

Infecciologia | Casuística / Investigação

EP-150 - (1JDP-10193) - COVID19 NO PEQUENO LACTENTE: O QUE ESPERAR?

Isabel Coelho¹; Catarina Gouveia¹; Tiago Milheiro Silva¹; Maria João Brito¹

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

Introdução e Objectivos

A infeção por SARS-CoV-2 na idade pediátrica manifesta-se habitualmente como doença ligeira, podendo ser assintomática. Esta encontra-se pouco esclarecida no período neonatal e no pequeno lactente. Pretendemos caracterizar a população acompanhada no nosso hospital.

Metodologia

Estudo observacional, longitudinal de crianças até 3 meses de idade, com diagnóstico de infeção por SARS-CoV2 entre março e julho de 2020. Analisados dados epidemiológicos e clínicos. A infeção foi confirmada por PCR nas secreções respiratórias e/ou naso/orofaringe.

Resultados

Foram identificadas 31 crianças, idade média de 45 dias [26-84 dias]; 19 com contacto conhecido (em 79% um familiar). Oito (26%) tinham comorbilidades: prematuridade (5), displasia broncopulmonar (4), síndrome polimalformativa (2) e linfangioendoteliomatose (1).

Objectivou-se febre (48%), tosse (32%), obstrução nasal/ rinorreia (19%), recusa alimentar (13%) e dificuldade respiratória/cansaço na mamada (13%) como sintomas mais frequentes. 16% encontravam-se assintomáticos.

Analicamente verificou-se neutropénia (37%), linfopénia (26%), elevação da PCR (16%), ferritina (26%) e dímeros D (37%). A radiografia de tórax estava alterada em 63%.

Foram internados 19 (61%), 10 (53%) por doença moderada/grave: 2 com necessidade de ventilação invasiva e 4 de oxigénio suplementar.

Dez doentes realizaram terapêutica adicional: lopinavir/ritonavir (4), oseltamivir (2), remdesivir (1), hidroxicloroquina (1) e antibioterapia (8).

A duração média do internamento foi de 6 dias [4-9 dias].

Conclusões

A infeção por SARS-CoV-2 no RN e pequeno lactente é muitas vezes paucissintomática e apesar de rara, pode ser potencialmente grave.

Deve ser mantido um elevado índice de suspeição nesta população, especialmente se contacto positivo conhecido.

Palavras-chave : recém-nascido, COVID19, lactente, SARS-CoV-2