

ANALISE QUALITATIVA DO LEITE CRU: MICRORGANISMOS PATOGÊNICOS PREJUDICIAIS A SAÚDE

MARQUES, Jairo Brites¹
FREITAS, Kelli F. Moreira de²

RESUMO

O Brasil tem uma grande produção leiteira, sabe-se que o leite é um dos principais produtos que compõem a dieta dos consumidores brasileiros, seja por consumo direto ou pelo de seus derivados. O leite cru é consumido por uma grande parcela da população, principalmente na zona rural, mas o produtor de leite ainda utiliza métodos não especializados, resultando em uma matéria-prima de baixa qualidade. Visando avaliar o risco a saúde associada ao consumo de leite cru produzido na região produtora do município de Ministro Andreazza-RO, analisou-se a ocorrência de microrganismos considerados nocivos a saúde, a *Listeria sp.*, a *Salmonellas sp.* e a *Escherichia coli*. O estudo foi conduzido com amostras de leite cru obtidas em 30 produtores leiteiros localizadas na Zona Rural selecionados aleatoriamente de forma randomizada através de pesquisa de campo, com estudo descritivo com caráter qualitativo e exploratório. Os resultados indicaram que houve crescimento de *Listerias* em (3,3%) das amostras, (26,6%) de *E.Coli* e 10% de *Salmonellas*. Sabe-se que estas bactérias, são microrganismos perigosos podendo afetar seriamente a saúde de qualquer pessoa consumidora do leite cru, ou do consumo de alimentos preparados com o mesmo, especialmente para grávidas, crianças, idosos e pessoas com o sistema imune enfraquecido. É necessária a conscientização dos produtores leiteiros para se obter uma produção de qualidade com medidas de higiene e métodos adequados para ordenha.

Palavras - chave: Leite cru. Microrganismos patogênicos. *Listeria sp.*. *Salmonellas sp.* *E. Coli*.

¹ Bacharelado de Farmácia Generalista da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. E-mail: jairo_marques_17@livemail.com.br

² Docente orientadora da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. Graduada em Farmácia e Bioquímica pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED e Especialista em Microbiologia Clínica pela Academia de Ciência e Tecnologia de São José do Rio Preto – AC&T e em Análises Clínicas pela Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal – FACIMED. E-mail: kellifmf@hotmail.com