

CONCORDÂNCIA ENTRE ESCALAS DE AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR DE PREMATUROS NASCIDOS COM MUITO BAIXO PESO

Mariana Mello Bonilha, Gabriela Ribeiro Filipouski, Rubia do Nascimento Fuentefria, Mariana Rangel Ribeiro, Clarissa Gutiérrez Carvalho, Mauro Antonio Fernandes Junior, Bianca Chassot Benincasa, Ursula Maldaner, Ana Carolina Terrazzan, Cláudia Regina Hentges, Fernanda Marquezotti, Cláudia Ferri, Renato Soibelman Procianoy, Rita de Cássia dos Santos Silveira

Introdução: O Denver II é uma escala utilizada para triagem de alterações no desenvolvimento neuropsicomotor (DNPM) e não para diagnóstico. Diante de tal limitação, questiona-se o uso de outros instrumentos de avaliação, como a Escala Psicomotora Brunet-Lèzine (EBL). Objetivo: Verificar se há concordância entre os resultados de neurodesenvolvimento das Escalas Denver e EBL aplicadas em prematuros de muito baixo peso (RNPTMBP) aos 8 meses de idade corrigida (IC). Materiais e métodos: Estudo transversal, com RNPTMBP (PN<1500g e IG<32 semanas) em seguimento ambulatorial/HCPA no período de um ano. Avaliou-se DNPM através do Denver II e da EBL aos 8 meses IC. Estudo aprovado pelo CEP. Resultados: Amostra foi constituída por 41 lactentes. Na aplicação da EBL, 7,3% dos casos apresentaram desempenho inferior na área do desenvolvimento motor amplo (n=3), motor fino (n=3) e na linguagem (n=3); e 4,9% na área pessoal-social (n=2). Na Escala Denver, 14,6% obtiveram desempenho inferior na área do desenvolvimento motor amplo (n=6) e fino (n=6); 7,3% na área da linguagem (n=3) e 4,9% na área pessoal-social (n=2). Considerando as classificações representativas de desempenho inferior ou atraso, obteve-se concordância para os resultados na área da linguagem (índice kappa=0,16 e p=0,063) e na área pessoal-social (índice kappa=0,12 e p=0,095). No entanto, nas áreas do desenvolvimento motor amplo (índice kappa=0,43 e p<0,001) e fino (índice kappa=0,29 e p<0,001) a concordância não foi encontrada. Conclusão: Os resultados sugerem concordância parcial entre os instrumentos de avaliação psicomotora utilizados aos 8 meses IC nesta amostra de lactentes prematuros. Sugere-se um estudo com número maior de sujeitos para avaliar melhor a diferença encontrada nos resultados do desenvolvimento motor.