



AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES HIGIÊNICO-SANITÁRIAS DE COMERCIALIZAÇÃO DO QUEIJO TIPO MANTEIGA NA ZONA DA MATA DO ESTADO DE ALAGOAS

Amaral, MF¹; Soares, KDA²; Lino, ATS¹; Torres, A.R.S.¹; Alves, E.S.A.¹; Silva, SRM¹; Medeiros, ES³

¹Graduando(a) de Medicina Veterinária - UFAL

²Médica Veterinária – Universidade Federal de Alagoas - UFAL

³Professora Adjunta – Universidade Federal de Alagoas – UFAL e-mail: sampaio.elizabeth@gmail.com

O queijo manteiga é um produto típico e bastante consumido no nordeste do Brasil que apesar de ser submetido a tratamento térmico durante elaboração, pode apresentar problemas de contaminação devido à manipulação inadequada após o processamento. Objetivou-se com este estudo, avaliar as condições higiênico-sanitárias do queijo manteiga e das superfícies de contato no momento da comercialização. Utilizou-se uma área de 25cm² para a colheita por meio da técnica de SWAB TEST na superfície onde os queijos eram cortados. Foram coletadas nove amostras de queijo em sacos estéreis identificados. Foi realizada a análise de microrganismos mesófilos aeróbios em duplicata em ágar para contagem (PCA). Após a incubação (37°C/48h), realizou-se a contagem das colônias. Uma amostra de queijo apresentou contagem igual a 24x10³ UFC/g, nas demais o número de microrganismos em placas foi maior que 6,5x10⁶, demonstrando condições higiênicas insatisfatórias na manipulação do alimento. Quatro superfícies apresentaram variações de 15x10³ UFC/cm² a 1x10⁵ UFC/cm², e cinco resultaram em contagem de microrganismos maiores que 6,5x10⁶ UFC/cm², indicando deficiências nas técnicas de higienização. Conclui-se com esse estudo que as condições higiênicas das superfícies de manipulação na comercialização do queijo manteiga é um fator que pode promover a contaminação desse produto. Sugere-se treinamento dos manipuladores e ações de boas práticas de manipulação dos alimentos, garantindo assim o consumo de alimentos seguros à sociedade.

Agradecimentos: Universidade Federal de Alagoas e todos que contribuíram.