## Infecciologia | Caso Clínico

## EP-179 - (1JDP-9854) - RABDOMIÓLISE GRAVE EM CONTEXTO DE INFEÇÃO A INFLUENZA B - ALGO MAIS?

Mariana Portela<sup>1</sup>; Cristina F. Rodrigues<sup>1</sup>; Ricardo Maré<sup>2</sup>; Catarina Faria<sup>1,3</sup>; Carmo Ferreira<sup>1,3</sup>; Carla Garcez<sup>1,3</sup>

1 - Serviço de Pediatria, Hospital de Braga; 2 - Serviço de Neurologia, Hospital de Braga; 3 - Unidade de Cuidados Intermédios Pediátricos, Hospital de Braga

## Introdução / Descrição do Caso

A rabdomiólise carateriza-se por níveis séricos elevados de creatina-fosfoquinase (CK), podendo associar-se a dor muscular e mioglobinúria. A clínica varia de subtil até doença severa com elevações enzimáticas extremas, desequilíbrios iónicos e lesão renal aguda (LRA).

Rapaz, 15 anos, previamente saudável, recorreu ao Serviço de Urgência por lombalgia direita, urina escura e febre desde o dia anterior, associada a vómitos e tosse seca. Negava exercício físico intenso ou astenia. Mãe e dois tios com Miotonia Congénita de *Becker* (MCB). Ao exame físico apresentava *murphy* renal à direita. Analiticamente, mioglobinúria, elevação marcada da CK (inicial 128609U/L, máximo 143000U/L), creatinina sérica 1.9mg/dL (máximo 3.9mg/dL), ureia 58mg/dL, restante irrelevante. Internado na Unidade de Cuidados Intermédios Pediátricos, onde realizou hiperhidratação, correção de desequilíbrios iónicos e alcalinização urinária. Manteve diurese preservada sob diurético. Iniciou amlodipina por hipertensão arterial e cumpriu 10 dias de oseltamivir por deteção de *Influenza* B nas secreções respiratórias. Dada a gravidade clínica prosseguiu estudo etiológico com serologias negativas, estudo enzimático da Doença de Pompe e metabólico sem alterações. Estudo genético não confirmou MCB, encontrando-se em investigação outras causas genéticas raras. Apresentou resolução gradual da clínica e mantém seguimento ambulatório.

## Comentários / Conclusões

O diagnóstico etiológico e tratamento da rabdomiólise são, por vezes, desafiantes. A etiologia pode ser multifatorial, pelo que a investigação deve ser guiada pela história clínica e exame objetivo. A progressão da miosite vírica para rabdomiólise é incomum, devendo levantar suspeita de patologia subjacente, sobretudo se grave.

Palavras-chave: Rabdomiólise, Influenza B, Lesão renal aguda, creatina-fosfoquinase