

OCORRÊNCIA DE OVOS DE ASCARIS LUMBRICOIDES EM AMOSTRAS DE ALFACES (LACTUCA SATIVA) COMERCIALIZADAS NA FEIRA LIVRE DO MUNICÍPIO DE BARRO, CEARÁ, BRASIL

MARCIO PEREIRA DO NASCIMENTO, MARIA NAIARA LOURENÇO GONÇALVES, NAIANA TAVARES MACEDO, LIDIA CORREIA PINTO, KAREN SOUZA DA CRUZ, ISABELLA HEVILY SILVA TORQUATO, RENATO JUCIANO FERREIRA

Ascaris lumbricoides, popularmente conhecido como lombriga ou bicha, é um helminto citado com frequência tanto pela sua ampla distribuição geográfica como pelos danos que causam aos hospedeiros, especialmente em crianças que são mais atingidas e com repercussões clínicas mais significativas. Parasitam o intestino delgado de humanos e suínos, causando uma parasitose denominada ascaridíase, com um quadro clínico variando desde assintomático até sintomático grave, dependendo da carga parasitária e de condições ligadas ao hospedeiro. O consumo de hortaliças in natura é recomendado como alimentação saudável, pois é uma importante fonte de vitaminas e sais minerais, no entanto, frequentemente as verduras são adubadas com dejetos de animais ou irrigadas com água contaminada com material fecal, levando a contaminação dessa hortaliça. Após a ingestão, os ovos contendo a larva infectante (L3) eclodem no intestino delgado, depois invadem outros órgãos. O presente trabalho objetivou avaliar a ocorrência de ovos de *A. lumbricoides* em alfaces comercializadas na feira livre da cidade de Barro - CE em setembro de 2013. Foram coletadas 22 amostras (pés). Cada pé de alface foi desfolhado e lavado com água destilada, o líquido resultante foi transferido para um cálice, permanecendo por 24 horas para sedimentação, conforme recomendações de Hoffman, Pons e Janer ou Lutz. A análise foi realizada no Laboratório de Parasitologia Humana - LAPAH da Universidade regional do Cariri - URCA. Os resultados demonstraram que 80% das amostras estavam contaminadas por ovos de *Ascaris lumbricoides*. As possíveis explicações para a presença desse parasita são a contaminação no cultivo das alfaces, irrigação, manuseio, comercialização em feiras livres ou devido ao contato direto com as clientes. Verifica-se pela análise dos resultados, a necessidade de uma adequada higienização de hortaliças ingeridas in natura antes do consumo devido a maioria se encontrar contaminadas e representarem risco a saúde humana.

PALAVRAS-CHAVE: ALFACE. CONTAMINAÇÃO. ASCARIDÍASE.

ÁREA TEMÁTICA: BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER