



PROJETO AMOR SEM DIMENSÕES

CAMPINA GRANDE / PB

 ipesqbh



M I C R O C E F A L I A

Amor sem Dimensões

Assistência Multidisciplinar para crianças e adolescentes com microcefalia e outras desordens neurais e suas famílias

Projeto inovador que tem como objetivo a assistencial social de crianças com deficiência e suas famílias e também a pesquisa científica. O projeto acolhe assistidos de Campina Grande - PB e municípios circunvizinhos

Sobre o Projeto



- ✓ **102 crianças e suas famílias impactadas pelo projeto**
- ✓ **44 crianças em fila de espera**
- ✓ **Fisioterapia, serviço social, psicomotricidade, nutrição, dentista e medicina**
- ✓ **Serviços temporariamente desativados por falta de profissionais e recursos:
Fonoaudióloga e Terapeuta Ocupacional**



Amor sem Dimensões

Atendimento que ultrapassa fronteiras

Atualmente, na sede Campina Grande, o projeto atende crianças de:

✓ **41 municípios da Paraíba**

e atuamos também em:

✓ **Belo Horizonte - MG**



Números de 2025



Serviço Social
659 atendimentos



Fisioterapia motora e respiratória
6.072 atendimentos



Psicomotricidade
1.232 atendimentos



Exames de Imagem = 30 (radiografia, ressonância, tomografia)
Exames Laboratoriais = 54



Dentista
147 atendimentos



Medicina
640 atendimentos



Nutrição
240 atendimentos

Amor sem Dimensões

Serviço Social



Atendimentos

Dentista



Amor sem Dimensões

Fisioterapia



Psicomotricidade



Atendimentos

Pesquisa



Amor sem Dimensões

Fisioterapia



Fisioterapia respiratória e fisioterapia motora



Atendimentos

Psicomotricidade e fisioterapia motora



Amor sem Dimensões

Atendimentos

Acolhimento as Mães



Rodas de conversas para fortalecimento de vínculos:



Concessão de Benefícios às famílias mais vulneráveis



13 pacotes de fraldas



5 Cestas Basicas



Recurso Público:

- 234 - Leite em pó (sachê)
- 419 – Suplemento
- 149 – Espessante

Recurso Próprio:

- 48 – leite em pó (lata)
- 24 – leite em caixa
- 83 – suplemento

** Os benefícios são concedidos em caráter de urgência, em caso extrema necessidade das famílias e mediante disponibilidade na Instituição.
No ano de 2025 não recebermos doações e recursos suficientes para distribuir maior quantidade de cestas básicas e fraldas.
Já o leite e suplemento tivemos um volume maior devido a parcerias com o poder público.*

Amor sem Dimensões

**Eventos
Famílias**

Família... Participação fundamental ♥



Amor sem Dimensões

Páscoa



Eventos Famílias



Homenagem ao dia das mães



Amor sem Dimensões



Arraiá Inclusivo



Eventos Famílias



Amor sem Dimensões

Eventos
Famílias

Dia das Crianças



Amor sem Dimensões

10 anos do Amor Sem Dimensões

Eventos Famílias



Amor sem Dimensões

Natal IPESQ / FSF

Eventos
Famílias

Momento de confraternização das famílias com os voluntários



Amor sem Dimensões

Eventos
Famílias

Aniversariantes do Mês



Amor sem Dimensões

Realizando sonhos ...

