



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

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

**Síndrome de Churg-Strauss: análise comparativa entre
imunossupressores sintéticos e biológicos**

Gama-DF
2024

**ANA CLARA VILLALBA ARAÚJO CODORNIZ
FELIPE STANISLAW KABICHENKO DE VASCONCELOS**

**Síndrome de Churg-Strauss: análise comparativa entre
imunossupressores sintéticos e biológicos**

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

Orientador: Prof. Dr. Joel Paulo Russomano Veiga

**ANA CLARA VILLALBA ARAÚJO CODORNIZ
FELIPE STANISLAW KABICHENKO DE VASCONCELOS**

**Síndrome de Churg-Strauss: análise comparativa entre
imunossupressores sintéticos e biológicos**

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

Gama-DF, 07 de novembro de 2024

Banca Examinadora

Prof. Dr. Joel Paulo Russomano Veiga
Orientador

Prof. Me. Marco Antonio Alves Cunha
Examinador

Prof. Me. Alessandro Ricardo Caruso da Cunha
Examinador

Síndrome de Churg-Strauss: análise comparativa entre imunossuppressores sintéticos e biológicos

Ana Clara Villalba Araújo Codorniz¹
Felipe Stanislaw Kabichenko de Vasconcelos²

Resumo:

Objetivos: O presente estudo objetiva investigar o prognóstico associado aos diferentes tipos de terapia dentro da granulomatose eosinofílica com poliangeíte (GEPA), também conhecida como Síndrome de Churg-Strauss. Relacionando a taxa de remissão com o uso dos imunomoduladores sintéticos e biológicos assim como uma análise comparativa entre as duas estratégias terapêuticas. Buscamos, portanto, avaliar a eficácia e o prognóstico associado às diferentes abordagens utilizadas na GEPA. **Métodos:** Para essa revisão bibliográfica foram selecionados estudos em inglês dos últimos 10 anos da plataforma Pubmed, considerados adequados para o estudo. Os operadores booleanos utilizados foram “AND” e “OR”. E a busca foi feita com os seguintes descritores específicos: “*eosinophilic granulomatosis with polyangiitis*” [MeSH terms], AND “*treatment*” [All Fields] AND “*monoclonal antibodies*” [All Fields]. Como critérios de inclusão, foram selecionados estudos que abordam a avaliação terapêutica de imunossuppressores sintéticos e de anticorpos monoclonais, estudos que comparam ambos e estudos que incluam uma revisão prognóstica da terapêutica com imunossuppressores em estudos randomizados prospectivos. **Resultados:** A principal hipótese é demonstrar a superioridade dos anticorpos monoclonais sobre os imunossuppressores sintéticos. O resultado esperado é evidenciar uma taxa de remissão superior dos imunobiológicos, assim como um prognóstico mais favorável. **Conclusão:** Outrossim, avaliar o prognóstico das diferentes abordagens terapêuticas é fundamental, devido ao surgimento de diversos estudos acerca dos mesmos, é primordial uma análise entre as duas terapias e o prognóstico associado a cada tratamento.

Palavras-chave: Anticorpo monoclonal; Síndrome de Churg-Strauss; Prognóstico.

Abstract:

Objectives: This study aims to investigate the prognosis associated with different types of therapy in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (EGPA). It seeks to correlate remission rates with the use of synthetic and biological immunomodulators, as well as to perform a comparative analysis between these two therapeutic strategies. The goal is to evaluate the efficacy and prognosis associated with the various treatment approaches used in EGPA. **Methods:** For this literature review, studies published in English over the last 10 years that were considered suitable for the study were selected from the PubMed platform. Boolean operators "AND" and "OR" were used in the search. The following specific search terms were applied: “*eosinophilic granulomatosis with polyangiitis*” [MeSH terms], AND “*treatment*” [All Fields] AND “*monoclonal antibodies*” [All Fields]. Inclusion criteria included studies that address the therapeutic evaluation of synthetic immunosuppressants and monoclonal antibodies, studies that compare the two, and studies that include a prognostic review of the immunosuppressive therapy in prospective randomized studies.

¹ Graduanda do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: anavacodorniz@gmail.com.

² Graduando do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: felipeskab@gmail.com.

Results: The main hypothesis is to demonstrate the superiority of monoclonal antibodies over synthetic immunosuppressants. The expected outcome is to show a higher remission rate with biologic therapies, along with a more favorable prognosis. **Conclusion:** Furthermore, evaluating the prognosis of different therapeutic approaches is fundamental due to the emergence of various studies on this topic. A comparative analysis of the two therapies and their related prognoses is essential for understanding their roles in the management of EGPA.

Keywords: Monoclonal Antibodies; Churg-Strauss Syndrome; Prognosis.