para consumo, salvo se for tomado medidas de desinfecção apropriada.

PALAVRAS-CHAVE: CONTAMINAÇÃO. INFECÇÃO. ENTEROPARASITOSE.

ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SAÚDE

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER