

## Epidemiologia da COVID-19 no estado de Minas Gerais, Brasil, em 2020 e 2021

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

A COVID-19 é uma infecção respiratória aguda causada pelo Sars-CoV-2. Os indivíduos sintomáticos podem apresentar quadros leves, moderados, graves e críticos. A atenção deve ser especial aos pacientes que apresentam a Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), pois exigem hospitalização e podem evoluir para a morte. O objetivo desta pesquisa foi avaliar o perfil epidemiológico da SRAG no estado de Minas Gerais. Realizou-se uma pesquisa transversal, descritiva, retrospectiva e quali-quantitativa. Os dados foram coletados do sistema SIVEP-Gripe e Painel de Monitoramento dos Casos de COVID-19, dos anos de 2020 e 2021. As variáveis analisadas foram: total casos de COVID-19, total de SRAG e SRAG por COVID-19, idade, sexo, raça, classificação final e evolução final. Os dados foram cadastrados em planilha, analisados e divulgados em formato de gráficos, tabelas e gráficos. O estado apresentou 315.726 casos de SRAG, e destes 58,6% foram causados pelo Sars-CoV-2. A maioria dos indivíduos que apresentaram SRAG por COVID-19 eram do sexo masculino (53,2%), faixa etária de 60 anos acima (50,9%), e a raça parda (45,4%). Dentre os casos de SRAG, 23,3% evoluíram para óbito, e destes 77,6% tinham como causa base a COVID-19. Fatores que favorecem a evolução de óbito por SRAG por COVID-19 estão relacionados a comorbidades. Dentre os óbitos de indivíduos que apresentaram SRAG por COVID-19, apenas 7,8% relataram não ter comorbidades. Cardiopatias, diabetes e obesidade foram as comorbidades mais relacionadas com óbito por SRAG provocada por COVID-19 no estado de Minas Gerais. Conclui-se que o perfil dos casos de SRAG no estado de Minas Gerais no período do estudo caracterizou-se por predomínio de indivíduos do sexo masculino, faixa etária 60 anos acima e raça parda. A caracterização epidemiológica da doença com apresentação de SRAG mostra que a maioria dos casos foi provocada por COVID-19, em indivíduos com comorbidades, evidenciando a importância da doença.

### Palabras clave

epidemiologia descritiva, SRAG, Sars-Cov-2

### 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. GOULART, Luiz Fernando Moura (Universidade Brasil)

**Coautores:** Dr. ROMERA , Grazielli Rocha de Rezende (Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul); 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); FRIAS, Danila Fernanda Rodrigues (Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul)

**Presentador:** FRIAS, Danila Fernanda Rodrigues (Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso do Sul)

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