

## Hematologia e Oncologia | Caso Clínico

### EP-127 - (1JDP-10043) - PRIAPISMO NUM RAPAZ DE 6 ANOS

Gabriela Botelho<sup>1</sup>; Francisca Manoel<sup>1</sup>; Leonor Aires Figueiredo<sup>1</sup>; Joana Gaspar<sup>1</sup>; Mafalda Oliveira<sup>1</sup>

1 - Serviço de Pediatria, Hospital de Évora

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

Introdução: O priapismo define-se como uma ereção dolorosa e mantida. Pode classificar-se em priapismo isquémico, não isquémico e intermitente. Este último corresponde a uma forma recorrente de priapismo isquémico com episódios de duração inferior a 3 horas(h). É uma situação rara que pode ocorrer em todos os grupos etários, sendo encontrada particularmente nas doenças que condicionam alteração do fluxo sanguíneo peniano. Destas, a mais frequente é a anemia de células falciformes, mas pode estar associado a neoplasias hematológicas, policitemia, trauma, fármacos ou ser de natureza idiopática.

Descrição do caso: Um rapaz de 6 anos, saudável, recorreu ao serviço de urgência pediátrica por vários episódios de priapismo intermitente com 36h de evolução, o mais longo com duração de cerca de 2h, acompanhado de disúria. Negava ingestão de medicamentos, trauma, febre, dor abdominal, lombar ou outros sintomas. Avaliação analítica: Hb 12,8 g/dL, hematócrito 37,9%, VGM 80,6 fL, HGM 27,1 pg, leucocitose de 13.100/uL com 66% de neutrófilos, PCR negativa; esfregaço sangue periférico normal; avaliação da urina: esterase leucocitária positiva e o exame cultural identificou *Citrobacter koseri* multissensível. Foi instituída antibioterapia empírica com cefuroxime e hidratação endovenosa, com remissão das queixas. Posteriormente, a electroforese das hemoglobinas mostrou HbA 57%; HbS 39,4%; HbA2 2,9%; HbF 0,7%, fazendo o diagnóstico de traço falciforme.

#### **Comentários / Conclusões**

O traço falciforme é, na maioria dos casos, assintomático. A ocorrência de priapismo nesta faixa etária e como apresentação desta patologia é rara, sendo esta sintomatologia mais frequente no adolescente. Interrogamos o papel que a infeção urinária concomitante, poderá ter tido para esta apresentação.

**Palavras-chave :** Priapismo, Traço falciforme