

Infeciologia | Caso Clínico

EP-178 - (1JDP-10057) - PNEUMONIA COVID-19 EM LACTENTE COM DISPLASIA BRONCOPULMONAR

Madalena Correia Pires¹; António Proença Caetano²; Maria João Brito¹

1 - Unidade de Infeciologia, Hospital Dona Estefânia, CHULC. Lisboa, Portugal; 2 - Serviço de Radiologia, CHULC. Lisboa, Portugal

Introdução / Descrição do Caso

A pneumonia por infecção SARS-CoV-2 caracteriza-se por alterações imagiológicas específicas na idade adulta, mas na idade pediátrica estes aspetos podem ser variáveis e o diagnóstico pode tornar-se difícil em doentes com patologia pulmonar crónica prévia. Lactente ex-prematura de 26 semanas, com alta hospitalar aos 4 meses de idade, com displasia broncopulmonar (DBP) e oxigenoterapia no domicílio (0,25 L/min). Cerca de um mês após a alta, é internada por febre, tosse seca acessual e cianose. Apresentava taquipneia (60cpm), retração costal e SaO₂ 88%. A SARS-CoV-2, por RT-PCR foi positiva nas amostras respiratórias. A pesquisa de outros vírus respiratórios e *Bordetella* foram negativos. A radiografia tórax mostrava opacidades reticulares bilaterais e imagem sugestiva de consolidação no lobo superior direito (LSD) pelo que realizou TC tórax com formações quísticas subpleurais, reticularidade intersticial, extenso vidro despolido bilateral e consolidações no LSD e inferior direito. Embora algumas alterações imagiológicas se enquadrassem na DBP tinha alterações compatíveis com pneumonia COVID-19 grave (CVCT2). Foi medicada com hidroxicloroquina e lopinavir/ritonavir, corticóides inalados, terapêutica broncodilatadora e oxigenoterapia até aos 2,5L/min, com progressiva melhoria clínica e radiológica. Teve alta em D14 de internamento com níveis de oxigenoterapia prévios ao internamento.

Comentários / Conclusões

O diagnóstico de pneumonia COVID-19 é clínico e imagiológico. A TAC pode esclarecer casos com agravamento clínico para exclusão de complicações ou outro diagnóstico. Em situações de radiografia tórax não esclarecedora, como neste caso, permite diferenciar alterações da COVID-19 da doença de base.

Palavras-chave : displasia broncopulmonar, COVID-19