

## Caracterização dos casos de COVID-19 em crianças no estado de Mato Grosso do Sul no ano de 2021

*jueves, 28 de julio de 2022 14:45 (15 actas)*

O SARS-CoV-2 é o agente causador da COVID-19, vírus este que se tornou mundialmente conhecido devido sua alta capacidade infectiva e o desenvolvimento de uma síndrome respiratória aguda grave (SRAG), que provoca grandes danos à saúde do paciente, podendo levar à morte. Neste contexto, esta pesquisa visou caracterizar os casos de COVID-19 em crianças residentes no estado de Mato Grosso do Sul e analisar seus respectivos desfechos. Trata-se de um estudo transversal, descritivo, retrospectivo e quantiquantitativo que utilizou como unidades de análise os municípios do estado de Mato Grosso do Sul. A amostra foi delimitada do período de janeiro a dezembro de 2021, e os dados coletados a partir das informações disponíveis no Monitor de Apoio a Informações em Saúde (Painel Mais Saúde), e SIVEP-Gripe. Os dados coletados foram referentes a: ano, mês, número de casos, faixa etária, sexo e óbitos. Observou-se um total de 9.784 crianças notificadas com Síndrome Gripal por COVID-19, entre 0 e 9 anos, no estado de Mato Grosso do Sul. O sexo masculino representou 50,3% dos casos, não apresentando diferença estatística do feminino (49,7%). A comorbidade mais frequente entre os casos de Síndrome Gripal por COVID-19 foi a pulmonar, seguida pela cardíaca. Dentre os casos de Síndrome Gripal por COVID-19 notificados, 1,9% evoluíram para síndrome respiratória aguda grave (SRAG), e destes, 6% evoluíram para óbito. Conclui-se que SRAG provocada pela COVID-19 em crianças de 0 a 9 anos no estado de Mato Grosso do Sul apresentou taxa de mortalidade acentuada evidenciando a necessidade de estudos epidemiológicos frente a este tema visando a caracterização dos casos para melhoria na tomada de decisões pelos gestores de saúde.

### Palabras clave

crianças, SARS-COV-2, saúde pública

### Características de la colaboración

Este trabajo se generó a partir de autor/es y coautor/es clave que comenzaron a colaborar a consecuencia de la pandemia

### Interinstitucionalidad

Si

### Interdisciplina

Si

**Autor primario:** Sra. GUIMARÃES , Nara Moraes (Universidade Brasil)

**Coautores:** Sra. BERTATI , Letícia Martins (Universidade Brasil); Sra. ANDREOLI , Julia Antoniazzi (Universidade Brasil); Sra. ARJA , Amanda Pompeu (Universidade Brasil); Sra. CORTES , Júlia França Guimarães (Universidade Brasil); Sra. MAZIERO , Livia de Mello Almeida (Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul); Sra. TEBET , Danielle Galindo Martins (Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul); Sra. BARBOSA , Karine Ferreira (Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul); Dr. ROMERA , Grazielli Rocha de Rezende (Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul); FRIAS, Danila Fernanda Rodrigues (Universidade Brasil, Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul)

**Presentador:** Sra. GUIMARÃES , Nara Moraes (Universidade Brasil)

**Clasificación de la sesión:** Posters y Ponencias Virtuales Breves: Sesión II