

---

## **Pesquisa de *Listeria monocytogenes* em Queijos Fatiados Comercializados em Estabelecimentos Varejistas Na Cidade de Goiânia**

---

Ana Clara Melo Lima (I), Luiza Chaul Toubas (I), Ieda Maria Sapateiro Torres (I), Telma Alves Garcia (I), Virgínia Farias Alves (I)

(I) FF-UFG - Faculdade de Farmácia -UFG (Goiânia, GO, Brasil)

### **Resumo**

---

*Listeria monocytogenes* é o agente causal da listeriose, uma doença de caráter oportunista e grave, que afeta especialmente alguns grupos populacionais como gestantes, neonatos, idosos e imunodeprimidos. Os alimentos são reconhecidos como os principais veículos de transmissão da bactéria, sendo considerados de alto risco especialmente os prontos para consumo (APC), que apresentam longa vida de prateleira sob refrigeração e são consumidos sem aquecimento prévio. Diferentes tipos de derivados lácteos, especialmente queijos, já foram incriminados tanto em casos esporádicos quanto em surtos de duração variada da doença. Dessa forma, o objetivo do presente trabalho foi verificar a presença de *L. monocytogenes* em amostras de queijo muçarela fatiado, comercializadas em estabelecimentos varejistas da cidade de Goiânia, GO. Para tanto, entre os meses de fevereiro e maio de 2014, um total de 16 amostras do produto foram adquiridas em padarias e supermercados locais e encaminhadas para análise no Laboratório de Pesquisa em controle de Qualidade de Alimentos e Medicamentos da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Goiás. As análises foram conduzidas de acordo com o protocolo preconizado pelo Food and Drug Administration, utilizando-se dois meios de enriquecimento (BLEB e caldo Fraser) e plaqueamento em superfície de ágar Oxford e ágar Palcam. Até 5 isolados suspeitos para o gênero *Listeria* foram submetidos aos testes de coloração de Gram, catalase, motilidade a 25°C e fermentação de carboidratos. A confirmação dos resultados foi feita

---

### **Referência:**

Ana Clara Melo Lima, Luiza Chaul Toubas, Ieda Maria Sapateiro Torres, Telma Alves Garcia, Virgínia Farias Alves. Pesquisa de *Listeria Monocytogenes* em Queijos Fatiados Comercializados em Estabelecimentos Varejistas Na Cidade de Goiânia. In: **Anais do 12º Congresso Latinoamericano de Microbiologia e Higiene de Alimentos - MICROAL 2014** [= *Blucher Food Science Proceedings*, num.1, vol.1]. São Paulo: Editora Blucher, 2014.  
DOI 10.5151/foodsci-microal-112

utilizando-se o kit Api Listeria. A presença de *L. monocytogenes* foi confirmada em três (18,75%) das 16 amostras de queijo muçarela avaliadas. Não foram encontradas outras espécies do gênero *Listeria* nos produtos avaliados. Apesar de, no Brasil, ainda não ter sido possível estabelecer a relação entre alimentos e doença, os resultados do presente estudo evidenciam que o queijo muçarela fatiado pode atuar como importante veículo para transmissão da bactéria, constituindo, dessa forma, risco para os consumidores.

**Palavras-Chave:** Alimentos Prontos para Consumo, *Listeria monocytogenes*, Queijo Muçarela Fatiado

**Agência de Fomento:** FAPEG