

PREVALÊNCIA DE HELMINTOS EM ALFACES (LACTUCA SATIVA) DE ALIMENTOS FAST FOOD COMERCIALIZADOS NA EXPOCRATO

MICILANIA VIEIRA SILVA, ANA RANARA DE LIMA, LUCIA MARIA BEZERRA DA SILVA, CRISLANE BEZERRA DA SILVA,
RENATO JUCIANO FERREIRA

A contaminação das alfaces é um fator limitante para a sua comercialização podendo ocorrer desde o plantio até o consumo, podendo apresentar ovos e larvas de helmintos, além de cistos e oocistos de protozoários. Assim, várias enfermidades entéricas são veiculadas através dessa hortaliça quando consumida in natura. Os agentes patológicos são parasitas que acometem pessoas de todas as idades causando doenças graves levando até a morte. Em vista dessa grande ocorrência parasitária, o presente estudo objetivou analisar a ocorrência de contaminação parasitária em alfaces servidas em alimentos fast food comercializados nas festas da Expocrato, Crato - CE em 2014. Foram coletadas 96 amostras de folhas de alface (*Lactuca sativa* L.) provenientes de barracas com serviços de alimentação fast food. Estas foram coletadas em sacos plásticos estéreis, identificadas, acondicionadas e transportadas até o Laboratório de Parasitologia Humana da Universidade Regional do Cariri onde foram processadas usando técnica de Hoffman, Pons e Janer com adaptações para vegetais. Foram analisadas três lâminas de todas as amostras, coradas com Lugol e em microscopia óptica nas objetivas com aumento de 10x e 40x. Após análises, verificamos que 100% das amostras estavam contaminadas por ovos e/ou larvas de helmintos, sendo o *Ascaris lumbricoides* Linnaeus, 1758 o mais prevalente (100%), seguido por *Strongyloides stercoralis* Bavay, 1976 (25%) e em menor índice de contaminação espécies da família *Ancylostomatidae* (19%). Esses achados evidenciam a falta de higiene dos manipuladores de alimentos fast food na Expocrato e/ou higienização da alface para consumo inadequada ou ausente, portanto, insatisfatórias para o consumo.

PALAVRAS-CHAVE: HORTALIÇA. CONTAMINAÇÃO. HELMINTIASE

ÁREA TEMÁTICA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL E SAÚDE

FORMA DE APRESENTAÇÃO: PÔSTER