



**IMPACTO DA PREMATURIDADE E DO PESO AO NASCER NO DESENVOLVIMENTO MOTOR DE BEBÊS DE ALTO RISCO NO PRIMEIRO ANO DE VIDA.
IMPACT OF PREMATURITY AND BIRTH WEIGHT ON THE MOTOR DEVELOPMENT OF HIGH-RISK BABIES IN THE FIRST YEAR OF LIFE.**

Alice Stedile Marques (PIBIC-CNPq), Júlia Garcia, Charline Balestro Eberhardt, Tainá Santiago Soares, Raquel Saccani (Orientador(a))

Introdução: A prematuridade e o baixo peso ao nascer são fatores de risco que podem afetar o desenvolvimento motor de bebês. A soma destes, com fatores ambientais caracteriza a criança como de alto risco, pois aumenta a vulnerabilidade a atrasos motores e cognitivos. Dessa forma, o acompanhamento e a avaliação do desempenho motor dessas crianças são essenciais para identificar possíveis atrasos e intervir precocemente, minimizando sequelas futuras. Objetivo: Avaliar o desempenho motor de bebês prematuros de alto risco, com peso abaixo de 2.500g, no primeiro ano de vida. Método: Trata-se de um estudo de natureza observacional, analítico e transversal. A amostra incluiu 149 bebês pré-termos com idade corrigida de 0 a 12 meses, que nasceram com peso inferior a 2.500g e foram cadastrados no Ambulatório de Alto Risco do Centro Clínico da Universidade de Caxias do Sul (Ceclin-UCS). Foi aplicada a escala Alberta Infant Motor Scale (AIMS) para avaliar o desempenho motor dos bebês e um questionário para identificar as características biológicas e ambientais. Além disso, foi utilizada estatística descritiva, o teste Qui-quadrado de Pearson e ANOVA, com um nível de significância de $p < 0,05$. Resultados: O desempenho motor entre os níveis de prematuridade ($p = 0,75$ e $p = 0,89$) e peso ao nascer ($p = 0,53$ e $p = 0,2$) indicaram não haver uma influência significativa no desenvolvimento motor dos bebês avaliados. Observou-se que as crianças prematuras moderadas e com extremo baixo peso apresentaram o pior desempenho motor. Conclusão: Constatou-se que os diferentes níveis de prematuridade e peso ao nascer apresentaram resultados similares no que diz respeito ao desempenho motor. Conclui-se, portanto, que os atrasos observados em crianças de alto risco podem ser influenciados por múltiplos fatores.

Palavras-chave: Prematuridade, Fatores de Risco, Peso ao Nascer.

Apoio: UCS, CNPq