

## HEMATOMA ESCROTAL NEONATAL: UM CASO CLÍNICO

## NEONATAL SCROTAL HAEMATOMA: A CASE REPORT

Teresa Aurélio Martins<sup>1</sup>, Rita M. Martins<sup>1</sup>, António P. Matos<sup>2</sup>, Ana Sofia Fraga<sup>1</sup>, Maria Gomes Ferreira<sup>1</sup>

1. Serviço de Pediatria, Hospital Garcia de Orta EPE, Almada

2. Serviço de Imagiologia, Hospital Garcia de Orta EPE, Almada

*Acta Pediatr Port 2014;45:160-162*

O hematoma escrotal neonatal ocorre secundariamente a patologia testicular ou intra-abdominal (hemorragia intra/retroperitoneal). A hemorragia suprarrenal (HSR), rara no recém-nascido, pode também manifestar-se por anemia, icterícia e massa abdominal, insuficiência suprarrenal ou choque hipovolémico. Associam-se a maior predisposição recém-nascidos grandes para a idade gestacional, trauma no canal de parto, hipóxia/asfixia, sépsis e diátese hemorrágica. A ecografia é fundamental no diagnóstico e seguimento, podendo outros exames ser necessários no diagnóstico diferencial. Habitualmente, a terapêutica é conservadora com vigilância ecográfica seriada. A HSR regride, geralmente, em três semanas a seis meses. Ocasionalmente, documentam-se calcificações residuais ou massa quística multiloculada.

Recém-nascido de termo de parto com fórceps, peso ao nascimento 4160 g, Apgar 9/10. Ao segundo dia, notou-se coloração violácea da bolsa escrotal direita e espessamento do cordão espermático (Figura 1). Ecograficamente documentou-se testículo direito globoso, hipoecoico, sinal doppler diminuído, associando-se lesão nodular suprarrenal direita (Figura 2). Na ressonância magnética observou-se lesão suprarrenal direita (maior diâmetro 3,6 cm), moderado hipersinal T2 e marcado hipersinal T1, sem realce após contraste endovenoso, bem como lesão contralateral semelhante e de menores dimensões, aspetos sugestivos de HSR (Figura 3). Para exclusão de neuroblastoma efetuou-se doseamento das catecolaminas urinárias, sem alterações.



**Figura 1.** Assimetria da pigmentação escrotal notada ao segundo dia de vida.

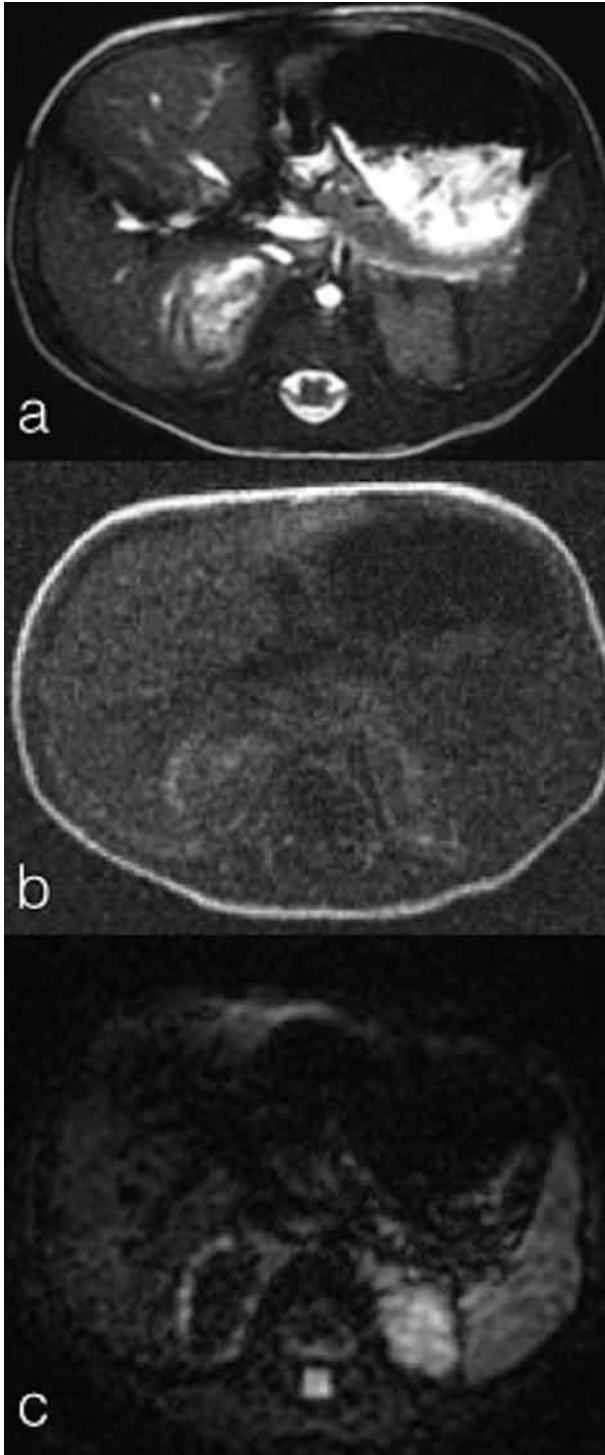
Não foi instituída terapêutica. Às 12 semanas salientava-se ecograficamente glândula suprarrenal direita ligeiramente globosa de estrutura heterogênea. Verificou-se resolução da assimetria da pigmentação escrotal às 15 semanas.

**Palavras-chave:** hematoma escrotal; hemorragia suprarrenal.

**Keywords:** scrotal haematoma; adrenal haemorrhage.



**Figura 2.** Imagens de ecografia adquiridas utilizando uma sonda linear de 12MHz, observando-se hidrocelo, espessamento da bolsa escrotal e globosidade do testículo, à direita (a), bem como espessamento do cordão espermático homolateral (b). Note-se a dimensão testicular e espessura escrotal mantidas à esquerda (a).



**Figura 3.** Aquisições axiais ponderadas em T2-FSE (a), T1-GRE *dualecho* em fase (b), sem injeção de contraste endovenoso e com ponderação em difusão (c), demonstrando-se lesão da glândula suprarrenal direita com cerca de 3,6 cm, com hiperssinal T2 e T1, sem restrição à difusão, sugestiva de hematoma.

#### CONFLITOS DE INTERESSE

Os autores declaram a inexistência de conflitos de interesse na realização do presente trabalho.

#### FONTES DE FINANCIAMENTO

Não existiram fontes externas de financiamento para a realização deste artigo.

#### AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem o contributo da Dr<sup>a</sup> Ana Tavares, Assistente Hospitalar do Hospital Garcia de Orta, por ter gentilmente cedido o registo fotográfico.

#### CORRESPONDÊNCIA

Teresa Aurélio Martins  
tmartins.fml@gmail.com

**Recebido:** 20/04/2014

**Aceite:** 09/05/2014

## REFERÊNCIAS

1. Gonçalves R, Abuabara A, Abuabara RF, Feron CA. Scrotal hematoma as a sign of adrenal hemorrhage in newborns. *Sao Paulo Med J* 2011;129:113-115.
2. Lai LJ, Chen LM, Chu PY, Tseng MH, Chang CC, Lu CW. Neonatal adrenal hemorrhage associated with scrotal hematoma: an unusual case report and literature review. *Pediatr Neonatol* 2012;53:210-212.
3. Mutlu M, Karagüzel G, Aslan Y, Cansu A, Okten A. Adrenal hemorrhage in newborns: a retrospective study. *World J Pediatr* 2011;7:355-357.