unicatólica Centro Universitário Católica de Quixadá
MOSTRA CIENTÍFICA DA FARMÁCIA ISSN: 2358-9124
PROPGP Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

AVALIAÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DO LEITE HUMANO

Samilla Pereira Gomes[1]; Edmir Geraldo de Siqueira Fraga[2]

[1]Discente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: samilla_barreto@hotmail.com;
[2]Docente do Curso de Farmácia do Centro Universitário Católica de Quixadá;
E-mail: edmirfraga@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

O leite materno é considerado o alimento mais completo para o recém-nascido. Pois nele estão contidos todas as proteínas, vitaminas, gorduras, água e outras substâncias necessárias para o seu completo desenvolvimento. Este contém ainda substâncias como os anticorpos que servem para a proteção do recém-nascido contra vários tipos de infecções neonatais. Dessa forma, a amamentação cria um vínculo entre a mãe e o filho, que tem como consequências a melhora do estado nutricional da criança e um melhor desenvolvimento emocional e cognitivo do mesmo. A Organização Mundial de Saúde (OMS) e o Ministério da Saúde, recomendam que o aleitamento materno seja exclusivo nos seis primeiros meses de vida e de forma complementar até os dois anos ou mais. Sendo que, são muitos os argumentos em favor do aleitamento materno, posto que o mesmo tem como algumas vantagens: evitar mortes infantis, diminuir o risco de alergias, reduzir a chance de obesidade, diminuir, minimizar o risco de hipertensão, colesterol alto e diabetes. Este também apresenta benéficos para a mãe, tais como: proteção contra o câncer de mama, câncer de ovário, depressão pós-parto, osteoporose e entre outros. Dessa forma, o presente projeto será uma pesquisa laboratorial de natureza experimental, transversal, analítico, prospectivo, com abordagem qualitativa. Com base nessas informações a pesquisa tem como objetivo avaliar a qualidade microbiológica de leite humano, após processo de pasteurização, antes da sua administração aos neonatos em UTI pediátrica do Hospital Maternidade Jesus Maria José, localizado no município de Quixadá/Ce. Serão incluídas na pesquisa todas as amostras que estiverem disponíveis no Banco de Leite da Maternidade. A coleta de dados será realizada após a apresentação e autorização do Termo de Anuência e o Termo de Fiel Depositário, onde logo após as permissões concedidas, as amostras serão encaminhadas para o laboratório da própria maternidade, no qual serão analisadas de acordo com os procedimentos já padronizados de acordo com a Resolução RDC n°171/2006. A referente pesquisa visa analisar a qualidade microbiológica do leite humano, em benéfico dos neonatos, pois os recém-nascidos que utilizam desse alimento possuem baixa resistência a infecções neonatais. Por esse motivo há uma necessidade de um rigoroso controle de qualidade para diminuir o risco de contaminação de leite humano por microrganismos potencialmente patógenos. Esse projeto será submetido ao Comitê de Ética do Centro Universitário Católica de Quixadá através da Plataforma Brasil, para avaliação e aprovação de acordo com a Resolução 466/12 do Conselho Nacional de Saúde.

Palavras-chave: Banco de Leite. Coliformes. Controle de qualidade. Leite materno.