

**AVALIAÇÃO DOS NÍVEIS DE CONTAMINAÇÃO DE ANTIBIÓTICOS
CLORANFENICOL PRESENTES NO LEITE INTEGRAL UHT E EM PÓ
COMERCIALIZADO NO MUNICÍPIO DE BELÉM-PARÁ, NO PERÍODO DE
JUNHO/2006 A JULHO/2007**

TEREZA REGINA VIGGIANO BARRETO-MÉDICA VETERINÁRIA
CARLICÉIA SILVA DE SOUZA-MÉDICA VETERINÁRIA
SANDRA HELENA MOREIRA-NUTRICIONISTA
LUCIVAL DA CUNHA CARDOSO-MÉDICO VETERINÁRIO
**SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE PÚBLICA DO PARÁ – DEPARTAMENTO
DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA**

O leite é um excelente alimento pelo seu valor nutritivo constituído por proteínas, carboidratos, gorduras, sais minerais, vitaminas e água. Pela impotência deste a ANVISA/MS, implantou o Programa de Análise de Resíduos de Medicamentos Veterinários em Alimentos de Origem Animal – PAMVet, com parceria das Vigilâncias Sanitárias Estaduais e os LACENS, como subsídio aos riscos à saúde humana pelo uso de medicamentos veterinários. O cloranfenicol é capaz de ocasionar efeitos toxicológicos, anemia aplásica e hipoplásica, granulocitopenia devido à sua ação sobre as células da medula óssea. A necessidade de avaliar resíduos de Cloranfenicol em níveis acima dos Limites Máximos ResíduoS (LMR), nos leites comercializados. Avaliar o potencial de exposição do consumidor a resíduos de antibióticos veterinários Cloranfenicol pela ingestão de leite integral UHT e em pó disponíveis nos supermercados do Município de Belém no período de junho de 2006 a julho de 2007. Colhidas 26 (vinte e seis) amostras de leite integral, sendo 04 (quatro) em pó e 22 (vinte e dois) UHT, para análise de orientação técnica e encaminhadas ao laboratório Noel Nutels – LACEN-RJ, para realização de análise de resíduo de cloranfenicol, através do método Enzimoimunoensaio, levando em consideração o limite de quantificação do método confirmatório LMDR 0,3mcg/L estabelecidos pela RES nº 54/00-MERCOSUL/GMC. Analisados 26 (vinte e seis) amostras de leite integral UHT e em pó, onde obtiveram resultados analíticos conclusivos para cloranfenicol, onde 23 (vinte e tres) amostras com resultado satisfatório e 03 (tres), aguardam complemento de conclusão na qual foi encaminhado pelo Laboratório Noel Nutels para o laboratório da Fundação Ezequiel Dias–FUNED/MG para análise confirmatória pelo Método de Cromatografia Líquida de Alta Eficiência com Detecção espectrometria de Massa Eletrospray (CLAE/ LCMS) e quantificação da classe de antimicrobianos detectado. Esse programa complementa as ações já desenvolvidas pelo MAPA, no âmbito da produção primária, pois avalia o produto no ato do consumo, e que o problema está no campo, devido a não observação das Boas Práticas Veterinárias. Com o resultado deste trabalho quanto a pesquisa de resíduo de Cloranfenicol no leite, que pertence a classe dos antibióticos em produtos animais o leite principalmente possui o risco sanitário de ser transferido a pessoas que os consomem, acarretando efeitos nocivos como reações alérgicas, anemia aplásica e hipoplásica, granulocitopenia, além de favorecer ao aparecimento de bactérias resistentes. A consolidação e ampliação do PAMVet é uma meta contínua, a fim de que seus resultados possam contribuir no processo de análise de risco, gerando dados confiáveis para a comunidade científica, setor produtivo e governo

APRESENTAÇÃO EM PÔSTER
TEMA: ALIMENTÍCIO