



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

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

Imunossupressores no tratamento da síndrome nefrótica

Gama-DF
2022

**PEDRO HERIQUE RODRIGUES DE SOUSA
VICTOR AUGUSTO RIBEIRO CHAGAS**

Imunossupressores no tratamento da síndrome nefrótica

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

Orientador: Prof. Me. Marco Antonio Alves Cunha

Gama-DF
2022

**PEDRO HERIQUE RODRIGUES DE SOUSA
VICTOR AUGUSTO RIBEIRO CHAGAS**

Imunossupressores no tratamento da síndrome nefrótica

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. Me. Marco Antonio Alves Cunha
Orientador

Prof. Me. Alessandro Ricardo Caruso da Cunha
Examinador

Imunossuppressores no tratamento da síndrome nefrótica

Pedro Henrique Rodrigues de Sousa¹

Victor Augusto Ribeiro Chagas²

Resumo:

Objetivos: Compreender os benefícios da utilização dos imunossuppressores no tratamento das principais doenças da síndrome nefrótica (glomeruloesclerose segmentar e focal, nefropatia/ lesão por doença mínima e a nefropatia membranosa). **Metodologia:** Foi realizada uma busca nas bases de dados da Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), MEDLINE/PubMed e SciELO - *Scientific Electronic Library Online*. Foram utilizados os seguintes descritores e estratégia: MeSH - *Medical Subject Headings*: “Nephrotic syndrome” AND “Immunosuppressant” AND “Treatment”. Os critérios de elegibilidade foram artigos publicados nos idiomas português e inglês entre os anos de 2000 e 2021. **Resultados:** Síndrome Nefrótica se caracteriza por um distúrbio nos glomérulos alterando sua conformação de forma que quantidades excessivas de proteínas são excretadas na urina, gerando acúmulo de líquido no corpo, ocasionando edema, e níveis baixos de albumina. Suas principais doenças são: glomeruloesclerose segmentar e focal, nefropatia/ lesão por doença mínima e a nefropatia membranosa. O tratamento com imunossuppressores ocorre quando o paciente não corresponde bem ao tratamento convencional por diversos motivos. **Conclusão:** Após a explanação vista nesta revisão, evidencia-se que a utilização de imunossuppressores para o tratamento da síndrome nefrótica em pacientes que o tratamento inicial não surtiu efeito é satisfatório mesmo tendo seus efeitos adversos.

Palavras-chave: imunossuppressores; síndrome nefrótica; tratamento.

Abstract:

Objectives: To understand the benefits of using immunosuppressants in the treatment of the main diseases of the nephrotic syndrome (segmental and focal glomerulosclerosis, minimal disease nephropathy/lesion and membranous nephropathy). **methodology:** An electronic search was performed in the Virtual Health Library databases (BVS), Medline/PubMed and Scielo. The following MeSH descriptors were used: “(Nephrotic syndrome)” AND “(Immunosuppressant)” AND “(Treatment)”. Eligibility criteria were articles published in Portuguese and English between the years 2000 and 2021. **Results:** Nephrotic syndrome is characterized by a disorder in the glomeruli altering their conformation so that excessive amounts of proteins are excreted in the urine, generating fluid accumulation. in the body causing edema and even low levels of albumin. Its main diseases are segmental and focal glomerulosclerosis, minimal disease nephropathy/lesion and membranous nephropathy. Treatment with immunosuppressants occurs when the patient does not respond well to conventional treatment for several reasons. **conclusion:** After the explanation seen in this review, it is evident that the use of immunosuppressants for the treatment of nephrotic syndrome in patients whose initial treatment had no effect is satisfactory despite its adverse effects.

Keywords: immunosuppressant; nephrotic syndrome; treatment.

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

² Graduando do Curso de Medicina, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: victor150196@gmail.com.