

086**DISTRIBUIÇÃO AMOSTRAL DOS NÍVEIS DE T4 E TSH EM NEONATOS E LACTENTES.** *Eunice S. Breunig, Maren C. de Mello, Richard B. Alvarenga e Vera B. Pellini* (Faculdade de Farmácia -UFRGS).

Este estudo, teve o objetivo de analisar estatisticamente a distribuição amostral de uma fração significativa da população de crianças encaminhadas ao Projeto de Rastreamento Neonatal do Laboratório de Análises Clínicas da Faculdade de Farmácia, no período de setembro de 1995 a janeiro de 1996. Participaram do estudo 2028 crianças de ambos os sexos (neonatos e lactentes). Os testes de triagem neonatal para diagnóstico do hipotireoidismo congênito T4 (hormônio tiroideo) e TSH (hormônio estimulante da tireóide) foram realizados em amostras de sangue de calcâneo, colhido pelo método de "spot, "em papel filtro, determinados respectivamente por: radioimunoensaio (Diagnostic Products, U.S.) e quimioluminescência (Bik-Sangtec, Germany). Os testes duvidosos foram reconfirmados em soro sanguíneo. Os resultados apresentaram uma distribuição homogênea e normal para os valores de T4 e uma distribuição altamente assimétrica positiva para os valores de TSH. A correlação entre TSH e T4 foi significativa $p < 0,001$ para neonatos e lactentes.