

Infeciologia | Caso Clínico

PD-259 - (21SPP-11725) - ANTIBACILARES E HEPATOTOXICIDADE EM PEDIATRIA – A PROPÓSITO DE UM CASO

João Simões¹; Ana Lemos¹; Tiago Milheiro Silva¹; Maria João Brito¹

1 - Unidade de Infeciologia, Hospital Dona Estefânia. CHULC

Introdução / Descrição do Caso

Introdução: A terapêutica da tuberculose inclui a administração de vários fármacos durante longos períodos de tempo. Embora sejam pouco frequentes as referências em idade pediátrica, a hepatotoxicidade é responsável pela maioria das reações adversas que ocorrem no decurso deste tratamento.

Descrição de caso: Adolescente de 17 anos, internado por tuberculose pulmonar com disseminação endobrônquica, medicado com isoniazida (H), pirazinamida (Z), rifampicina (R) e etambutol (E). Em D13 de terapêutica desenvolveu dor abdominal, náuseas e vômitos associados a elevação das transaminases (ALT 238 U/L; AST 197 U/L), sem alterações de função hepática, pelo que suspendeu antibacilares. Após 12 dias registou-se melhoria clínica e laboratorial e reintroduziu ER, após três dias H e após mais dez dias Z. Dois dias depois da reintrodução de todos os antibacilares reiniciou sintomas com novo agravamento analítico (AST 647 U/L, ALT 531 U/L). Foi medicado com E e levofloxacina (L). Após 11 dias reintroduziu R e, após mais 8 dias, Z sem intercorrências. Foram excluídas outras etiologias incluindo tóxicas, medicamentosas, imunomediadas e infecciosas. Alta após 67 dias de internamento medicado com RZEL, assintomático e com transaminases normais.

Comentários / Conclusões

Conclusão: A hepatite tóxica por antibacilares é uma situação potencialmente grave. Neste caso, a H parece ter sido o fármaco responsável. Em pediatria estas reações adversas são pouco frequentes e as normas de orientação para a hepatotoxicidade são realizadas com base em *guidelines* de adultos e na experiência de cada centro. São necessários estudos multicêntricos para elaboração de normas pediátricas baseadas em evidência.

Palavras-chave : antibacilares, tuberculose, hepatotoxicidade