



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Medicina
Trabalho de Conclusão de Curso

Diagnóstico e Tratamento da Síndrome de Stevens-Johnson em
Crianças

Gama-DF
2023

**GABRIELA BRILL NEY
GRAZIELLE DE OLIVEIRA MARQUES**

**Diagnóstico e Tratamento da Síndrome de Stevens-Johnson em
Crianças**

Artigo apresentado como requisito para
conclusão do curso de Bacharelado em
Medicina pelo Centro Universitário do Planalto
Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientador: Prof. Carlos Eduardo Mendes
Gomes

**GABRIELA BRILL NEY
GRAZIELLE DE OLIVEIRA MARQUES**

Diagnóstico e Tratamento da Síndrome de Stevens-Johnson em Crianças

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama-DF, 23 de maio de 2023.

Banca Examinadora

Prof. Carlos Eduardo Mendes Gomes
Orientador

Prof. Me. Alessandro R. Caruso da Cunha
Examinador

Prof. Dr. Carlos de Almeida Baptista Sobrinho
Examinador

Diagnóstico e Tratamento da Síndrome de Stevens-Johnson em Crianças

Gabriela Brill Ney^[1]

Grazielle de Oliveira Marques^[2]

Resumo:

A síndrome de Stevens-Johnson (SSJ) é uma emergência dermatológica rara e potencialmente fatal, causada por hipersensibilidade a determinados fármacos ou patógenos. Devido à raridade da ocorrência da SSJ, principalmente na população pediátrica, há uma carência de estudos referentes a essa condição em crianças. O presente artigo tem como objetivo investigar e descrever os métodos utilizados por médicos especialistas e descritos na literatura para diagnosticar e tratar a SSJ na população pediátrica. Trata-se de uma revisão narrativa realizada a partir da análise de casos clínicos, revisões literárias, revisões sistemáticas e estudos observacionais indexados nas bases de dados MEDLINE/PubMed, ScienceDirect, National Library of Medicine, Scielo, Wiley Online Library e AccessMedicine. Os resultados mostraram que o diagnóstico é principalmente clínico e o exame físico geral deve ser realizado em todos os casos suspeitos de SSJ, com enfoque na avaliação de toda a superfície corporal à procura de lesões típicas da doença. O tratamento consiste em retirar o agente causador da hipersensibilidade medicamentosa e, quando necessário, fazer o uso de corticosteroides sistêmicos, imunoglobulina intravenosa (IGIV) e antibióticos de amplo espectro. Portanto conclui-se que apesar de rara na faixa-etária infantil a SSJ é grave e de rápida progressão, logo, deve ser diagnosticada e tratada com urgência.

Palavras-chave: Síndrome de Stevens-Johnson; Reação medicamentosa; Hipersensibilidade.

Abstract:

Stevens-Johnson syndrome (SJS) is a rare and potentially fatal dermatological emergency caused by hypersensitivity to certain drugs or pathogens. Due to the rarity occurrence of SJS, mainly in the pediatric population, there is a lack of studies regarding this condition in children. This article aims to investigate and describe the methods used by specialist physicians and described in the literature to diagnose and treat SJS in the pediatric population. This is a narrative review based on the analysis of clinical cases, literary reviews, systematic reviews and observational studies indexed in the databases MEDLINE/PubMed, ScienceDirect, National Library of Medicine, Scielo, Wiley Online Library and AccessMedicine. The results showed that the diagnosis is mainly clinical and the general physical examination should be performed in all suspected cases of SJS, focusing on the evaluation of the entire body surface in search of lesions typical of the disease. Treatment consists of withdrawing the agent causing drug hypersensitivity and, when necessary, using systemic corticosteroids, intravenous immunoglobulin (IVIG) and broad-spectrum antibiotics. Therefore, it is concluded that, although rare in children, SJS is serious and rapidly progressive, therefore, it must be diagnosed and treated urgently.

Keywords: Stevens Johnson Syndrome; Drug reaction; Hypersensitivity.

^[1] Graduanda do Curso de medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: gabriela.ney@medicina.uniceplac.edu.br.

^[2] Graduanda do Curso de medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: grazielle.marques@medicina.uniceplac.edu