



1º CONGRESSO BRASILEIRO e 4º Simpósio Internacional DE NUTROLOGIA PEDIÁTRICA

Centro de Convenções Centrosul | FLORIANÓPOLIS - SC | 13 a 15/11/14

Trabalhos Científicos

Título: Pesquisa De Staphylococcus Coagulase-positivo Em Amostras De Leite Humano Cru Do Banco De Leite Humano De Um Hospital Do Tocantins.

Autores: RICARDO CONSIGLIERO GUERRA; YASMIN BIONE DINIZ; RACHEL CARVALHO COELHO; GABRIELA CARVALHO NOBRE; DÉBORA ROSA PORTILHO; NAARA MARTINS DA SILVA; IANGLA ARAÚJO DE MELO; NAARA MARTINS DA SILVA

Resumo: Introdução: O Leite Humano (LH) normal é isento de microrganismos patogênicos e deve permanecer assim até o momento do consumo pelo recém-nascido. Entretanto, práticas deficientes de higiene das mães doadoras do Banco de Leite Humano (BLH), do ambiente de coleta e armazenamento podem contaminar o leite. A presença de Staphylococcus coagulase-positivo nas amostras de LH representa um importante indício da contaminação por *S. aureus*, o mesmo pode ser encontrado na microbiota normal da pele e das vias aéreas superiores, sendo a sua presença indicativa de falha nos procedimentos durante seu manejo, onde o uso de luvas e máscaras deve ser respeitado. Objetivos: Verificar a contaminação do leite humano recebido no BLH do município de Araguaína quanto à presença de Staphylococcus coagulase positiva. Metodologia: Foram selecionadas amostras que não atendiam aos requisitos de qualidade sensorial estabelecidos pelo BLH. As amostras foram plaqueadas em meio Agar Sal Manitol e as colônias com características compatíveis foram cultivadas em Caldo BHI. Resultados: Entre as 28 amostras de LH analisadas, 20 apresentaram crescimento positivo em meio Agar Sal Manitol. Submetidas ao teste de coagulase, 7 dessas amostras apresentara-se positivas (35%), indicando a presença de Staphylococcus coagulase positivo. Conclusão: Diante dos resultados obtidos neste estudo, conclui-se que existe um elevado índice de contaminação por Staphylococcus coagulase positivo, indicando a necessidade de um melhor programa de conscientização e treinamento das doadoras para a coleta do leite.