



Diretoria de Vigilância em Saúde
Seção de Vigilância Epidemiológica
Informe Epidemiológico: Covid-19



14/01/2021

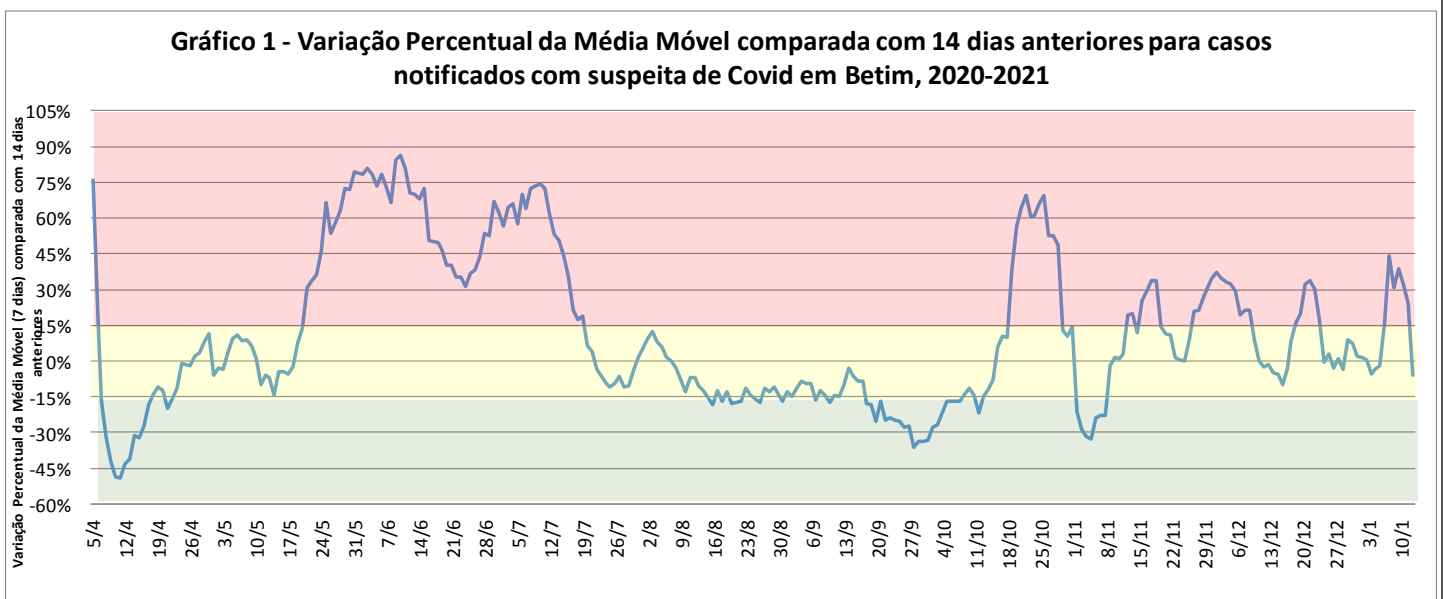
Panorama epidemiológico

Em **Betim**, até 13/01/2021, já foram notificados 71.853 casos suspeitos: sendo 95,4% casos de Síndrome Gripal (SG) e 4,6% de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), com ocorrência de 681 óbitos por SRAG.

Notificações e Internações

No mês de janeiro de 2021, houve um aumento do número médio de notificações. Com o cálculo da média móvel e variação de 14 dias, na data de 12/01/2021, houve aumento de 24% dos casos notificados, entretanto os casos de SRAG estava em redução de 46% (dados sujeitos a alterações). Os óbitos apresentaram queda com média móvel de 67%, considerando a data do óbito. Esses dados podem estar relacionados com o feriado das festas do final do ano e atraso no envio de formulários de notificação.

Gráfico 1 - Variação Percentual da Média Móvel comparada com 14 dias anteriores para casos notificados com suspeita de Covid em Betim, 2020-2021.



