

Infeciologia | Caso Clínico

PAS-005 - (20SPP-9594) - LEPTOSPIROSE – O DESAFIO DIAGNÓSTICO EM IDADE PEDIÁTRICA

Joana Rosa^{1,2}; Pedro Casaca³; Anaxore Casimiro¹; Cristina Camilo⁴

1 - (1) Unidade de Cuidados Intensivos Pediátricos do Hospital Dona Estefânia (UCIP), Centro Hospitalar Lisboa Central, EPE. Responsável: Dr. João Falcão Estada; 2 - (2) Serviço de Pediatria, Hospital do Divino Espírito Santo, Ponta Delgada, EPER. Responsável: Dr.^a Fernanda Gomes; 3 - (3) Unidade de Saúde Pública da Unidade Local de Saúde do Litoral Alentejano (ULSLA) – Delegada de Saúde Coordenadora: Dr.^a Fernanda Santos; 4 - (4) Unidade de Cuidados Intensivos Pediátricos - Hospital de Santa Maria (UCIPed), Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte. EPE. Responsável: Dr.^a Marisa Vieira

Introdução / Descrição do Caso

A leptospirose é uma zoonose causada pela *Leptospira spp.*, mais comum em adultos do género masculino. A transmissão humano-humano, apesar de rara, é possível. Uma clínica variável, por vezes inespecífica, contribui para que seja subdiagnosticada.

Lactente de 5 meses transferido para a UCIP por falência hepática aguda, com coagulopatia, trombocitopenia e hipoalbuminemia. Quadro de febre, prostração, diarreia e redução da diurese com 5 dias. Contexto infetocontagioso na família, com tosse, rinorreia e diarreia na semana anterior. À admissão com gemido, palidez, petéquias e hepatomegalia. AST 5057 UI/L; ALT 1072 UI/L; plaquetas 10.000/ μ L e hipoalbumina 32 g/L. Ecografia abdominal: fígado globoso, estrutura homogénea ligeiramente granulosa. Iniciou aciclovir e ceftriaxona. Durante o internamento evolução para disfunção multiorgânica, necessitando de ventilação invasiva, suporte vasoativo, hemodiafiltração e múltiplas transfusões de hemoderivados. Confirmou-se uma Leptospirose por PCR positiva para *Leptospira* na urina do lactente e no leite materno e IgM positiva no sangue de ambos, tendo iniciado penicilina. Por falência multiorgânica, com ARDS refratário secundário a hemorragia pulmonar foi transferido para um Centro de ECMO. Submetido a ECMO VV durante 12 dias, sem sucesso, verificando-se o óbito 28 dias após o início do quadro inaugural. Foi detetada *Leptospira* na água canalizada da zona de residência, tendo sido tomadas medidas de Saúde Pública.

Comentários / Conclusões

O quadro atípico de Leptospirose num lactente, com falência multiorgânica refratária, realça a complexidade da sua abordagem. A articulação da investigação clínica, laboratorial e de Saúde Pública foi fundamental para o diagnóstico etiológico, face à via de transmissão muito rara.

Palavras-chave : Leptospirose, Disfunção multiorgânica, Lactente