

CO-026 - (1JDP-9955) - ABORDAGEM TERAPÊUTICA DE DOENTES COVID-19 NA IDADE PEDIÁTRICA

Bárbara Martins Saraiva¹; Ana Margarida Garcia¹; Tiago Milheiro Silva¹; Catarina Gouveia¹; Maria João Brito¹

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

Introdução e Objectivos

A infeção por SARS-Cov-2 na idade pediátrica é habitualmente ligeira, no entanto, os casos com gravidade requerem internamento e colocam dificuldades na escolha da terapêutica.

Metodologia

Estudo retrospectivo, descritivo, em doentes até aos 18 anos internados com COVID-19, num hospital pediátrico terciário, de março a junho de 2020. Foram incluídos doentes com RT-PCR SARS-CoV-2 positiva em amostras respiratórias ou clínica, padrão epidemiológico e TAC de tórax sugestivos de COVID-19. As terapêuticas foram administradas como *offlabel* com consentimento informado.

Resultados

De um total de 200 casos, foram internadas 87, dos quais 43 com critérios de gravidade. A mediana de idades foi 5 [23 dias – 18 anos] e 19 tinham comorbilidades associadas. A terapêutica antiviral foi administrada em 26/43 (60%). A hidroxicloroquina (HCQ) foi prescrita em 18 doentes, em monoterapia nas comorbilidades (4), pneumonias (4) e MIS-C (1). Foi associado lopinavir/ritonavir (LPV/r) em 5 casos de pneumonia. O LPV/r foi administrado (primeiras 96 horas de doença) em monoterapia em sépsis < 3 meses (2) e pneumonia (3). Na pneumonia com coinfeção por *Mycoplasma pneumoniae*, foi associado HCQ e azitromicina (4). O remdesivir foi utilizado nos casos de MIS-C (1), ARDS (1) e pneumonia em doente com cardiomiopatia dilatada (1). Nos doentes com MIS-C (2) e ARDS (1) foi também administrada terapêutica imunomoduladora (metilprednisolona, imunoglobulina). A enoxaparina foi utilizada num caso de MIS-C e numa pneumonia hipoxemiante em doente com drepanocitose, e 19/43 doentes (44%) realizaram antibioterapia.

Conclusões

A ausência de efetividade comprovada, torna, no momento atual, a abordagem terapêutica da COVID-19 na idade pediátrica, um difícil desafio.

Palavras-chave : COVID-19, SARS-CoV-2, terapêutica, idade pediátrica