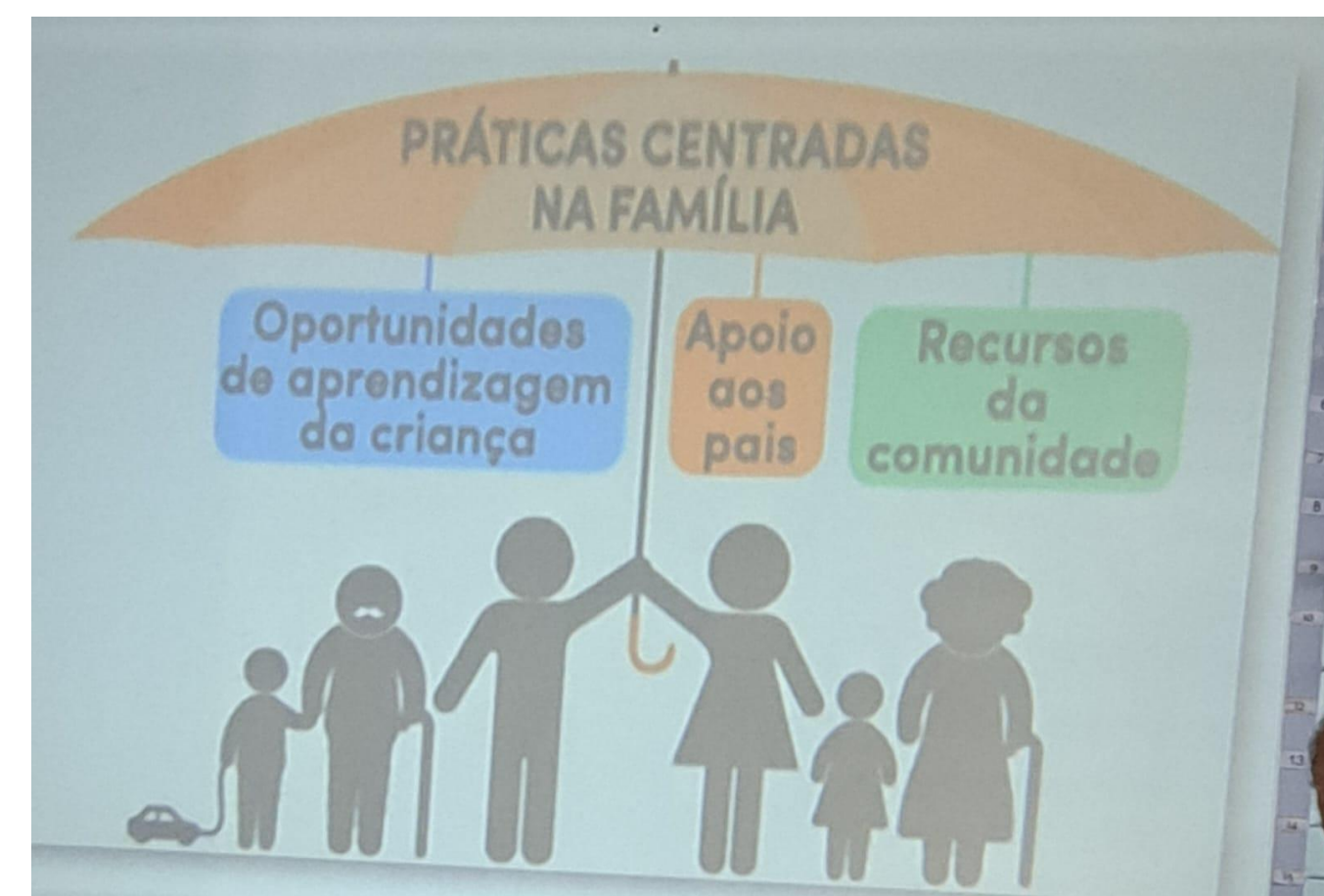
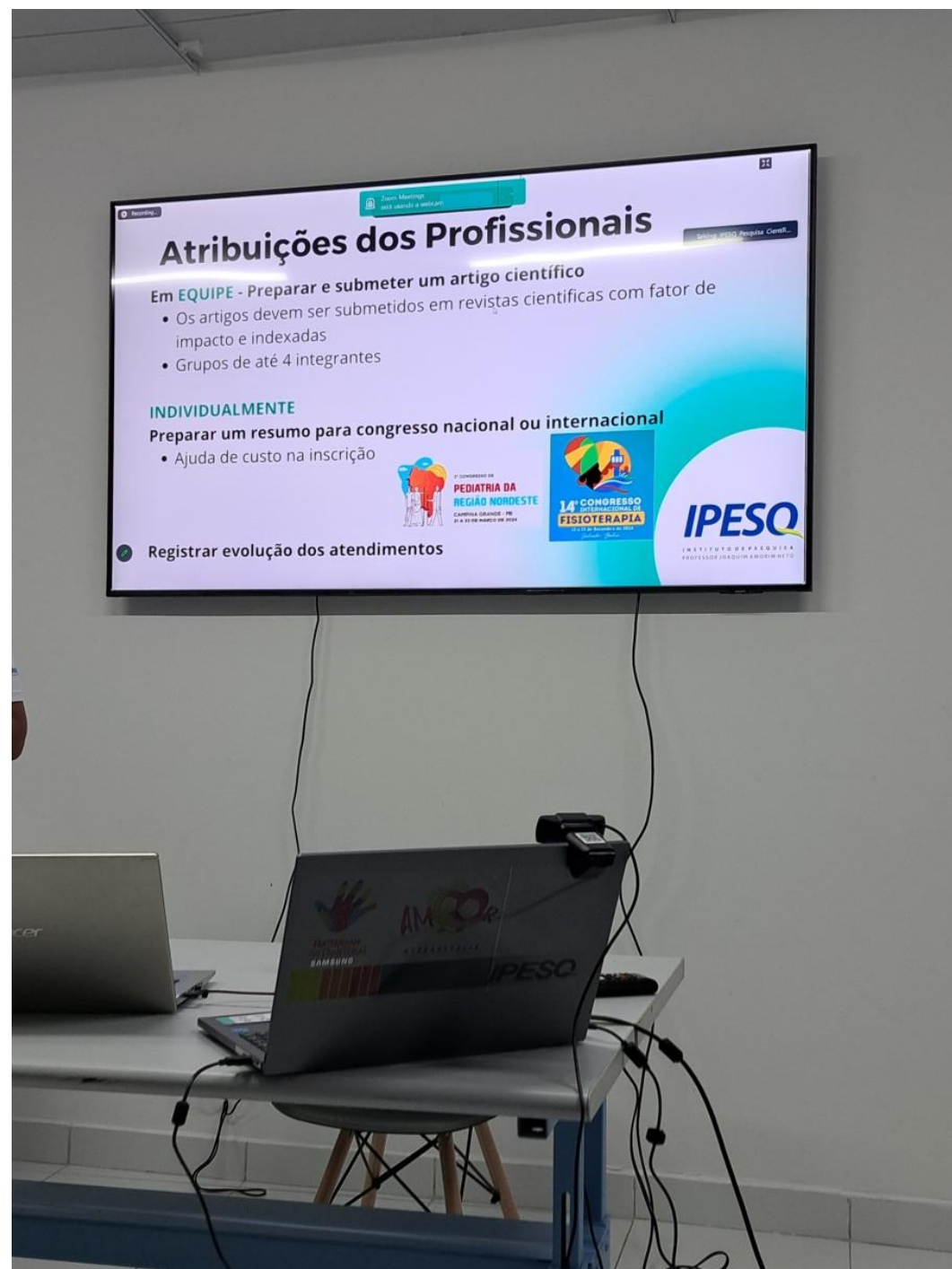
O IPESQ levou a criança e sua mãe, residentes em outro município, para conhecer o shopping

