



***Listeria monocytogenes* em leite de cabra no município de Monteiro-PB**

Jade Azevedo da Costa¹, Maria das Graças Xavier de Carvalho²

RESUMO

A *Listeria monocytogenes* é um patógeno de origem alimentar descoberto na década de 80, responsável por causar uma doença denominada de listeriose, que pode causar meningite, septicemia, entre outras enfermidades, afetando principalmente crianças, idosos e gestantes. É uma bactéria gram-positiva, que pode ser encontrada no ambiente, contaminando assim, produtos que tenham tido alguma falha de higiene ou de pasteurização durante o seu processamento, os principais produtos associados com os surtos de listeriose, são o leite e seus derivados. Como a produção de leite caprino na Paraíba vem, nos últimos anos, assumindo elevada importância econômica para o Estado e, embora a atividade tenha ganhado proporções significativas principalmente após a implantação dos programas governamentais: Conab, Programa Leite da Paraíba e Fome Zero ainda existe uma necessidade de ajustar algumas práticas ao longo da cadeia produtiva. A Paraíba é o Estado com a maior base leiteira do país, dentre os Municípios, destaca-se o de Monteiro como o de maior produção, sendo, portanto, necessárias pesquisas para investigar a qualidade microbiológica do leite de cabra, quanto à presença da *Listeria monocytogenes*, bem como, pesquisar e monitorar fatores de riscos, dentro dos sistemas de produção, que podem levar à presença destes micro-organismos no leite de cabra produzido na região de Monteiro.

Palavras-chave: Listeriose, Paraíba, usinas, qualidade microbiológica.

***Listeria monocytogenes* in goat's milk in the city of Monteiro-PB**

ABSTRACT

The *Listeria Monocytogenes* is a foodborne pathogen discovered in the 80s, responsible for causing a disease called listeriosis, which can cause meningitis, septicemia, among other diseases, affecting mainly children, elderly and pregnant women. It is a gram-positive bacterium that can be found in the contaminated environment. Thus products that have had some failure hygienic or pasteurization, during processing, can present it. The main products associated with outbreaks of listeriosis are milk and its derivatives. As the production of goat milk, in Paraíba, has in the last years, assuming high economic importance to the state, and although the activity has gained significant proportions, especially after the implementation of government programs: CONAB, Milk of Paraíba and Zero Hunger Program, there is still a need to adjust some practices along the productive chain. Paraíba is the state that has the largest milkmaid basin in the country. Among the municipalities, stands out Monteiro as higher generative, thus being necessary research to investigate the microbiological quality of goat milk about the presence of *Listeria monocytogenes*, as well as research and monitor risk factors within the production systems, which may favor the presence of these microorganisms in goat milk produced in the region of Monteiro.

Keywords: Listeriosis, Paraíba, plants, microbiological quality.

¹Aluna do Curso de Medicina Veterinária, Departamento de Medicina Veterinária, UFPA, Patos, PB, e-mail: jade_azevedo@hotmail.com

²Medicina Veterinária, Professora Doutora, Departamento de Medicina Veterinária, UFPA, Patos, PB, e-mail: mgxc@bol.com.br