



## Trabalhos Científicos

**Título:** Relato De Caso: Importância Da Miosite Relacionada Ao Toxoplasma Gondii

**Autores:** DANIELA DINIZ MENDES DA SILVA (HOSPITAL INFANTIL DARCY VARGAS-SP), INGRAH DOS ANJOS BRITTO SALIM (HOSPITAL INFANTIL DARCY VARGAS-SP), CÂNDIDA PELLEGRINI DE SOUZA PINTO (HOSPITAL SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL-SP), MARIA CAROLINA DOS SANTOS (HOSPITAL INFANTIL DARCY VARGAS-SP), LUCIANA TUDECH SALGUEIRO PEDRO PAULO (HOSPITAL INFANTIL DARCY VARGAS-SP), MELISSA MARITI FRAGA (HOSPITAL INFANTIL DARCY VARGAS-SP), DEISE LUCIANE YOKO TAKAYAMA TSUTSUMI (HOSPITAL INFANTIL DARCY VARGAS-SP), ULYSSES FAGUNDES (HOSPITAL MUNICIPAL MOISES DEUSTCH), MARCELO OTSUKA (HOSPITAL INFANTIL DARCY VARGAS-SP)

**Resumo:** Introdução: Toxoplasma gondii, é a infecção por protozoário mais comum em humanos, transmitida principalmente por alimentos contaminados. Normalmente assintomática, mas pode determinar desde manifestações leves como febre e linfadenopatia até infecções disseminadas comprometendo Sistema Nervoso Central, coração e fígado. Neste relato nos propomos a discutir apresentação de Toxoplasmose com miosite, de grande importância inclusive no diferencial das miopatias agudas e crônicas. Descrição: G.F.M, 14 anos, feminino, queixa febre diária, dores em membros e dorso, diarreia e urina escurecida com mialgia intensa de início em Abril/2019, internada por aumento importante de CPK, CKMB, transaminases. Fez uso de azitromicina e penicilina e alta apenas com melhora da febre. Após 2 meses com piora clínica e emagrecimento (mais de 10), intensificação da dor e CPK 7000, com CMAS (Childhood Myositis Assessment Scale) 18/52, encaminhada ao nosso serviço. Iniciada investigação para doenças auto-imunes, miosites infecciosas e não infecciosas. Aldolase normal, sorologia dengue e leptospirose negativas, Epstein-barr e Citomegalovirus imunes e Toxoplasma IgG e IgM reagentes. Iniciado tratamento com sulfadiazina + pirimetamina + ácido folínico com normalização do CPK e CMAS 47/52. Discussão: Toxoplasmose é doença de alta prevalência em nosso meio, ocasionando sintomatologia desde infecção congênita, até doença disseminada principalmente em imunocomprometidos. A miosite pelo Toxoplasma gondii pode ocorrer por comprometimento direto do protozoário, miopatias inflamatórias agudas, mas muito de discute o desencadeamento de miopatia inflamatória crônica, sendo observado dois critérios propostos por Bohan e Peter (1975), aumento persistente (e progressivo) de CPK e fraqueza muscular proximal simétrica, e pode ser relacionado a alteração da resposta imune e produção de auto-anticorpos. Conclusão: No presente relato, apesar do tempo prolongado de evolução, a melhora clínica após inicio do tratamento sugere comprometimento muscular direto pelo protozoário. Devido a alta prevalência de associação, é importante a investigação do Toxoplasma gondii em todos os casos de miosite aguda ou crônica.