

Infeciologia | Caso Clínico

EP-191 - (1JDP-9950) - ENCEFALITE, UMA MANIFESTAÇÃO RARA DE INFEÇÃO POR HERPESVÍRUS HUMANO TIPO-7

Rita Melo Parente¹; Tânia Pessoa¹; Paula Afonso Moita¹; Sandra Santos¹; Cristina Didelet¹; Sofia Vidal Castro¹

1 - Centro Hospitalar Barreiro-Montijo

Introdução / Descrição do Caso

O herpesvírus humano tipo 7 (HHV-7) é um vírus ubíquo que infecta maioritariamente crianças entre os 2 e os 5 anos e é transmitido pela saliva de adultos previamente infetados. A infecção é na maioria das vezes assintomática mas pode causar febre, exantema súbito, e, mais raramente, invasão do sistema nervoso central.

Apresentamos um caso de uma adolescente de 16 anos, previamente saudável, internada por cefaleias, vômitos e agitação psicomotora de aparecimento súbito, com 9 na escala de coma de Glasgow à admissão. Na observação não foram objetivados sinais meníngeos, nem défices focais. A TC-CE foi normal, e analiticamente não apresentou alterações compatíveis com infecção bacteriana, distúrbios eletrolíticos ou intoxicação por drogas. O LCR revelou alterações compatíveis com infecção viral (pleiocitose 50 células/mm³, 80% mononucleadas, glicose 62 mg/dl, razão glicose LCR/plasma 0,6, e proteínas 42 mg/dl) e posteriormente PCR DNA HHV-7 positiva. O EEG demonstrou uma discreta lentificação inconstante nas derivações frontais esquerdas associada a raros elementos abruptos. Iniciou terapêutica com ceftriaxone e aciclovir e teve uma evolução favorável com uma rápida recuperação. Foi assumido o diagnóstico de encefalite com PCR DNA positiva para HHV-7.

Comentários / Conclusões

Este caso é um dos raros casos reportados de encefalite a HHV-7 e pode alertar os clínicos para esta etiologia. Reforçamos a importância da investigação do HHV-7 no LCR não só por implicações no prognóstico e tratamento, mas também para aumentar o conhecimento acerca deste vírus e o seu papel em patologia do sistema nervoso central.

Palavras-chave : Encefalite, HHV-7,