**EFICÁCIA DA ESTIMULAÇÃO SENSORIO MOTORA EM BEBÊS DE RISCO**

Luana de Almeida Souza1, Juliana Gonçalves Silva de Mattos², Gisélia Gonçalves de Castro3

E-mail: luana.almeida.souza@hotmail.com

1 Graduanda, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Fisioterapia, Programa de Iniciação Cientifica, Patrocínio, Brasil; 2 Mestre, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Departamento de Fisioterapia, Patrocínio, Brasil. ³Doutora, Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Fisioterapia, Departamento de Pesquisa, Patrocínio, Brasil.

**Introdução:**

O avanço tecnológico no decorrer do tempo tem significado aumento da aumento da taxa de sobrevida dos neonatos. Os sistemas pouco desenvolvidos para sustentar completamente a vida extrauterina, gera um maior risco para complicações, trazendo reflexões sobre praticas que melhorem o desenvolvimento, tais como técnicas de estimulação sensório motoras especiais a cada faixa etária. **Objetivo:** Estapesquisa tem como objetivo avaliar a eficácia da estimulação sensorio motora em bebês de risco e a relação com peso e a alta hospitalar. **Metodologia:** Por se tratar de um projeto de iniciação cientifica do PROIC ainda não apresenta resultados e conclusão. É um estudo é de caráter intervencionista e quantitativo. A pesquisa será realizada no Hospital Santa Casa de Misericórdia Nossa Senhora do Patrocínio, em Patrocínio, Minas Gerais, na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN). O período de coleta será de dezembro de 2020 a maio de 2021. Como participantes do estudo serão todos os recém-nascidos prematuros de risco internados na UTIN de ambos os sexos que apresentarem quadro estável. A amostra será dividida aleatoriamente em grupo Controle (GC) que receberão apenas os cuidados ofertados pela UTI e o Grupo Estimulação (GE) que receberão a estimulação sensório motora diariamente totalizando 12 sessões. Os dados serão coletados diariamente e registrado a evolução do peso corporal e o número de dias da internação na UTIN até a alta hospitalar. A análise dos dados quantitativos será por meio de medidas estatísticas descritivas e testes paramétricos. Este trabalho atende a Resolução 466/12 que normatiza a pesquisa com seres humanos no país e foi aprovado pelo Comitê de Ética COEP, com protocolo 20201450 PROIC005.

**Palavras-chave:** Prematuro. Neonatologia. Estimulação Precoce.

**Financiamento:** Este projeto faz parte do Programa de Iniciação Científica do UNICERP (PROIC) 2020, financiado pela Fundação Comunitária, Educacional e Comunitária de Patrocínio - FUNCECP