



**UNICEPLAC**  
CENTRO UNIVERSITÁRIO

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

**Coagulação intravascular disseminada na Síndrome de  
Stevens-Johnson e necrólise epidérmica tóxica: uma revisão de  
literatura**

Gama-DF  
2022

**LETÍCIA NOGUEIRA CARVALHO COSTA DE ARAUJO  
SARAH MENEZES GASHTI**

**Coagulação intravascular disseminada na Síndrome de  
Stevens-Johnson e necrólise epidérmica tóxica: uma revisão de  
literatura**

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

Orientador: Prof. Esp. Jobe Petter

Gama-DF  
2022

**LETÍCIA NOGUEIRA CARVALHO COSTA DE ARAUJO  
SARAH MENEZES GASHTI**

**Coagulação intravascular disseminada na Síndrome de Stevens-Johnson e necrólise  
epidérmica tóxica: uma revisão de literatura**

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

Gama-DF, 27 de outubro de 2022.

**Banca Examinadora**

---

Prof. Esp. Jobe Petter  
Orientador

---

Prof. Me Alessandro Ricardo Caruso da Cunha  
Examinador

---

Prof. Me. Marco Antonio Alves Cunha  
Examinador

# Coagulação intravascular disseminada na Síndrome de Stevens-Johnson e necrólise epidérmica tóxica: uma revisão de literatura

Letícia Nogueira Carvalho Costa de Araujo<sup>1</sup>  
Sarah Menezes Gashti<sup>2</sup>

## Resumo:

**Objetivos:** Correlacionar a ocorrência de coagulação intravascular disseminada (CIVD) como uma complicação secundária à síndrome de Stevens Johnson (SSJ), com o intuito de facilitar o diagnóstico e tratamento e, assim, melhorar o desfecho clínico do paciente. Além disso, revisar a fisiopatologia da SSJ e da Necrólise Epidérmica Tóxica (NET) e descrever o tratamento e seguimento dos pacientes com CIVD secundária à SSJ e NET. **Metodologia:** Revisão de literatura com avaliação de estudos clínicos, na qual se fez uma análise sobre a CIVD secundária à SSJ e NET. **Resultados:** O dano tecidual maciço gerado pelo descolamento extenso da epiderme, ocasionado pela inflamação da SSJ e NET, desencadeia uma resposta imunológica excessiva, fato que induz a CIVD, caracterizada pela ativação imunomediada da coagulação, a deposição de fibrina intravascular e, conjuntamente, o consumo de fatores de coagulação e plaquetas. Isso pode ocasionar a trombose de pequenos e médios vasos e, eventualmente, disfunção orgânica. **Conclusão:** É notório que a CIVD é uma rara complicação da SSJ e NET, porém com alta letalidade associada e, por isso, torna-se fulcral o manejo e a identificação precoces dessa complicação, com vistas a oferecer um melhor prognóstico ao paciente.

**Palavras-chave:** Síndrome de Stevens-Johnson; Coagulação intravascular disseminada; Complicações.

## Abstract:

**Objectives:** Associate DIC as a complication of SJS and TEN, in order to foster early diagnosis and treatment, and thus improve the patient's clinical outcome. **Methodology:** A literature review with extensive evaluation of clinical studies, which analyzed DIC secondary to SJS and TEN. **Results:** The severe tissue damage may cause massive epidermis displacement occasioned due SJS and TEN's inflammation initiated by overreact immune response, fact that potentially lead DIC, which is defined by systemic activation of coagulation, deposition of fibrin, and at the same time, consumption of coagulation proteins and platelets. Therefore, this mechanism may cause thrombotic obstruction of small and midsize vessels and contribute to organ dysfunction. **Conclusion:** It is notorious that DIC is a rare complication of SJS and TEN, but with high associated lethality and, therefore, the early management and identification of this complication becomes crucial, in order to offer a better prognosis to the patient.

**Keywords:** Stevens Johnson Syndrome; Disseminated intravascular coagulation; Complications.

---

<sup>1</sup>Graduanda do Curso Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.  
E-mail: leticia.araujo@medicina.uniceplac.edu.br

<sup>2</sup>Graduanda do Curso Medicina do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.  
E-mail: sarah.gashti@medicina.uniceplac.edu.br