

## Hematologia | Caso Clínico

### PD-108 - (20SPP-9636) - FAVISMO: A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO.

Ricardo Liz Almeida<sup>1</sup>; Maria José Cáliz<sup>1</sup>; Cristina Faria<sup>1</sup>; Helena Silva<sup>1</sup>; Sara Santos<sup>1</sup>

1 - Centro Hospitalar Tondela-Viseu

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

A deficiência de glicose-6-fosfato desidrogenase (G6PD) é o defeito enzimático mais comum do glóbulo vermelho. Esta alteração torna o eritrócito vulnerável ao stress oxidativo causado pela exposição a determinados fármacos e alimentos.

Descreve-se o caso de uma criança de 3 anos do sexo masculino, natural do Brasil, raça caucasiana, que recorreu ao Serviço de Urgência (SU) por vômitos, febre, icterícia e colúria com um dia de evolução. Na colheita de dados, era negada a ingestão de novos alimentos, fármacos ou produtos de ervanária. Os antecedentes pessoais e familiares eram irrelevantes.

Ao exame objetivo apresentava palidez cutâneo-mucosa, tom de pele ictérico, prostração ligeira e sinais de choque. O estudo analítico revelou anemia grave, anisocitose com esferocitose e hiperbilirrubinémia. A urina era hemática, com hemoglobinúria na análise sumária tipo II. A criança foi estabilizada, com melhoria da sintomatologia inicial.

Perante a clínica e o laboratório, foi colocada a hipótese de anemia hemolítica em provável contexto de deficiência de G6PD. Após nova entrevista à mãe da criança, foi confirmado que esta teria ingerido favas três dias antes da vinda ao SU e que o primeiro contacto com este alimento teria ocorrido um mês antes, sem qualquer clínica associada.

#### **Comentários / Conclusões**

A deficiência de G6PD pode ter uma apresentação clínica muito variável sendo, por isso, uma hipótese a ter sempre em conta no diagnóstico de anemia hemolítica em qualquer idade. Com este caso clínico, os autores pretendem ilustrar uma apresentação grave da doença e alertar para a importância de obter uma história clínica minuciosa.

**Palavras-chave :** Favismo, Glicose-6-fosfato desidrogenase, Anemia, Hemolítica