

041

**VALIDAÇÃO DO EXAME BINS DO DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR EM CRIANÇAS NORMAIS LATINO-AMERICANAS.** *Caroline Deutschendorf, Lucas Otmar Dewes, Julio Cesar Leite, Roberto Giugliani (orient.) (UFRGS).*

**INTRODUÇÃO:** O BINS (Bayley Infant Neurodevelopment Screening ) é um instrumento desenvolvido sem finalidade diagnóstica, mas sim com o objetivo de ser um teste de rastreamento para identificar crianças com atraso do desenvolvimento ou com dano neurológico, que depois necessitarão de provas diagnósticas mais refinadas. Estima-se que em torno de 25% das crianças testadas apresentarão resultados anormais, e será confirmado atraso neuropsicomotor com estudos posteriores em aproximadamente 10% delas. O projeto é subsidiário do Projeto Global de Fissuras Orais, efetuado em toda rede hospitalar vinculada ao ECLAMC (Estudo Colaborativo Latino-Americano de Malformações Congênitas), da qual o Serviço de Genética Médica do HCPA faz parte. **OBJETIVOS:** O estudo tem o objetivo de gerar dados normativos para o BINS em português e espanhol que possam ser usados para comparação com os resultados das avaliações realizadas no Projeto Global e também validar o exame em crianças que falem tais idiomas. **RESULTADOS:** Ainda não foram obtidos os resultados finais, visto que o estudo está em vigência e só terá sido concluído em 31 de dezembro de 2005. **CONCLUSÕES:** Este é um trabalho importante, à medida que visa validar um novo método de rastreamento de crianças com atraso do desenvolvimento neuropsicomotor, proporcionando uma intervenção mais precoce e menores danos à criança afetada. (BIC).