



UTILIZAÇÃO DO PROTOCOLO INTENSIVO PEDIASUIT NA PARALISIA CEREBRAL

Taciane Bavaresco^a, Aline Marilê Vanoni^a, Eveline Bristot Panarotto^b, Renata D'agostini Nicolini-Panisson^{a*}

- a) FSG Centro Universitário
- b) Clínica Vida Físio

*Autor correspondente (Orientador)

Renata D'Agostini Nicolini-Panisson, Endereço: Rua Os Dezoito do Forte, 2366 - Caxias do Sul - RS - CEP: 95020-472

Palavras-chave:

Modalidades de Fisioterapia, Paralisia Cerebral, Reabilitação.

INTRODUÇÃO/FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA: A Paralisia Cerebral (PC) é uma disfunção não progressiva que resulta da lesão pré-natal ou perinatal do SNC. A classificação está baseada no tipo de disfunção motora encontrada e nos membros envolvidos (ROSEBAUM, STEWART, 2004). Russell e colaboradores, (1989), desenvolveram um instrumento validado para classificar a funcionalidade, o *Gross Motor Function Measure* (GMFM-88) (RUSSELL et al., 2002). Diversas técnicas são utilizadas para o tratamento da PC. O Protocolo Intensivo *PediaSuit* é um recurso terapêutico composto por uma vestimenta ortopédico-terapêutica aliada a sessões de terapia intensiva e seguindo um programa específico de exercícios, utilizando elementos de várias técnicas e métodos tendo fundamentação na fisiologia do exercício (SCHEEREN et al., 2012). **OBJETIVO:** Avaliar as mudanças na função motora grossa em crianças com Paralisia Cerebral. **METODOLOGIA:** Estudo transversal retrospectivo que analisou prontuários de nove pacientes que realizaram o Protocolo Intensivo *PediaSuit*, avaliado através do GMFM-88. Como comparação do GMFM antes e após tratamento foi utilizado o teste t de *Student* para variáveis paramétricas e para variáveis não paramétricas o teste de Wilcoxon. Significância ($p < 0,05$). **RESULTADOS:** Houve uma melhora significativa no escore do GMFM-88 após o tratamento com o Protocolo Intensivo *PediaSuit*, tendo o escore aumentado de 24,84% para 36,64%, uma melhora 11,8%, em relação à média inicial para final. **CONCLUSÃO:** Para essa amostra avaliada, o tratamento com o *PediaSuit* trouxe melhoras para a função motora grossa de indivíduos com PC.

REFERÊNCIAS

ROSEBAUM P & STEWART D. The world health organization international classification of functioning, disability, and health: a model to guide clinical thinking, practice and research in the field of cerebral palsy. **Seminars in pediatric neurology**. 2004;11(1):5-10.

RUSSELL DJ, RESEBBAUM PL, AVERU LM, LANE M, Gross Motor Function Measure (GMFM-66 & GMFM-88) User's Manual. London, UK: Mac Keith Press; 2002.

SCHEEREN EM, MASCARENHAS LPG, SHIARELLO CR, COSTIN ACSM, OLIVEIRA L, NEVES EB. Description of the pediasuit protocol. *Fisioterapia e Movimento*. 2012;25(3):473-80.