

## **Trabalhos Científicos**

**Título:** Diagnóstico De Atraso No Desenvolvimento: Brunet-lezine X Bayley-iii

Autores: FERNANDA GUIMARÃES CAMPOS CARDOSO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA

CATARINA); GABRIELA DE CARVALHO NUNES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA); ROGERIO BLASBALG TESSLER (UNIVERSIDADE FEDERAL DE

SANTA CATARINA)

Resumo: Introdução: Atrasos no desenvolvimento neuropsicomotor (DNPM) são bastante prevalentes em recém-nascidos prematuros de muito baixo peso (MBP). A escolha do teste de avaliação é fundamental para diagnóstico e tratamento adequados. Objetivos: Avaliar a escala de Brunet-Lézine como instrumento diagnóstico para detecção de atraso no DNPM em prematuros MBP. Métodos: Oitenta e oito lactentes nascidos com MBP foram prospectivamente avaliados aos 12 meses de idade corrigida. A Brunet-Lezine foi comparada à Bayley Scale of Infant and Toddler Development (Bayley-III), considerada padrão ouro no diagnostico de atrasos do DNPM. Resultados: Na motricidade grosseira a Brunet-Lézine diagnosticou com atraso em 4% dos pacientes, enquanto o da Bayley-III foi de 11%. Na motricidade fina, 6% foram diagnosticadas com atraso em ambas as escalas. Na linguagem, este percentual foi de 8% com a Brunet-Lezine e 4% com a Bayley. Já na área sociabilidade, 9% dos lactentes tiveram atraso quando avaliados com a Brunet-Lezine e 4% com a Bayley. Conclusão: Apesar do tempo menor e da facilidade da aplicação, a Brunet-Lézine subestimou o diagnóstico de atraso motor grosseiro e superestimou o diagnóstico de atraso na linguagem e sociabilidade.