



3º Congresso Brasileiro e 6º Simpósio Internacional de  
**NUTROLOGIA PEDIÁTRICA**

20 a 22 de setembro 2018 • Belo Horizonte / MG

### Trabalhos Científicos

**Título:** Avaliação Do Estado Nutricional E Perfil Lipídico De Pacientes Com Dermatomiosite Juvenil

**Autores:** WELLINGTON DOUGLAS ROCHA RODRIGUES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); ROSEANI DA SILVA ANDRADE (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); LUCILA PEREIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); SIMONE GUERRA LOPES DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); THAIS TOBARUELA ORTIZ ABAD (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); TALITA RODRIGUES AZEVEDO E SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); CLAUDIO ARNALDO LEN (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); ROSELI OSELKA SACCARDO SARNI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO); MARIA TERESA TERRERI (UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: As dislipidemias são caracterizadas pelo aumento dos níveis séricos de triglicérides e/ou pelas modificações dos níveis plasmáticos das lipoproteínas que são responsáveis pelo transporte do colesterol na corrente sanguínea. Doenças reumáticas autoimunes, em particular a Dermatomiosite juvenil (DMJ), estão relacionadas com mudanças no perfil das lipoproteínas, que conseqüentemente estão associadas com altos índices de morbimortalidade cardiovascular. OBJETIVO: Avaliar o estado nutricional e a prevalência de dislipidemia em pacientes com DMJ. MÉTODOS: Por meio de um estudo transversal e retrospectivo adotamos para a classificação do perfil lipídico os pontos de corte propostos pela American Academy of Pediatrics. Foi analisado o perfil lipídico (Triglicérides (TG), colesterol total (CT) e frações (LDL-c e HDL-c) e não HDL-c) de 28 pacientes com AIJ na faixa etária de 5 a 19 anos. E Para a classificação do estado nutricional adotamos pontos de corte de propostos pela Organização Mundial da Saúde (escore Z). Dos 28 pacientes, 16 eram do sexo feminino. RESULTADOS: A mediana de idade foi de 13,1 anos, o tempo de evolução da doença foi de 5 anos e a doença estava ativa em 28,6 dos casos. Com relação ao estado nutricional 21,4 apresentavam sobrepeso ou obesidade. A dislipidemia foi identificada em 21 dos 28 (75) pacientes avaliados. A principal alteração foi a diminuição do HDL-c (53,6), seguida pelo aumento do TG (50), NHDL-c (39,3), LDL-c (25) e CT (21,4). CONCLUSÃO: Observou-se no presente estudo que o distúrbio nutricional e a dislipidemia são frequentes em pacientes com DMJ, e a diminuição de HDL-c foi o principal achado. No entanto, ressaltamos que essas alterações podem ser decorrentes da terapia utilizada. Desta forma, é imprescindível um monitoramento constante para atenuar os possíveis riscos de doenças cardiovasculares.