

RESUMO - EPIDEMIOLÓGICO

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA DAS AMOSTRAS DE LEITE HUMANO CAPTADAS PELO BANCO DE LEITE HUMANO DO HOSPITAL EVANGÉLICO MACKENZIE DO PARANÁ

Julia Baldan Albano De Paula (juliabaldan123@gmail.com)

Leticia Machado Miner (lemminer1711@gmail.com)

Luiza Souza Campos (lzscmps@gmail.com)

Mariana Depolo Vieira (marianadepolovieira@gmail.com)

Jaciele Defaveri (jacidefaveri@gmail.com)

Bruna De Cássia Ribas Benfica Dos Santos (ribas.bru2002@gmail.com)

INTRODUÇÃO: O Banco de Leite Humano (BLH) do Hospital Universitário Evangélico Mackenzie (HUEM), em atividade desde 1998, fornece leite humano pasteurizado adequado para a nutrição dos bebês internados na UTI Neonatal, além de realizar a promoção e o incentivo a doação de leite humano. As doações são coletadas pelo BLH, que realiza a pasteurização e o envio de amostras para a análise microbiológica, executada pelo projeto de extensão da Faculdade Evangélica Mackenzie do Paraná denominada “Controle de Qualidade Microbiológica” (CQM). **OBJETIVOS:** Comparar a quantidade de amostras de LH analisadas pelo CQM no período de agosto de 2024 à dezembro de 2024 com janeiro de 2025 à julho de 2025. **MÉTODOS:** Estudo retrospectivo analítico realizado a partir da análise de laudos emitidos pelo CQM que contém os resultados de amostras enviadas pelo BLH no período de

Agosto de 2024 a Julho de 2025. Todas as amostras foram avaliadas laboratorialmente seguindo as normas da ANVISA utilizando meio de cultura caldo verde brilhante. RESULTADOS: No período do estudo foram examinadas 1918 amostras no total, com uma média mensal de 159,8 amostras processadas. No período de agosto a dezembro de 2024, 950 amostras foram avaliadas, sendo que apenas 0,84% foram reprovadas. Entre janeiro e julho de 2025, um total de 1,54% das 968 amostras tiveram reprovação. O mês que apresentou o maior número de coletas de leite humano foi outubro de 2024, com 332 amostras encaminhadas. O mês com menor volume foi agosto de 2024, com 34 amostras enviadas. Durante todo o período de estudo, a taxa de reprovação microbiológica foi de 1,2%, o que está dentro dos limites preconizados pela ANVISA. Após a liberação dos laudos, foram disponibilizados 247,4 litros de leite humano pasteurizado, provenientes de 1.008 doadoras voluntárias. CONCLUSÃO: Os dados encontrados demonstram baixa taxa de reprovações nas amostras analisadas no período estudado, bem abaixo do limite preconizado. Além disso, os dados apresentados reforçam a crescente eficiência da coleta, armazenamento, processamento e análise do leite humano adotados pelo CQM em conjunto com o BLH.

Palavras-chave: palavras-chave: qualidade; amostras; leite humano.