

096

**EFEITO DA ADIÇÃO DA MULTIMISTURA EM DIETAS DEFICIENTES EM SAIS MINERAIS.** *Adriana da S. Leal (IMEC), Ana Carolina Z. da Silva (UFRGS), Erna V. de Jong (Departamento de Ciências dos Alimentos, Instituto de Ciência e Tecnologia dos Alimentos, UFRGS).*

A Multimistura é suplemento ou complemento alimentar regionalizado, de baixo custo, já utilizado em programas de alimentação populacional, visando melhorar a alimentação em qualidade nutricional, embora ainda sem estudos concretos de seus componentes que são: farelos, sementes, folhas e casca de ovo. Foram utilizados 42 ratos machos, Wistar, recém desmamados, com média de peso de 70 gramas e divididos aleatoriamente em 7 grupos com dietas formuladas conforme AIN-93. Os animais receberam, na primeira fase, dietas cujas fontes protéicas foram caseína, um formulado com leite, outro com leite e soja (40% e 60% respectivamente) e uma dieta apteica. Na segunda fase houve suplementação com multimistura e redução de 75% de sais minerais. Mudanças no consumo alimentar, ganho de peso, PER, NPR, CEA e digestibilidade verdadeira foram avaliados para verificar o efeito da multimistura em dietas deficientes em sais minerais. Os dados obtidos sugerem que, para proteína de alto valor biológico, a multimistura tende a resultados semelhantes, enquanto para o formulado de leite com soja há tendência de melhora na resposta. Quando suprimiu-se 75% dos sais minerais da dieta houve decréscimo no ganho de peso, entretanto o PERop e o CEA continuaram semelhantes tanto em relação ao grupo controle quanto ao suplementado com multimistura. Estes resultados iniciais nos levam a pensar que as necessidades de sais minerais foram complementadas pela multimistura ou que havia mais sais minerais do que o necessário na dieta formulada (ICTA).