Fonte: e-SUS+SIVEP/SVE/Betim/Dados atualizados em 14-01-2021

Dos registros totais de SRAG com COVID-19, 1.227 foram hospitalizados e 353 faleceram, resultando em uma taxa de mortalidade de 79,4 pessoas a cada 100 mil hab.

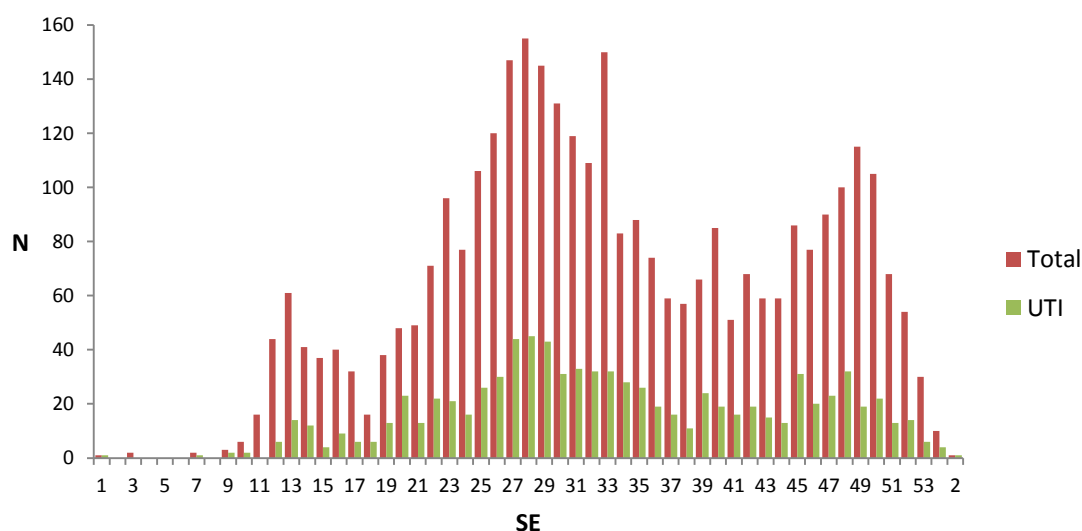
SRAG

No Brasil e em Minas Gerais, o perfil de internação por Covid-19 é semelhante ao perfil de Betim: maioria no sexo masculino e com 60 anos ou mais.

Dentre os pacientes notificados com Síndrome Respiratória Aguda Grave (n=3.335), o perfil de pacientes SRAG positivo para Covid-19 (n=1.227) é em sua maioria do sexo masculino (n=662; 53,8%) cuja faixa etária com 60 a 69 anos representa 21,79% (n=268) e maior de 60 anos, 53,9% (n=663).

Para cada 100 mil habitantes, o risco de internar por SRAG e SRAG com COVID foi de 749,8 e 275,9. Pode ser observado que a partir da SE 45 (01/11 a 07/11/2020), houve um aumento de pacientes hospitalizados e, conseqüente, um aumento de internação em UTI nos residentes do município.

Gráfico 2 - Frequência de notificações e internações em UTI em registros de SRAG segundo SE sintomas, residentes Betim, 2020-2021

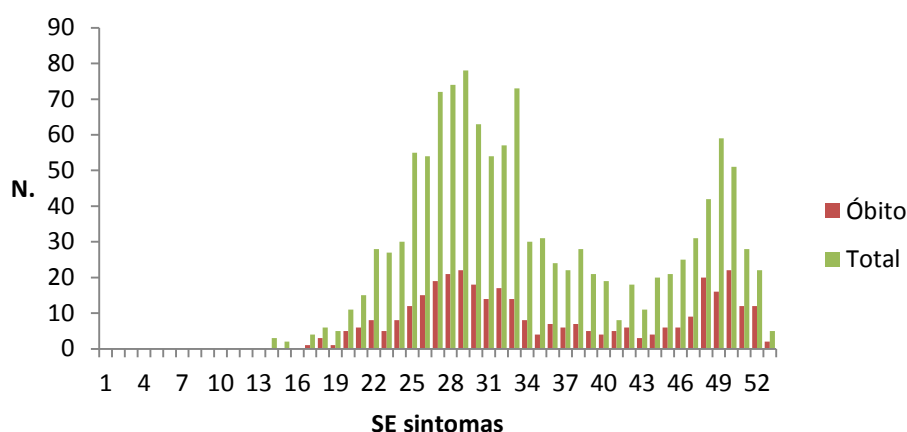


O número de internações em Betim foi de 4.246 registros e em 39,3% foram classificados com COVID 19. A maior frequência de internações de SRAG em Betim ocorreu na faixa etária de 60 e mais em todo o período analisado, mantendo essa tendência a partir da SE 45.

ÓBITOS

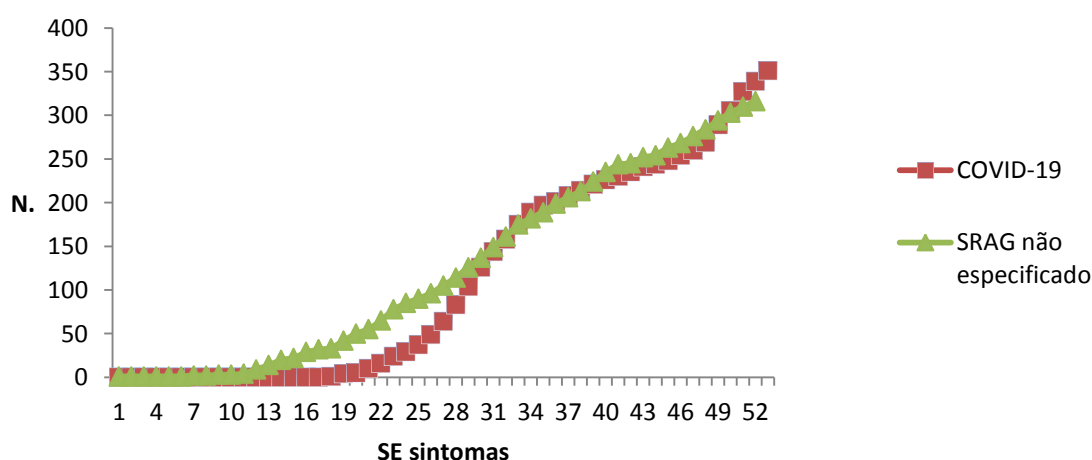
A frequência de óbitos com COVID tem uma tendência crescente a partir da SE 46 (Gráfico 3). Estes óbitos ocorreram com maior frequência no sexo masculino (51%), faixa etária de 60 e mais (79%), raça cor parda/preta (58%) e com comorbidades relacionadas a cardiopatias e diabetes, corroborando o mesmo perfil dos óbitos no estado. A letalidade do período analisado está em 2,9%.

Gráfico 3 - Frequência de registros totais e óbitos com COVID-19 residentes Betim segundo SE, 2020



Em comparação ao SRAG não especificado (Gráfico 4) pode também ser observado que há maior frequência de óbitos classificados com COVID-19 a partir da segunda semana de novembro (SE 46), confirmando a maior circulação do vírus e, conseqüentemente, condições de pior prognóstico da doença.

Gráfico 4 - Frequência de óbitos de SRAG segundo classificação e SE sintomas, residentes Betim, 2020



A maior frequência de óbitos (mais que 10) ocorreu nos bairros Jardim das Alterosas, Jardim Teresópolis, Citrolândia, Laranjeiras, Angola e Paulo Camilo.

Ressalta-se a importância de avaliar sistematicamente a taxa de ocupação de leitos, assim como medidas de prevenção e controle que possam impactar para a diminuição dos casos de COVID-19.

Fontes de dados; E-Sus, Sivep-gripe e planilha de casos confirmados de Betim.

Elaboração: Isabela Farnezi Veloso

Colaboração: Rodrigo Donizete (SVE), Otávio Torres (DIREG)