

LISTERIA MONOCYTOGENES EM LEITE CRU

Pesquisador(es): SARTOREL, Poliana; GASANIGA, Luiz Henrique; SALVINSKI JUNIOR, Emanuel; AMORIM, Indianara; SOUZA, Sionara; DEGENHARDT, Roberto.

Curso: Ciências Biológicas

Área: Ciências da Vida e Saúde

Resumo: *Listeria monocytogenes* é um micro-organismo cosmopolita presente na produção primária de animais de criação. É um micro-organismo patogênico para os animais e homem e tem grande relevância para a saúde pública devido ao alto índice de mortalidade em grupos de risco. A relação deste patógeno com o gado é bem relatada e em virtude da sua presença na silagem e no ambiente de criação. O leite pode ser um importante veículo de transmissão dessa bactéria para o homem, principalmente pelo consumo do produto in natura ou laticínios preparados com a matéria prima não pasteurizada. A contaminação do leite por este micro-organismo está associada condições inadequadas de ordenha e manipulação do leite na produção primária. Este trabalho teve como objetivo verificar a presença de *L. monocytogenes* em leite cru. O estudo foi realizado no mês de novembro de 2017 na bacia leiteira do entorno do município de Treze Tílias, SC. Obteve-se 70 amostras de leite, de diferentes produtores, diretamente dos resfriadores nas fazendas produtoras. Os ensaios para detecção foram realizados de acordo com a norma ISO 11290-1:2017. Os ensaios demonstraram ausência do patógeno em todas as amostras, destacando a importância do correto manejo dos animais, qualidade da alimentação a eles fornecido e das boas práticas para a ordenha.

Palavras-chave: Segurança dos Alimentos. Laticínios. Produção Primária.

E-mails: roberto.degenhardt@unoesc.edu.br