

# CISTATINA C COMO MARCADOR DA FUNÇÃO RENAL NA NEFRITE LÚPICA

Bruna Dayane Gomes de Ataíde<sup>1</sup>; Daniel Dourado Boaventura<sup>1</sup>; Felipe Sousa Rodrigues<sup>1</sup>; Jade Cardoso Araújo<sup>1</sup>; Kaio Cesar Martins Silva<sup>1</sup>; Renann Lores de Sousa<sup>1</sup>; Denis Masashi Sugita<sup>2</sup>

1. Discente do curso de medicina do Centro Universitário UniEVANGÉLICA;
2. Docente do curso de medicina do Centro Universitário UniEVANGÉLICA.

**RESUMO:** Complicações renais em portadores de lúpus eritematoso sistêmico são bastante comuns e tendem a piorar o prognóstico desses pacientes. Como a taxa de filtração glomerular é o principal indicador da função renal, é importante que seja estabelecido qual seria o marcador mais efetivo dela em pacientes com nefrite lúpica. O uso da cistatina C é considerado bastante promissor pela comunidade científica. Este trabalho tem, como finalidade, avaliar a utilização dessa substância como possível marcador nos portadores de nefrite lúpica. Foi realizada busca de artigos nos bancos de dados “ScieLO” e “PubMed”, utilizando descritores cadastrados nos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS). Os artigos usados foram inconclusivos sobre o uso da cistatina C como biomarcador nessa população específica, devido a uma suposta influência que possa sofrer com o uso de glicocorticoides. No entanto, apontam que, em geral, a cistatina C tem características ideais para um marcador endógeno. Já a creatinina, o marcador endógeno mais utilizado, ainda é considerado referência, devido ao seu custo menor e ser mais conhecida, o que facilita a correção de suas falhas. Apesar da cistatina C ser considerada tão ou mais eficaz na avaliação da função renal que a creatinina, a sua utilização em pacientes com nefrite lúpica não pode ser recomendada em substituição aos outros marcadores disponíveis, uma vez que pode sofrer influência de glicocorticoides, tratamento utilizado nesses pacientes.

**Palavras-chave:**

Cistatina C.  
Insuficiência Renal.  
Lúpus Eritematoso Sistêmico.  
Marcadores Biológicos.