

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0077

AVALIAÇÃO MICROBIOLÓGICA FÓRMULAS INFANTIS OFERECIDOS PARA BEBÊS DA PEDIATRIA DO HC/UNICAMP

Andressa Reginato (Bolsista PIBIC/CNPq), Fabíola Penna, Fabiana K. S. Trento, Luciane Cristina Rosim S. Giordano, Harumi Kinchocku e Profa. Dra. Adriane Elisabete Antunes de Moraes (Orientadora), Faculdade de Ciências Aplicadas da Unicamp - Limeira - FCA, UNICAMP

A nutrição nos primeiros anos de vida é de extrema importância de modo a possibilitar o crescimento adequado. Em situações nas quais o aleitamento materno não é viável, os recém-nascidos serão submetidos à alimentação com fórmulas infantis a base de leite de vaca ou soja, as quais são preparadas no lactário. O lactário constitui-se como importante local do hospital em que ocorre a manipulação dos alimentos infantis, e, boas práticas de manipulação são essências. Verificou-se, portanto, a qualidade microbiológica de fórmulas infantis de lactário hospitalar de hospital público no município de Campinas/SP por meio de análises de aeróbios mesófilos totais, coliformes totais e termotolerantes e *Staphylococcus aureus* coagulase positivo comparando-se os resultados com a RDC nº12/2001. Algumas das amostras analisadas apresentavam-se inadequadas ao consumo após a comparação com legislação vigente. Tal fato constitui-se como importante risco à saúde do público infantil internado já que estes indivíduos se encontram vulneráveis as diversas infecções hospitalares. Sendo assim, nosso estudo concluiu que a qualidade microbiológica das fórmulas infantis é essencial para a manutenção e promoção da saúde neste público específico, e, que diante dos valores obtidos por meio de nossas análises microbiológicas, fazem-se necessárias adequações no processo de manipulação das fórmulas infantis.

Fórmulas infantis - Microbiologia - Legislação