

have children were invited to complete aged 4 to 12 years and 11 months, parents were asked to respond the Brazilian version of the Sleep Disturbance Scale for Children (SDSC) and for adolescents (under 18 years old) it was also used the Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI). We computed childrens sleep characteristics the raw data following the guidelines of the instruments. Results: A total of 2,484 adults answered the questionnaire, which 404 were parents, 254 children between 4 and 12 years old and 150 between 13 and 17 years old. Among children 4-12 years old, 99 (33,9%) children have scores that indicates disorders of initiating and maintaining sleep and 37 (19%) children presented sleep-wake transition disorders. For adolescents, 85 (56,6%) had poor sleep quality (PSQI global score >5). Conclusion: Our data reveal that children and adolescents showed an increase in the rate of sleep disorders during the social isolation of the COVID-19 pandemic.

2001

O IMPACTO DA COVID-19 EM CRIANÇAS COM ANEMIA FALCIFORME: RESULTADOS DE UM ESTUDO MULTICÊNTRICO NO BRASIL.

CATEGORIA DO TRABALHO: PESQUISA

Victor Jablonski Soares, Claudia de Melo Oliveira, Ciliana Rechenmacher, Liane Daudt, Mariana Bohns Michalowski

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Introdução: A chegada do SARS-CoV-2 no Brasil representa um grande desafio no desenvolvimento de estratégias adequadas para mitigar o impacto da doença, especialmente em populações mais vulneráveis. Considerando a escassez de estudos que analisem o COVID-19 em pacientes pediátricos com anemia falciforme, fazem-se imprescindíveis mais dados que auxiliem no combate à infecção pelo vírus. Objetivos: Descrever a apresentação clínica e a evolução de crianças com anemia falciforme afetadas pela COVID-19. Métodos: População: pacientes entre 0 e 18 anos acompanhados em centros de hematologia pediátricos com infecção pelo SARS-CoV-2 confirmada por RT-PCR registrados desde maio de 2020. Os dados foram inseridos por meio da plataforma Redcap® garantindo, assim, o sigilo das informações e permitindo a integração das instituições participantes. Resultados: Até o final de julho de 2021, um total de 25 pacientes de 5 diferentes centros do país foram registrados com resultado positivo para SARS-CoV-2. Vinte apresentam genótipo SS e cinco SC. Todos os pacientes eram sintomáticos ao diagnóstico e tiveram como principais sintomas febre (72%), tosse (40%) e angina (36%). Nove pacientes tiveram seus índices de saturação abaixo de 92% durante o curso da infecção, três pacientes foram reportados com síndrome respiratória aguda grave enquanto 13 precisaram de oxigenoterapia. De modo geral, três pacientes precisaram de internação em unidades de terapia intensiva e 21 foram admitidos em unidades convencionais. Nenhuma morte foi observada. Conclusões: Este estudo atualmente é uma das maiores séries de casos envolvendo crianças com hemoglobinopatias e COVID-19. Nesta série de casos de pacientes portadores de anemia falciforme, diferentemente do previamente descrito durante a pandemia de H1N1, não foram observados casos graves ou óbitos.

2006

PERFIL GESTACIONAL DAS INTERNAÇÕES DENTRO DE UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA POR COVID-19: UMA AVALIAÇÃO EM BANCOS DE DADOS PÚBLICOS.

CATEGORIA DO TRABALHO: PESQUISA

Douglas Pereira Elizandro, Thayne Woycinck Kowalski, Vinicius Oliveira Lord, Caroline Reis da Silva
CENTRO UNIVERSITÁRIO CESUCA

Introdução: O novo coronavírus, denominado SARS-CoV-2, ocasionou em uma pandemia que perdura até os presentes dias. Ele causa a COVID-19, altamente contagiosa e que em alguns casos leva à necessidade de internações em unidades de alta complexidade, ocasionando uma superlotação em leitos de terapia intensiva. Assim como inúmeras patologias, o SARS-CoV-2 apresenta maior risco para alguns grupos específicos com doenças crônicas. Para gestantes, o prognóstico da doença não é satisfatório quando há necessidade de internação em uma unidade de terapia intensiva (UTI). Objetivo: Demonstrar o perfil sociodemográfico de gestantes com COVID-19 internadas nas UTIs do estado do Rio Grande do Sul (RS), a partir de registros em bancos de dados públicos. Metodologia: Trata-se de um estudo quantitativo com dados públicos