



# Manifestações clínicas gerais e cutâneas associadas a arboviroses em crianças atendidas em um hospital pediátrico de Niterói, Rio de Janeiro



Pâmella Karla Simões de Freitas Costa<sup>1</sup> (UFF); Daniel Tardin Monnerat de Carvalho (UFF); Hellen Caroline da Silva Moura (UFF); Julienne Martins Araújo (HGVFo); Sabrina Teresinha Alvim Barreiro (HGVFo); Janiclene de Souza Silva (HGVFo); Cezanne Alessandra Bianco (UFF); Claudete A. Araújo Cardoso (UFF)

<sup>1</sup> E-mail: pamellakarlaf@gmail.com

## INTRODUÇÃO E OBJETIVOS

As arboviroses são doenças causadas pelos arbovírus e transmitidas por artrópodes. Usualmente, os sintomas são inespecíficos, como febre, exantema e mialgia. Na população pediátrica, observa-se maior variabilidade de sintomas, incluindo acometimento cutâneo mais grave na infecção por Chikungunya (CHIKV). As manifestações cutâneas com lesões vesicobolhosas tendem a ocorrer, principalmente, em crianças menores de um ano de idade. O tratamento dessas doenças é sintomático, com medidas de suporte. Raramente é necessária internação hospitalar, porém deve-se levar em consideração os sinais de gravidade. Esse trabalho objetiva apresentar as principais manifestações clínicas, destacando as dermatológicas, em crianças com diagnóstico de arboviroses (dengue, Zika e CHIKV).

## MÉTODOS

Trata-se de estudo de corte transversal. Foram avaliadas crianças e adolescentes de zero a 18 anos de idade, atendidos na emergência do Hospital Getúlio Vargas Filho, entre janeiro de 2018 e dezembro de 2019, com sintomas sugestivos de arboviroses, sendo utilizados o prontuário médico e o boletim de atendimento para a coleta de dados. O presente estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal Fluminense (CAAE número 21286919.8.0000.5243).

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

Gráfico 1: Agravos Notificados (N:420)

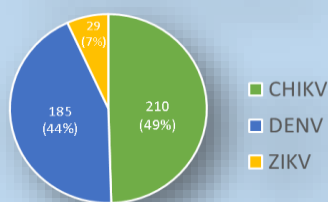


Gráfico 2: Manifestações clínicas (N:420)

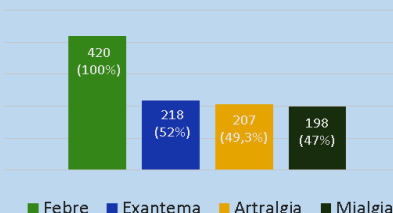


Tabela 1: Casos de manifestações cutâneas vesicobolhosas em crianças com diagnóstico de CHIKV

Caso	Sexo	Idade (meses)	Sinais e sintomas	Localização das lesões	Diagnóstico (método diagnóstico)	Internação
I	F	64	Febre, otalgia, dor e hiperemia em orofaringe, mialgia, exantema, prurido, bolhas e crostas	Nádegas e dorso	CHIKV (Clínico-epidemiológico)	Não
II	F	10	Febre, exantema, vesículas, irritabilidade e edema	Membros inferiores	CHIKV (RT-PCR)	Sim
III	F	6	Febre, pápulas, vesículas	Membros superiores e inferiores	CHIKV (RT-PCR)	Sim
IV	F	2	Febre, exantema, bolhas, vesículas	Membros superiores e inferiores	CHIKV (RT-PCR)	Sim

## CONCLUSÃO

Observou-se um número significativo de casos de arboviroses no período, com manifestações clínicas diversas. A manifestação cutânea na infecção pelo CHIKV tende a ser diferente e mais grave em crianças menores. Portanto, os pacientes pertencentes a esta faixa etária merecem maior atenção e atendimento precoce, a fim de se reduzir as complicações decorrentes da infecção.

## BIBLIOGRAFIA

- Brasil 2016a. Ministério da Saúde - Secretaria de Vigilância em Saúde - Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Dengue: diagnóstico e manejo clínico – adultos e crianças. Disponível em <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2016/marco/30/dengue-manejo-adulto-crianca-5d.pdf>
- Brasil 2017a. Ministério da Saúde - Secretaria de Vigilância em Saúde - Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Chikungunya - manejo clínico. Disponível em [http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/chikungunya\\_manejo\\_clinico.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/chikungunya_manejo_clinico.pdf)
- SBI. Guia de Manejo da Infecção pelo vírus Zika. Disponível em [http://www.sierj.org.br/artigos/Guia\\_Manejo\\_Zika\\_SBI.pdf](http://www.sierj.org.br/artigos/Guia_Manejo_Zika_SBI.pdf). 2016.