

OCORRÊNCIA DE LARVAS DE PARASITAS HUMANOS EM HORTALIÇAS COMERCIALIZADAS NA FEIRA LIVRE DE CAMPOS SALES - CE

MARIA JULIANA R DA SILVA, MARIA JULIANA RODRIGUES DA SILVA, FRANCISCO MATHEUS DE ANDRADE ARRAIS,
FRANCISCA HILDETE RODRIGUES LUCAS, ANNE JUSSARA RANGEL, RENATO JUCIANO FERREIRA

O consumo de hortaliças tem aumentado consideravelmente, isso se deve, em parte, a busca de uma alimentação saudável e equilibrada, devido baixo valor calórico, fibras alimentares, sais minerais e vitaminas presentes. No entanto, devido ao saneamento básico ser ausente ou insuficiente no Brasil, os alimentos in natura podem estar contaminados por estruturas parasitárias de protozoários e helmintos. A contaminação das hortaliças pode ocorrer desde o cultivo até sua comercialização, funcionando assim como disseminadoras de enteroparasitos. O presente estudo objetivou avaliar a ocorrência de enteroparasitas em hortaliças comercializadas na feira livre de Campos Sales - CE, em 2015. Foram coletadas 15 amostras de hortaliças, incluindo alface (5), coentro (7) e couve (3). Cada amostra foi macerada, dissolvida em 200 mL de água destilada e processada segundo a técnica de Hoffman, Pons e Janer. No dia seguinte, foram preparadas três lâminas de cada amostra coradas com Lugol e analisada em microscopia óptica no Laboratório de Microscopia da Universidade Regional do Cariri. Após análises, verificamos que 46,7% das amostras estavam contaminadas por larvas de *Strongyloides stercoralis* Bavay, 1976 (26,7%) e/ou de *Ancylostomatidae* (20,0%), onde o coentro foi a hortaliça mais contaminada (26,7%), seguido pela alface (20,0%) e na couve não se identificou a presença de larvas. A presença de larvas indica contaminação oriunda do solo que, possivelmente, ocorreu no cultivo. A presença de estruturas parasitárias nas hortaliças indicam condições higiênicas insatisfatórias, representam um fator de risco para população e, portanto, há necessidade de medidas profiláticas adequadas antes de consumi-las para evitar parasitoses intestinais.

PALAVRAS-CHAVE: VERDURAS. HELMINTOS. ENTEROPARASITASES.

ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SAÚDE

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER