



Trabalhos Científicos

Título: Aspectos Microbiológicos Do Leite Humano De Um Banco De Leite

Autores: MARÍLIA MEDEIROS DE ARAÚJO NUNES (UFCG/HUAC), HOSANA MEDEIROS DE ARAÚJO NUNES (UNIFACISA), MARIA CAROLINA SARMENTO CAMPELO (UNIFACISA), ALANE KALINE COSTA E SILVA (ISEA), MARTHA MENEZES DONATO (ISEA), ANA CLARA GOMES COTRIM SOARES (UFCG/HUAC), ELLEN TATIANA SANTOS DE ANDRADE (UFCG/HUAC)

Resumo: Introdução: O leite humano ordenhado (LHO) dos Bancos de Leite (BLH) não deve apresentar microrganismos em quantidade ou qualidade capazes de representar agravos à saúde. Dessa forma, é preciso que se disponha de procedimentos capazes de assegurar a qualidade sanitária do leite. Objetivo: Avaliar os aspectos microbiológicos do leite humano oferecido por um BLH do interior do Nordeste. Método: Estudo observacional, do tipo transversal e descritivo, realizado no período de janeiro a junho de 2019, no BLH de uma cidade do interior do Nordeste. A partir de dados secundários do BLH foi criada uma planilha com: número do frasco, acidez Dornic 8 ou mais, pesquisa de coliformes, volume de leite processado e volume de leite perdido. Resultado: No período do estudo o BLH processou 2.867 amostras de leite humano, que correspondem a cerca de 926 litros, sendo que 137 amostras (4,8) obtiveram acidez Dornic de 8 ou mais, 113 (4) pesquisa de coliformes positiva, e 20 (0,7) frascos foram descartados por sujidade ou aumento da viscosidade. No total foram cerca de 87 litros de leite descartados por provável contaminação. Conclusão: A qualidade microbiológica do leite humano ordenhado (LHO) distribuído pelo Bancos de Leite é um assunto de interesse para a saúde pública, pois as crianças que consomem este produto têm baixa resistência a infecções. Faz-se necessário aprimorar os mecanismos de prevenção para evitar a perda de quase 10 do leite doado.