

ASPECTOS DA INFECÇÃO ALIMENTAR POR *Listeria monocytogenes*

Elton Castro Valentim¹, Benedito Yago Machado Portela²; Maria Larissa de Lima Aragão³;
Priscila Silva Rocha⁴; Edmir Geraldo de Siqueira Fraga⁵

¹ Discente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: eltoncastro11@hotmail.com

² Discente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: yagoportelaadm@gmail.com

³ Discente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: larissa.lima_aragao@hotmail.com

⁴ Discente do Curso de Biomedicina do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: rochapryscila@gmail.com

⁵ Mestre, Docente do Curso de Biomedicina e Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá; E-mail: edmirfraga@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

Listeria monocytogenes é o agente causador da listeriose, uma infecção alimentar anormal que mostra alta taxa de mortalidade, período de incubação grande e predileção por pacientes imunodeprimidos. A deglutição de alimentos infectados pelo microrganismo é principalmente perigosa para indivíduos relacionados ao grupo de risco, como gestantes, pessoas com síndrome de imunodeficiência adquirida ou portadores de HIV, cirrose, carcinoma e outras doenças que provocam comprometimento do sistema imunológico. A listeriose é consequência, sobretudo, da ingestão de alimentos contaminados. O presente trabalho objetivou descrever os aspectos da infecção alimentar causada por *Listeria monocytogenes*. Trata-se de um levantamento bibliográfico, onde a seleção do material contemplou publicações contendo 31 artigos nacionais e internacionais que abordassem a temática em questão e publicados entre os anos de 1983 a 2012 voltados para os aspectos da infecção alimentar causada por *Listeria monocytogenes*, listeriose. Foram utilizados como bases de dados: Google Acadêmico, LILACS, PubMed e SciELO. Os descritores utilizados para a busca de artigos foram: *Listeria monocytogenes*, listeriose e aspectos da infecção. Apesar de diversas formas de transmissão do microrganismo em humanos já terem sido relatadas, a via alimentar parece ser a mais importante. A ocorrência de listeriose de origem alimentar é relatada principalmente em países industrializados, com poucos ou nenhum relato em países em desenvolvimento, pois os alimentos envolvidos em surtos de listeriose são, em sua maioria, industrializados. Os animais portam em seu trato gastrointestinal *L. monocytogenes*, o que torna impossível sua completa eliminação da carne crua. Este fato somado com a intensa difusão do patógeno pode resultar na inevitável contaminação de diversos alimentos produzidos a partir de matéria-prima animal. Portanto, é possível concluir que, no homem, a infecção alimentar por *Listeria monocytogenes* é causada principalmente pelo consumo de alimentos industrializados derivados de animais, assim se faz prudente que as indústrias de alimentos com matéria-prima de origem animal adote as medidas profiláticas indicadas nesse estudo e realizem os testes frequentemente para ter conhecimento da presença de contaminações.

Palavras-chave: *Listeria monocytogenes*. Listeriose. Aspectos da infecção.