

PD-058 - (21SPP-11924) - COVID 19 NO PEQUENO LACTENTE

Carlota Lopes¹; Catarina Gouveia¹; Tiago Milheiro Silva¹; Rita Valsassina¹; Ana Margarida Garcia¹; Ana Pereira Lemos¹

1 - Unidade de Infeciologia Pediátrica, Hospital Dona Estefânia , Centro Hospitalar Universitário de Lisboa Central

Introdução e Objectivos

Introdução: O impacto e morbilidade da infeção por SARS-CoV-2 no pequeno latente é ainda desconhecida.

Objectivo: Caracterizar a infeção por SARVS-CoV-2 num hospital pediátrico terciário

Metodologia

Estudo observacional prospectivo de lactentes até aos 3 meses com o diagnóstico de infeção por SARVS-CoV-2 entre Março de 2020 e Julho de 2021.

Resultados

Foram identificados 58 lactentes, 52 (90%) internados por COVID-19, com idade mediana de 47 dias [AIQ 23-59]. Doze (21%) tinham comorbilidades: prematuridade (6), cardiopatia congénita (2), síndrome malformativo (2), malformação renal (1) e intestinal (2) e linfangioendoteliomatose (1). Tinham contacto conhecido 84% (81% um progenitor). Quatro (7%) internados por outras patologias eram assintomáticos. Clinicamente, objetivou-se febre (67%), tosse (49%), rinorreia (48%), recusa alimentar (41%), gemido (31%) e dificuldade respiratória (22%). Analiticamente verificou-se neutropenia (39%), elevação da PCR (19%), procalcitonina (12%), ferritina (33%), D-Dímeros (55%), troponina (21%), NT-proBNP (17%), AST (23%) e ALT (21%). A radiografia de tórax estava alterada em 33%. Sete (16%) apresentaram co-infeções. A maioria necessitou de cuidados de suporte. Vinte (34%) lactentes apresentaram doença moderada a grave. A terapêutica incluiu oxigenoterapia (6) , ventilação invasiva (3) e ainda lopinavir / ritonavir (5), corticosteroides (4), remdesivir (2), oseltamivir (2) e hidroxicloroquina (1). A mediana da duração do internamento foi de 4 dias [AIQ 2-8 dias]. Registou-se um óbito num doente com cardiopatia congénita.

Conclusões

A maioria dos pequenos lactentes, à semelhança das outras crianças, têm infeção ligeira, contudo, embora rara pode haver doença mais grave em associação com outras comorbilidades.

Palavras-chave : Lactente, Recém-nascido, Pediatria, SARVS-CoV-2, COVID 19