Eventos
Famílias



Amor sem Dimensões









Capacitações



Apresentação de artigos científicos produzidos



Does gastrostomy make a difference in children with congenital Zika syndrome growth?

Hannah Cavalcante Guedes Pinheiro¹ , Mariana Balbino da Silva¹ , Girlene Souza de Azevedo¹ ,
Thayla Amorim Santino^{1,2} , Maria Carolina Sarmiento Campelo³ , Jousilene de Sales Tavares¹ ,
Gabriela Lopes Gama^{1,4*} , Adriana Melo¹ 




Journal of Tropical Pediatrics, 2025, 71(5), fmaf039

<https://doi.org/10.1093/tropej/fmaf039>

Original Paper

OXFORD

The burden of musculoskeletal symptoms in caregivers of children with congenital Zika syndrome: a cross-sectional study

José Geraldo Ribeiro Gregório¹, Thayla Amorim Santino^{1,2,*} ,
Girlene Souza de Azevedo¹, Janiele de Sales Tavares¹ , Thamyras de Sales Regis¹,
Jousilene de Sales Tavares¹, Gabriela Lopes Gama³ , Adriana Melo^{1,4,5}

¹Health Department, Professor Joaquim Amorim Neto Research Institute (IPESQ), Campina Grande, Paraíba 58406-115, Brazil

²Physical Therapy Department, State University of Paraíba (UEPB), Campina Grande, Paraíba, 58429-500, Brazil

³Physical Therapy Department, Federal University of Juiz de Fora (UFJF), Governador Valadares, Minas Gerais, 35020-360, Brazil

⁴Medicine Department, UNIFACISA University Center, Campina Grande, Paraíba, 58408-326, Brazil

⁵Medicine Department, Federal University of Campina Grande (UFCG), Campina Grande, Paraíba, 58401-490, Brazil

*Corresponding author. Health Department, Professor Joaquim Amorim Neto (IPESQ), Neuzá Borborema Souza Street, No. 297, Campina Grande, Paraíba 58406-115, Brazil. E-mail: thaylaamorim@gmail.com

Publicação de
artigo
científico

Amor sem Dimensões

<https://doi.org/10.1590/1516-3180.2023.0354.R2.29042025>

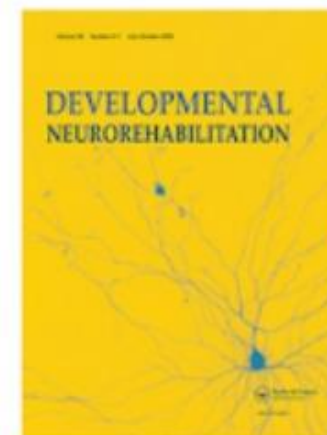
ORIGINAL ARTICLE

Postural assessment of children with congenital Zika syndrome and caregivers in the home environment: a cross-sectional pilot study

Janiele de Sales Tavares^I, Thamyris de Sales Regis^{II}, Gabriela Lopes Gama^{III}, José Geraldo Ribeiro Gregório^{IV}, Jousilene de Sales Tavares^V, Adriana Melo^{VI}, Daniel Scherer^{VII}

Instituto Assistencial Professor Joaquim Amorim Neto, Campina Grande, PB, Brazil

**Publicação de
artigo
científico**



Developmental Neurorehabilitation



ISSN: 1751-8423 (Print) 1751-8431 (Online) Journal homepage: www.tandfonline.com/journals/ipdr20

Structured and specialized physical therapy: Does it make a difference for children with congenital Zika syndrome? A pilot randomized controlled trial

Gabriela Lopes Gama, Thayla Amorim Santino, Emanuela dos Santos Barros, Janiele de Sales Tavares, Patrícia Juliana da Silva, Thamyris de Sales Regis, Jousilene de Sales Tavares & Adriana Melo

Amor sem Dimensões

Original Article

<https://doi.org/10.1590/1984-0462/2026/44/2025112>



Sensorial function in children with congenital Zika syndrome: what is the relationship with motor function?

Função sensorial de crianças com síndrome congênita do Zika: qual a relação com a função motora?

Ana Stela Salvino de Brito^a , Chanazy Ayalla de Castro Meira^a , Karinny Michelle Alves Moreira^a ,
Thayla Amorim Santino^{a,b} , Jousilene de Sales Távares^a , Gabriela Lopes Gama^{a,c,*} , Adriana Melo^a 

Publicação de artigo científico

REPERCUSSÕES MULTISSISTÊMICAS EM PACIENTE PEDIÁTRICO COM SÍNDROME DE CHARCOT-MARIE-TOOTH: RELATO DE CASO

Bruna Carolyne Cavalcanti Santos
brunasantos0987@gmail.com

Larissa Domingos Nóbrega
larissadomingosnobrega@gmail.com

Alvino Luiz Pereira Neto
alvinoluizneto@gmail.com

Gabriela Lopes Gama
gabilopes_@hotmail.com

Thayla Amorim Santino
thaylaamorim@gmail.com

Amor sem Dimensões

Publicação de artigo científico




XIII - TROIA
Traumatologia e Ortopedia
Infantil - Atualização
CAMPO GRANDE | MS


SOCIEDADE BRASILEIRA DE ORTOPEDIA PEDIÁTRICA
SBOP

A diretoria da SBOP - gestão 2025, certifica o reconhecimento e gratidão ao (a)
Alvino Luiz Pereira Neto, Gabriela Lopes Gama, Thayla Amorim Santino, Juliana Pivanti, Jousilene de Sales Tavares, Adriana Suely de Oliveira Melo

