



19º Congresso  
Brasileiro de  
Nefrologia  
Pediátrica



## Trabalhos Científicos

**Título:** Eficácia Do Levamisole Em Pacientes Pediátricos Com Síndrome Nefrótica Idiopática Dependente De Esteroides Ou Com Recidivas Frequentes Em Um Único Centro

**Autores:** MARIANA MARTA OLIVEIRA ANTUNES (HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS, BELO HORIZONTE, MINAS GERAIS, BRASIL), MARIA GORETTI MOREIRA GUIMARÃES PENIDO (UNIDADE DE NEFROLOGIA PEDIÁTRICA DO CENTRO DE NEFROLOGIA DA SANTA CASA DE BELO HORIZONTE, MG, BRASIL), SÉRGIO VELOSO BRANT PINHEIRO (UNIDADE DE NEFROLOGIA PEDIÁTRICA, HOSPITAL DAS CLÍNICAS, UFMG, BELO HORIZONTE, MINAS GERAIS, BRASIL), KARINA CASTRO ZOCCATO (UNIDADE DE NEFROLOGIA PEDIÁTRICA DO CENTRO DE NEFROLOGIA DA SANTA CASA DE BELO HORIZONTE, MG, BRASIL), JOÃO VITOR SILVA ARAÚJO CORTEZ (UNIDADE DE NEFROLOGIA PEDIÁTRICA DO CENTRO DE NEFROLOGIA DA SANTA CASA DE BELO HORIZONTE, MG, BRASIL), MARIANA GUIMARÃES PENIDO DE PAULA (UNIDADE DE NEFROLOGIA PEDIÁTRICA DO CENTRO DE NEFROLOGIA DA SANTA CASA DE BELO HORIZONTE, MG, BRASIL), MARCELO SOUSA TAVARES (UNIDADE DE NEFROLOGIA PEDIÁTRICA DO CENTRO DE NEFROLOGIA DA SANTA CASA DE BELO HORIZONTE, MG, BRASIL), FELIPPE TEIXEIRA MENEZES DE OLIVEIRA (UNIDADE DE NEFROLOGIA PEDIÁTRICA DO CENTRO DE NEFROLOGIA DA SANTA CASA DE BELO HORIZONTE, MG, BRASIL), EDUARDO LUÍS CHURQUI CALLEZAYA (UNIDADE DE NEFROLOGIA PEDIÁTRICA DO CENTRO DE NEFROLOGIA DA SANTA CASA DE BELO HORIZONTE, MG, BRASIL), HELEN CRISTINA SOUZA (UNIDADE DE NEFROLOGIA PEDIÁTRICA DO CENTRO DE NEFROLOGIA DA SANTA CASA DE BELO HORIZONTE, MG, BRASIL)

**Resumo:** Introdução e objetivo: Síndrome nefrótica (SN) é uma das doenças glomerulares mais frequentes na população pediátrica. O objetivo desse estudo foi descrever a eficácia do levamisole como agente poupador de corticoides na população pediátrica diagnosticada com SN com recidivas frequentes e aquela dependente de corticosteroides. Métodos: Estudo de coorte retrospectivo que incluiu pacientes menores de 18 anos e maiores de um ano no momento do diagnóstico da SN. As definições de SN, dependência de corticoides e recidivas frequentes foram baseadas nos critérios KDIGO. O valor de p foi considerado significativo quando  $<0,05$ . Para variáveis não normais foi realizado o teste de Wilcoxon. Resultados: Foram selecionados 30 pacientes. A idade média de início da doença foi 4 anos, com idade mínima de um ano e máxima de 11 anos. A dose de corticoide utilizada em todos os pacientes no início da SN foi 2mg/kg/dia. O poupador de corticosteroide mais utilizado antes do levamisole foi a ciclofosfamida (26,7%). 86,7% dos pacientes não apresentaram efeitos adversos relacionados ao levamisole, 3,3% apresentaram cefaleia, 3,3% neutropenia e 3,3% reação urticariforme. Quanto à biópsia, 70% dos pacientes não a realizaram. Dentre os que fizeram o achado mais comum foi GESF (13,3%), seguida de lesões mínimas (10%) e nefrite crônica (6,7%). Ao longo da avaliação de um ano não houve piora de nenhum índice hematimétrico. A taxa de redução de recaídas com um ano de uso de levamisole foi estatisticamente significativa ( $p = 0,001$ ) com redução média de quatro para nenhum episódio. Conclusões: O presente estudo demonstrou a eficácia do levamisole na redução do número de recidivas no primeiro ano de uso, com baixas taxas de eventos adversos, reafirmando que seu uso pode ser considerado como importante medicamento poupador de corticoide.