

CO-014 - (21SPP-11595) - IMPACTO DA COVID-19 NA SAZONALIDADE DAS DOENÇAS INFECIOSAS RESPIRATÓRIAS PEDIÁTRICAS

Cátia T. Martins¹; Inês Taborda²; Mariana Domingues^{1,2}; Fernanda Rodrigues^{1,2}

1 - Serviço de Urgência e Unidade de Infeciologia, Hospital Pediátrico, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra, Coimbra, Portugal; 2 - Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra, Coimbra, Portugal

Introdução e Objectivos

A COVID-19 alterou significativamente a utilização dos serviços de urgência pediátricos, muito devido à diminuição da patologia infecciosa respiratória mais comum nesta idade.

Objetivo: avaliar a incidência das doenças infecciosas respiratórias pediátricas mais comuns ao longo da pandemia COVID-19.

Metodologia

Estudo retrospectivo descritivo, com análise das admissões por infeções respiratórias no serviço de urgência de um hospital pediátrico de nível III. Incluídos 6 períodos: pré-pandemia, novembro/2018–fevereiro/2019 (P1); março–junho/2019 (P2); novembro/2019–fevereiro/2020 (P3); pós-pandemia, março–junho/2020 (P4); novembro/2020–fevereiro/2021 (P5); março–junho/2021 (P6).

Resultados

Analisados 25279 episódios: 6732, 4305, 8042, 1287, 1775 e 3138 em cada período, respetivamente. No outono/inverno (P1, P3 e P5), na pandemia (P5) observou-se uma redução acentuada de todas as infeções respiratórias. Quanto à primavera (P2, P4 e P6), no período com confinamento (P4), houve redução de todas as patologias; com o desconfinamento (P6), observou-se o ressurgimento da maioria, exceto da gripe, que praticamente desapareceu, e da pneumonia. O aumento mais evidente foi o da nasofaringite aguda, que ultrapassou os valores da estação do ano pré-pandemia correspondente (P2), e com tendência crescente com a aproximação ao verão. Esta tendência também se verificou para a bronquiolite aguda, com início em abril e pico em junho/2021, em contraste com a sazonalidade habitual em climas temperados.

Conclusões

A COVID-19 e as medidas de saúde pública instituídas alteraram a incidência da patologia infecciosa respiratória pediátrica. Com o alívio das medidas, observou-se um aumento destas, atingido valores próximos dos pré-pandemia, fora da época sazonal habitual em climas temperados.

Palavras-chave : SARS-CoV-2, COVID-19, Pediatria, Infeções, Urgência