como

Apresentação de poster eletrônico: Alterações ortopédicas evidenciadas em crianças com síndrome congênita do Zika atendidas em um centro de referência em Campina Grande, PB.

no **XIII – Traumatologia e Ortopedia Pediátrica Infantil - Atualização - 20 horas.**

Campo Grande MS, 29 a 31 de maio de 2025.

ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA EM PACIENTE COM SÍNDROME DO CROMOSSOMO 18 EM ANEL: UM RELATO DE CASO

Larissa Domingos Nóbrega
larissadomingosnobrega@gmail.com

Ana Stela Salvino de Brito
anastelasb@gmail.com

Kívia Meira Araujo Barros
kivinha_meira@hotmail.com

Thayla Amorim Santino
thaylaamorim@gmail.com

Gabriela Lopes Gama
gabilopes_@hotmail.com

Publicação de artigo científico na Revista Movimenta

ORIGINAL ARTICLE

<https://doi.org/10.1590/1806-9282.20241670>

Does gastrostomy make a difference in children with congenital Zika syndrome growth?

Hannah Cavalcante Guedes Pinheiro¹, Mariana Balbino da Silva¹, Girlene Souza de Azevedo¹, Thayla Amorim Santino^{1,2}, Maria Carolina Sarmento Campelo³, Jousilene de Sales Tavares¹, Gabriela Lopes Gama^{1,4*}, Adriana Melo¹

SUMMARY

INTRODUCTION: Children diagnosed with congenital Zika syndrome often experience stomatognathic disorders that may compromise caloric intake via oral feeding.

OBJECTIVE: The aim of this study was to assess the effects of gastrostomy on the growth and nutritional parameters of children with congenital Zika syndrome.

METHODS: This prospective cohort study included children with congenital Zika syndrome who underwent gastrostomy and were followed up by the Center of Support for Children with Microcephaly in the state of Paraíba, in northeast Brazil. The study was conducted between April 2019 and May 2023. Children were assessed for growth and nutritional parameters using anthropometric measurements (weight, length, and body mass index) and body composition (body fat) around 1 year before gastrostomy (T0), up to 3 months before gastrostomy (T1), and around 1 year after gastrostomy (T2).

RESULTS: A total of 18 children with a mean age of 47.2±18.7 months at the time of gastrostomy were assessed. Significant improvements were observed in weight-for-age (T1=-3.0±1.3 and T2=-2±1.9; p<0.05) after gastrostomy. However, 11.1 and 38.9% of the children remained below or very below the expected weight-for-age, respectively.

CONCLUSION: Although gastrostomy may increase the anthropometric measures of children with congenital Zika syndrome, this increase may not be enough to achieve adequate weight.

KEYWORDS: Feeding methods; Microcephaly; Zika virus infection.

INTRODUCTION

The first cases of active Zika virus (ZIKV) infections were confirmed in Brazil in 2015, and their association with brain malformations in fetuses was later confirmed by ZIKV detection in the amniotic fluid of two women with a history of rash during pregnancy. These malformations were later described as characteristic of congenital Zika syndrome (CZS), which presents multisystemic clinical signs, such as delayed neurodevelopment and growth and impaired stomatognathic and urinary functions and muscle tone^{1,2}.

Stomatognathic disorders may be associated with the inability to obtain the minimum energy requirements via oral feeding. For example, dysphagia and oral motor, sensory, and behavioral disorders are deficits often observed in children with neurological impairments^{3,4}, which may result in malnutrition,

growth disorders, and micronutrient deficiencies^{5,6}. In this sense, alternative feeding methods (e.g., nasogastric tubes and gastrostomy) may reduce the impairments from oral feeding^{6,7}. Studies have suggested that gastric feeding may increase weight, height, and skinfold thickness, reduce the time needed for diet administration, and improve the quality of life of children with neurodevelopmental disorders and their caregivers, being an important alternative to prevent malnutrition^{8,9}.

