

## Hematologia | Caso Clínico

### EP-058 - (21SPP-11795) - PANCITOPENIA APÓS VACINAÇÃO HBV

André Assunção<sup>1</sup>; Débora Valente Silva<sup>1</sup>; Irene Carvalho<sup>1</sup>; Fátima Ferreira<sup>2</sup>

1 - Unidade de Pediatria Hospitalar, Unidade Autônoma Gestão da Mulher e da Criança, Centro Hospitalar Universitário de São João; 2 - Serviço de Hematologia, Centro Hospitalar Universitário São João

#### Introdução / Descrição do Caso

Embora seguras é com alguma frequência que se depara com relatos de reações adversas às vacinas: algumas leves e, raramente, outras mais graves. Contudo, nem sempre é fácil verificar a relação causa-efeito pelo que, geralmente, se aceita esta associação após exclusão das outras hipóteses diagnósticas.

STCM, 34 dias de vida, sem antecedentes gestacionais ou neonatais de relevo e com a 1ª dose de vacina contra o vírus da hepatite B (HBV), recorreu à urgência de hospital terciário por quadro de exantema petequeial (de progressão cefalo-caudal) com 24 horas de evolução e pequenos hematomas na face; não apresentava outra sintomatologia, história de trauma nem contexto epidemiológico de relevo. O estudo analítico revelou trombocitopenia ( $<10 \times 10^9$  plaquetas/ $\mu\text{L}$ ), neutropenia ( $0,7 \times 10^9/\mu\text{L}$ ) e anemia (hemoglobina 9,5g/dL), teste Coombs negativo e haptoglobina não doseável; não se verificaram alterações de marcadores inflamatórios nem dos estudos de coagulação ou serológico. No internamento foram administradas 2 doses de imunoglobulina com resolução do exantema e recuperação progressiva da contagem de plaquetas, mas não das outras linhagens. Posteriormente, durante seguimento em consulta externa verificou-se resolução da anemia e correção gradual da neutropenia.

#### Comentários / Conclusões

Apesar da extensa investigação não foi possível identificar outra etiologia para a trombocitopenia e pancitopenia que não a vacina HBV. A incidência da trombocitopenia causada pela vacina HBV não é conhecida, mas, ainda que seja rara, é a alteração hematológica mais frequentemente descrita. Este caso realça assim a importância de considerar as reações adversas à vacinação no diagnóstico diferencial de trombocitopenia e também de pancitopenia no recém-nascido e pequeno lactente.

**Palavras-chave :** trombocitopenia, Vacina hepatite B, pancitopenia, lactente, recém-nascido