



## IV Semana Acadêmica

DESAFIOS CONTEMPORÂNEOS:

(AUTO)CUIDADO & RESPONSABILIDADE SOCIAL

### A IMPORTÂNCIA DA FISIOTERAPIA NO RETARDO NEUROPSICOMOTOR NO AMBITO DA APRENDIZAGEM INFANTIL

ADNA DE MATOS VIEIRA <sup>1</sup>

Acadêmica em fisioterapia. Centro Universitário Uninta, Itapipoca.  
Itapipoca– Ceará. Adnasimao247@gmail.com.

**Maria Gleice Carneiro Texeira Volpi** <sup>2</sup>

Fisioterapeuta. Faculdade Uninta, Itapipoca.  
Itapipoca– Ceará

**Resumo:** Crianças prematuras são consideradas de risco em relação ao seu neurodesenvolvimento, pois devido à baixa idade gestacional a evolução normal do desenvolvimento e crescimento cerebral é interrompido. As consequências desse processo podem levar ao aparecimento de alterações anormais anatômicas e funcionais quando comparado com crianças nascidas a termo. A intervenção fisioterapêutica precoce apresenta bons resultados, porém muitos bebês são encaminhados tardiamente ao atendimento, geralmente já chegam apresentando algum tipo de deficiência motora, prolongando o tratamento por mais tempo que o esperado. Quando o quadro patológico já se encontra instalado, a fisioterapia promove o desenvolvimento neuropsicomotor da criança e minimiza os padrões patológicos presentes. **Introdução:** A estimulação precoce é um termo que abrange uma variedade de estímulos para auxiliar o desenvolvimento motor e cognitivo de lactentes e crianças. Pode ser definida como um programa de acompanhamento e tratamento multiprofissional para recém-nascidos de risco ou com alguma deficiência. **Objetivo:** Este estudo terá como objetivo apresentar os resultados de uma revisão bibliográfica, que visará conhecer estudos sobre a importância da fisioterapia no desenvolvimento motor na infância. **Método:** trata-se de um estudo de revisão de Literatura, foram selecionados 10 artigos científicos, publicados entre os anos de 2011 a 2020. A pesquisa foi realizada na base de dados Scielo com enfoque nos descritores “Retardo neuropsicomotor”, “fisioterapia no tratamento neuropsicomotor”, “Retardo Neuropsicomotor na infância”. **Resultados:** É notória a importância da fisioterapia na evolução do desenvolvimento motor quando iniciado precocemente, porém observou-se a carência de estudos relacionados com tal temática, sendo necessário que sejam realizados mais estudos, com amostras maiores, tempo de tratamento mais longo e com número maior de intervenções semanais. **Conclusão:** A fisioterapia juntamente com a participação dos pais ou cuidadores, possui uma eficácia maior na evolução motora da criança, principalmente quando os pais realizam incentivos e estímulos motores diariamente no primeiro trimestre de vida, a intervenção é mais benéfica no desenvolvimento e comportamento da criança.

**Palavras-chave:** Atraso; Neuropsicomotor; Fisioterapia, Infantil.



## IV Semana Acadêmica

DESAFIOS CONTEMPORÂNEOS:

(AUTO)CUIDADO & RESPONSABILIDADE SOCIAL

**Referências:** ARAUJO, Luize Bueno de et al . Avaliação neuropsicomotora de crianças de 0 a 5 anos em centros de educação infantil do ensino público. **Rev. CEFAC**, São Paulo , v. 21, n. 3, e12918, 2019 Available from <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1516-18462019000300507&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1516-18462019000300507&lng=en&nrm=iso)>. access on 15 Mar. 2021. Epub Aug 15, 2019.

DORNELAS, Lílian de Fátima; DUARTE, Neuza Maria de Castro; MAGALHAES, Lívia de Castro. Atraso do desenvolvimento neuropsicomotor: mapa conceitual, definições, usos e limitações do termo. **Rev. paul. pediatr.**, São Paulo , v. 33, n. 1, p. 88-103, Mar. 2015 . Available from <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0103-05822015000100088&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-05822015000100088&lng=en&nrm=iso)>. access on 15 Mar. 2021.

FINK, Karina; MELO, Tainá Ribas; ISRAEL, Vera Lúcia. Tecnologias no desenvolvimento neuropsicomotor em escolares de quatro a seis anos. **Cafajeste. Bras. Ter. Ocup.** , São Carlos, v. 27, n. 2, pág. 270-278, junho de 2019. Disponível em <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2526-89102019000200270&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2526-89102019000200270&lng=en&nrm=iso)>. acesso em 15 de março de 2021. Epub em 16 de maio de 2019.