Although the multisystemic impairments experienced by children with CZS have been previously discussed, gaps in the natural history of this condition and the required nutritional support still need to be clarified. Considering this need and the growth and developmental impairments in children with CZS¹⁰, the present study aimed to assess the effects of gastrostomy on growth and nutritional parameters in this population.

ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA EM PACIENTE COM SÍNDROME DO CROMOSSOMO 18 EM ANEL: UM RELATO DE CASO

Larissa Domingos Nóbrega
larissadomingosnobrega@gmail.com

Ana Stela Salvino de Brito
anastelasb@gmail.com

Kívia Meira Araujo Barros
kivinha_meira@hotmail.com

Thayla Amorim Santino
thaylaamorim@gmail.com

Gabriela Lopes Gama
gabilopes_@hotmail.com

RESUMO

O presente relato de caso descreve a evolução motora de um paciente com diagnóstico de síndrome do cromossomo 18 em anel, acompanhado no Instituto Assistencial Professor Joaquim Amorim Neto (IPESQ), localizado em Campina Grande – PB. O paciente E.S., 7 anos, apresentou, na avaliação inicial, quadro clínico de hipotonia global, locomoção arrastada, uso de órteses suropodálicas fixas em membro inferior e comprometimento significativo no comportamento e na comunicação. O plano terapêutico foi elaborado com base no Conceito Neuroevolutivo Bobath, contemplando manuseios e técnicas de facilitação para o fortalecimento muscular, treino de marcha, variações posturais e atividades funcionais com dupla tarefa. A evolução da criança foi monitorada por meio da escala *Gross Motor Function Measure* (GMFM), que indicou melhora de 11 pontos na avaliação final após cerca de 12 meses de intervenção fisioterapêutica com frequência semanal. O caso evidencia o impacto positivo da fisioterapia neurológica especializada em pacientes com síndromes raras.

Palavras-chave: Síndromes raras; Especialidade de fisioterapia; Transtornos do movimento.

INTRODUÇÃO

As síndromes cromossômicas são caracterizadas por alterações genéticas que afetam diferentes domínios do desenvolvimento humano, podendo gerar comprometimentos físicos, cognitivos, comportamentais e sensoriais (de Souza et al., 2010). A síndrome do cromossomo 18 em anel é uma condição rara, resultante da fusão das extremidades do cromossomo 18, formando uma estrutura em anel. Esse rearranjo pode provocar a perda de material genético e uma expressão fenotípica variável. Os indivíduos com esta síndrome apresentam atraso no desenvolvimento neuropsicomotor, hipotonia, baixa estatura, alterações faciais características, comprometimento cognitivo e transtornos comportamentais (Marta, 2008).

A atuação fisioterapêutica nesses casos torna-se fundamental, especialmente quando embasada em abordagens terapêuticas especializada, como o Conceito Neuroevolutivo Bobath, que visa a facilitação de movimentos funcionais, reorganização postural e promoção da

DIFERENCIAÇÃO DO PERFIL MOTOR DE DOIS PACIENTES COM SÍNDROME DE WOLF-HIRSCHHORN: UMA ABORDAGEM FISIOTERAPÊUTICA BASEADA NO CONCEITO BOBATH

