**EIXO TEMÁTICO:** BIOTECNOLOGIA, INOVAÇÃO E SAÚDE

## FISIOTERAPIA NA ASSISTÊNCIA DOMICILIAR DE CRIANÇAS COM PARALISIA CEREBRAL: UMA REVISÃO

SILVA, A. F. 1, SANTOS, A. M. L. 1, SILVA, E.S. 1e ACCIOLY, N.E. 1

1 Centro Universitário Brasileiro- Unibra, Curso de Fisioterapia

E-mail do apresentador: liene.andinho@hormail.com

RESUMO EXPANDIDO –

**Introdução:** A Paralisia Cerebral (PC), conhecida também como Encefalopatia Crônica Não- Progressiva da Infância, é definida como um grupo de desordens decorrentes de uma lesão no Sistema Nervoso Central que afeta o desenvolvimento do movimento e da postura. Tal condição requer tratamento multi e interdisciplinar, incluindo assistência da fisioterapia que pode ser realizada em diversos ambientes como ambulatório, hospital, domicílio. É sabido que a reabilitação domiciliar é capaz de ampliar o cuidado, envolvendo não apenas o paciente, mas também os familiares e assim melhorar a continuidade da reabilitação por promover maior adesão dos pacientes ao tratamento e auxiliar as famílias no enfrentamento do cuidado. **Objetivo**: O objetivo foi verificar as evidências de estudos que realizaram fisioterapia no ambiente domiciliar para tratamento de crianças com PC. **Metodologia**: Trata-se de uma revisão narrativa da literatura. Foram utilizados, além do operador booleano AND, os seguintes descritores em Ciência da Saúde (DeSC): “Paralisia Cerebral”, “Serviços de Assistência Domiciliar”, "Vista Domiciliar", "Pacientes Domiciliares" e do MESH: “Cerebral Palsy”, "Home Care Services", "House Calls", "Homebound Persons". As bases de dados consultadas foram MEDLINE, LILACS, SCIELO e PEDRO. **Resultados**: Foram encontrados um total de 315 artigos, após a aplicação dos critérios de elegibilidade foram incluídos no estudo sete artigos. Foi evidenciado pelos estudos analisados que os exercícios realizados dentro de um programa domiciliar trouxeram ganhos significativos nas funções motoras, força muscular e deambulação de crianças com PC **Conclusões**: A reabilitação das crianças com PC baseadas num programa de exercícios domiciliares mostrou-se viável e eficaz para melhora da funcionalidade de crianças com PC.

PALAVRAS-CHAVE:Modalidades de Fisioterapia. Paralisia Cerebral. Criança. Assistência Domiciliar. Reabilitação*.*