

# ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA NO CUIDADO À CRIANÇA COM MIELOMENINGOCELE E HIDROCEFALIA: UM RELATO DE CASO

XXVIII Encontro de Extensão

Lara Figueiredo Vasconcelos, Giovanna Monique Pereira Feitosa, Débora Rodrigues de Moraes, João Paulo da Silva Bezerra, Ana Vitória Chaves Vasconcelos Silva, Fabiane Elpidio de Sa Pinheiro

**INTRODUÇÃO:** A Mielomeningocele (MMC) ocorre quando, durante a gestação, a estrutura óssea da coluna não se fecha completamente, deixando expostas partes da medula e do sistema nervoso. Os sinais e sintomas se manifestam através de alterações motoras, sensitivas, tróficas e esfinterianas e, além disso, uma de suas diversas consequências é a Hidrocefalia, caracterizada pelo aumento do volume do líquido cefalorraquiano (LCR), que agrava o prognóstico. **OBJETIVOS:** Compreender sobre a atuação da fisioterapia em uma criança com diagnóstico de Mielomeningocele e Hidrocefalia. **METODOLOGIA:** Relato de caso de uma criança com Mielomeningocele e Hidrocefalia grave atendida no Núcleo de Tratamento e Estimulação Precoce (NUTEP). **CASO:** R. J. N. A., sexo masculino, 10 meses de idade cronológica, sendo prematuro de 36 semanas e 4 dias, e idade corrigida de 9 meses. Possui diagnóstico de mielomeningocele e de hidrocefalia grave e fez cirurgia de correção na coluna, no pé e de derivação ventrículo-peritoneal (DVP). Possui hipotonia do MMII, não possui sensibilidade nos pés e não realiza transferência de postura. Após a avaliação utilizando a Escala Infantil Motora de Alberta (AIMS) obteve o percentil 5th, que indica um transtorno importante no desenvolvimento motor. **RESULTADOS:** A conduta terapêutica visa à aquisição de mobilidade independente e a potencialização do desenvolvimento sensório motor. Por isso, os atendimentos tinham como objetivo a promoção de suas habilidades físicas, com a realização das transferências de posturas de acordo com os marcos motores de sua idade, como o rolar e o ficar de gatas, e a prevenção da instalação de comorbidades. **CONCLUSÃO:** Com isso, a fisioterapia atua, principalmente, na estimulação do desenvolvimento infantil a fim de prevenir o atraso em seus principais marcos motores e auxiliá-lo na obtenção de níveis máximos de independência, proporcionando uma melhora em seu desempenho funcional.

**Palavras-chave:** Mielomeningocele. Hidrocefalia. Fisioterapia. Desenvolvimento Infantil.