Larissa Domingos Nóbrega
larissadomingosnobrega@gmail.com

Karinny Michelle Alves Moreira
karinnymichelle@gmail.com

Alvino Luiz Pereira Neto
alvinoluizneto@gmail.com

Gabriela Lopes Gama
gabilopes_@hotmail.com

Thayla Amorim Santino
thaylaamorim@gmail.com

RESUMO

Este relato de caso apresenta a descrição clínica e motora de dois pacientes pediátricos com diagnóstico genético de síndrome de Wolf-Hirschhorn, que apresentam manifestações clínicas e perfis motores distintos. J.A., 11 anos, nascido a termo, apresenta delação na banda 4p15.3, com os seguintes sinais: coloboma de íris, cardiopatia congênita e discreta subluxação de quadril. M.A., 8 anos, nascida prematura, apresenta microdeleção 4p16.3 e alterações visuais severas, além de luxação bilateral de quadril. Ambos receberam intervenção fisioterapêutica baseada no conceito Bobath e foram avaliados qualitativamente e pela *Gross Motor Functional Measure* (GMFM-88). J.A. apresentou na admissão, em 2022, score na GMFM-88 de 38 pontos e em 2024 escore de 82 pontos nessa escala. Já, M.A. apresentou uma admissão, em 2024, escore na GMFM-88 de 31 pontos e após 12 meses de intervenção apresentou score de 45 pontos nessa escala. Apesar da semelhança diagnóstica, a discrepância motora observada entre os pacientes pode estar associada impactos da expressão genética variável, a influência da prematuridade e malformações estruturais, além do acesso da fisioterapia especializada.

Palavras-chave: Síndrome de Wolf-Hirschhorn; Reabilitação; Desenvolvimento Infantil; Reabilitação neurológica.

INTRODUÇÃO

A síndrome de Wolf-Hirschhorn (SWH) é uma condição genética rara decorrente de uma deleção no braço curto do cromossomo 4 (4p16.3). Estima-se uma prevalência de 1 a cada 20.000 a 50.000 nascidos, sendo mais frequente no sexo feminino. (Paradowska-Stolarz, 2014). Esta síndrome é caracterizada por dismorfismos faciais, atraso no crescimento, comprometimento intelectual, malformações congênitas e, frequentemente, atraso no desenvolvimento neuropsicomotor. A gravidade das manifestações varia conforme o tamanho e localização da deleção, além da possível presença de mosaicismos ou outras alterações estruturais associadas (Battaglia, 2008).

¹Professor Joaquim Amorim Neto Research Institute – Campina Grande (PB), Brazil.

²Universidade Estadual da Paraíba – Campina Grande (PB), Brazil.

³Centro Universitário UNIFACISA – Campina Grande (PB), Brazil.

⁴Universidade Federal de Juiz de Fora – Governador Valadares (MG), Brazil.

*Corresponding author: gabriela.gama@ufjf.br

Conflicts of interest: the authors declare there is no conflicts of interest. Funding: none. Received on January 23, 2025. Accepted on April 28, 2025.

Scientific Editor: Roseli Nomura

Necessidades atuais

- ✓ **Fonoaudiólogo, Terapeuta Ocupacional, Educador Físico, Psicólogo, Musicoterapeuta**
- ✓ **Móveis de escritório (birô, cadeiras de escritório com rodas, armários)**
- ✓ **Material para fisioterapia respiratória e psicomotricidade**
Prancha ortostática
- ✓ **Ar condicionado para recepção**



AÇÕES DE DIVULGAÇÃO E DE CAPTAÇÃO DE RECURSOS



M I C R O C E F A L I A



PARCEIROS

SUPERMERCADO O FEIRÃO
Troco solidário



SINDIPAN E ASPANEP
Doação de 1.000 pães

MESA BRASIL / SESC
Doação de frutas e verduras





PARCEIROS

Ótica Vizanni

FUNAD – Estado da Paraíba Entrega de cadeiras





PARCEIROS

CASA DO COMPADRE – Doação de mantimentos arrecadados no São João, através do Ingresso Solidário



PALÁCIO DAS NAÇÕES – CHEF GENALDO



JECRIM (Juizado Especial Criminal)



PARCEIROS



SORVETERIA DUBOM



JANEIDE CABELEREIROS

AGENDA JANEIDE

Quarta-feira e Sábado

CAMPINA GRANDE

Quinta e Sexta-Feira

JOÃO PESSOA



Bazares / FEIRÃO BENEFICENTE - RFB





OBRIGADO!



M I C R O C E F A L I A



FRATERNIDADE
SEM FRONTEIRAS

“Um só povo, um só coração”



amorsemdimensões



(83) 99973-3886



www.ipesq.org.br