

## **Urgência | Caso Clínico**

### **EP-412 - (1JDP-9917) - PESQUISA DE TÓXICOS NA URINA: QUE DESAFIOS?**

Bárbara Barroso De Matos<sup>1</sup>; Débora Aroeira<sup>1</sup>; Nélia Santos Gaspar<sup>1</sup>; Sara Ferreira<sup>1</sup>; Oleh Vydoynyk<sup>1</sup>; Julieta Morais<sup>1</sup>

1 - Serviço de Pediatria - Centro Hospitalar Médio Tejo, E.P.E.

#### **Introdução / Descrição do Caso**

A pesquisa de tóxicos na urina nem sempre tem uma interpretação linear, estando sujeita a falsos-positivos ou negativos. Quanto à deteção de opioides, o *cut-off* universalmente definido de 300 ng/ml tem sido bastante questionado. Uma das causas de falsos positivos é a ingestão de sementes de papoila, cuja presença de morfina na urina pode persistir durante 1-3 dias.

Rapariga de 15 anos, com antecedentes pessoais de enxaqueca, seguida por neuropediatra. Nessa manhã foi encontrada pelos pais com tremores dos membros inferiores, respiração ruidosa, dentes cerrados, sialorreia e olhar fixo. Sofreu queda da cama, da qual resultou traumatismo da região supra-orbitária esquerda e amnésia para o acontecimento. Episódio auto-limitado com duração de 3-4min. Negava incontinência de esfíncteres, mioclonias matinais, privação de sono ou consumo de tóxicos. O exame objetivo, incluído o neurológico sumário, não revelou alterações. Colocou-se a hipótese de primeira crise tónico-clónica generalizada, pelo que realizou TC-CE e EEG que não demonstraram alterações. Analiticamente destaca-se deteção de morfina na pesquisa de tóxicos na urina. Referia ter consumido bolachas com sementes de papoila na noite anterior. Ainda sem diagnóstico definitivo, mantém seguimento em consulta de Neuropediatria.

#### **Comentários / Conclusões**

A papoila do ópio é amplamente utilizada na indústria alimentar, principalmente através das suas sementes. A existência de falsos positivos em testes de pesquisa de tóxicos após a ingestão das mesmas é uma possibilidade, pelo que alguns países elevaram o *cut-off* para 2000 ng/ml. Este caso clínico alerta-nos para esta realidade, o que pode constituir um problema quando nos reportamos a situações de casos com implicações médico-legais.

**Palavras-chave : Sementes de Papoila, Morfina, Pesquisa de Tóxicos**