

FORMAS DE CONTAMINAÇÃO DA ALFACE (LACTUCA SATIVA) COMERCIALIZADOS NA FEIRA LIVRE DO MUNICÍPIO DE JARDIM, CEARÁ, BRASIL

LIDIA CORREIA PINTO, MARIA NAIARA LOURENÇO GONÇALVES, MARCIO PEREIRA DO NASCIMENTO, JESSICA PEREIRA DE SOUZA, BEATRIZ GONÇALVES CRUZ, ANTONIO SILVA CANDIDO, RENATO JUCIANO FERREIRA

A alface é a verdura de consumo in natura com elevados índices de contaminação enteroparasitária, repercutindo na saúde dos consumidores, causando desde diarreia branda até casos mais graves, tais como anemia, perda de peso e, podendo em alguns casos, levar a óbito. O objetivo do presente trabalho foi determinar as vias de contaminação das alfaces, por ovos de helmintos e cistos de protozoários, que são comercializadas na feira livre do Município de Jardim - CE. Foram coletados 2 pés de alface de cada uma das 13 bancas da feira e analisadas no Laboratório de Parasitologia Humana - LAPAH da Universidade Regional do Cariri - URCA, no período de setembro de 2013. Para análise das amostras foi utilizada a técnica de Hoffman, Pons e Janer, onde os sedimentados foram corado com lugol e observados em microscopia óptica com aumento de 400x. Para identificar possíveis fontes de contaminação, foram realizadas entrevistas, questionando origem, cultivo, transporte e manuseio. Após análises, 80% das amostras apresentaram resultados positivos à contaminação por ovos de enteroparasitos, sendo eles ovos de *Schistosoma mansoni*, *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura* e *Strongyloides stercoralis*, e não foram encontrados cistos de protozoários. Constatamos diversas formas de possíveis contaminações dessa hortaliça, tais como durante o cultivo, irrigação, coleta, transporte, armazenamento, comerciantes e/ou clientes em seu manuseio. Assim como ambientes de feiras onde são colocados a alface, que não apresentam condições higiênicas adequadas, devido não haver local apropriado para o armazenamento, assim sendo ficam susceptíveis a contaminação. Desta forma conclui-se que existem diversas formas de contaminação da alface e estas representam uma importante forma de se adquirir parasitoses nos consumidores.

PALAVRAS-CHAVE: HORTALIÇA. CONTAMINAÇÃO. VIAS.

ÁREA TEMÁTICA: BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER