



## Trabalhos Científicos

**Título:** Alteração De Enzimas Hepáticas Secundária À Miopatia: Relato De Caso.

**Autores:** LUCIANA CARNEIRO CARNEVALE (INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA - IMIP), LARISSA VIRGÍNIA FERREIRA SILVA (INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA - IMIP), PAULA CARMEM PEREIRA DE ANDRADE (INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA - IMIP), RAYANI OLIVEIRA MACIEL LIMA (INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA - IMIP), LIGIA PATRÍCIA DE CARVALHO BATISTA ÉBOLI (INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA - IMIP), RAFAELA RODRIGUES PITANGA MIRANDA DE LIMA (INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA - IMIP), ANA CECÍLIA MENEZES DE SIQUEIRA (INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA - IMIP), LUCAS VICTOR ALVES (INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA - IMIP)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: Relata-se um caso de doença neuromuscular suspeitado a partir da elevação das enzimas hepáticas, tendo-se como objetivo alertar que o aumento mantido destas enzimas não é exclusivo de lesão hepática. DESCRIÇÃO DO CASO: Paciente masculino, 3 anos, com diagnóstico de alergia à proteína do leite de vaca, apresentava história de constipação intestinal crônica e quedas frequentes. Exame físico sem alterações significativas. À investigação, enzimas hepáticas alteradas com transaminase glutâmico pirúvica (TGP) de 329 e transaminase glutâmico oxalacética (TGO) de 322, sorologias virais não reagentes, autoanticorpos negativos, ultrassonografia de abdômen com doppler normal. Como TGO e TGP permaneciam alteradas ao longo de 10 meses, realizada biópsia hepática cujo resultado foi inespecífico. Em nova consulta médica, evidenciada hipertrofia de panturrilhas e manobra de Gowers positiva, sendo então levantada hipótese de miopatia. Dosada enzima creatina quinase (CK), cujo valor foi 24.561. O diagnóstico de Distrofia Muscular de Duchenne (DMD) foi confirmado após teste molecular genético. DISCUSSÃO: A elevação isolada das transaminases pode ocorrer em crianças assintomáticas, como um achado acidental, mas também ser o primeiro sinal de uma hepatopatia grave ou de uma patologia extra-hepática como as miopatias. A DMD é uma distrofinopatia autossômica recessiva ligada ao cromossomo X, sendo a mais grave e mais comum do grupo, caracterizada por fraqueza muscular progressiva. Os pacientes costumam ir a óbito entre a 2ª e 3ª décadas de vida. CONCLUSÃO: Alteração de enzimas hepáticas (TGO e TGP) pode representar doenças extra-hepáticas, devendo ser lembradas, como diagnóstico diferencial, as miopatias. Anamnese e exame físico detalhados do paciente podem indicar precocemente essas doenças, evitando procedimentos invasivos desnecessários.