

# A ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NO DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR DE CRIANÇAS COM SÍNDROME DE DOWN

## Autor(res)

Cláudia Mara Miranda Russi  
Bruna Aparecida De Souza Prado

## Categoria do Trabalho

1

## Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

## Resumo

A síndrome de down é uma alteração genética, causada por um cromossomo 21 a mais, devido a essa alteração, a criança portadora apresenta diversas alterações em seu fenótipo e genótipo que levam a um atraso do desenvolvimento neuropsicomotor, sendo assim a presente revisão de literatura buscou entender a fisiopatologia desta síndrome, analisar o desenvolvimento de uma criança típica com a criança portadora analisando também os instrumentos de avaliação e os marcos motores dessas crianças, além de conhecer as técnicas mais utilizadas e seus resultados. Foram feitas buscas nas seguintes bases de dados "PEDro" (Physiotherapy Evidence Database), "Pediatric Physical Therapy", "Scielo" (Scientific Electronic Library Online), Lilacs (Literatura Latino Americana e do Caribe em Ciências da Saúde), "Medline" (Medical Literature Analysis and Retrieval System Online) e "Pubmed" (United States National Library Of Medicine National Institutes Health), nos seguintes idiomas: Português, Inglês e espanhol. A técnica de Bobath e Kabat são muito utilizadas, além de serem umas das mais antigas, porém recursos novos como a hidroterapia, realidade virtual e a equoterapia tem mostrado resultados bem satisfatórios tanto nos quesito de aquisições motoras como também na interação da criança com o ambiente. Durante essa revisão literária foi possível concluir que a fisioterapia pode ajudar a adequar o desenvolvimento neuropsicomotor de uma criança portadora de síndrome de down com diversos tipos de abordagens.