



Simpósio de Integração Acadêmica

Inteligência Artificial: A Nova Fronteira da Ciência Brasileira

SIA UFV Virtual 2020



Perfil sociodemográfico dos óbitos mineiros em decorrência da COVID-19: o que os boletins epidemiológicos têm nos mostrado?

Universidade Federal de Viçosa

Millena Mayra Ferreira¹ (millena.ferreira@ufv.br), Wesley Abijaude¹ (wesley.a.abijaude@ufv.br), Ana Carolina Pereira Garajau¹ (ana.garajau@ufv.br), Rodolfo Gonçalves de Melo¹ (rodolfo.melo@ufv.br), Thales Lemos Pimentel² (thales.pimentel@ufv.br), Mara Rúbia Maciel Cardoso do Prado³ (mara.prado@ufv.br)

¹ Graduandos em Enfermagem pelo Departamento de Medicina e Enfermagem da Universidade Federal de Viçosa. ² Graduando em Medicina pelo Departamento de Medicina e Enfermagem da Universidade Federal de Viçosa. ³ Enfermeira e Professora Adjunta do Departamento de Medicina e Enfermagem da Universidade Federal de Viçosa.

Palavras-chave: Óbitos, infecções por coronavírus, epidemiologia

MODALIDADE: PESQUISA/ ÁREA DE CONHECIMENTO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE/ ÁREA TEMÁTICA: ENFERMAGEM

Introdução

A Covid-19 é uma doença causada pelo coronavírus, denominado Sars-Cov-2, que apresenta espectro clínico envolvendo casos assintomáticos a graves. Assim sendo, o Estado de Minas Gerais contabiliza, desde o primeiro caso confirmado, na província de Hubei, até o presente momento, 175.715 pacientes infectados pelo novo coronavírus; destes, 4.223 evoluíram a óbito. Por isso, há a necessidade de compreender quais variáveis afetam esse índice e quais intervenções podem ser feitas, a fim de construir e aplicar um manejo eficientemente concreto à esses pacientes.

Objetivos

Descrever e analisar o perfil sociodemográfico de óbitos por Covid-19 no estado de Minas Gerais entre março e agosto de 2020.

Material e Métodos

Estudo quantitativo, observacional e descritivo. Dados secundários retrospectivos.

Alocados no site da Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais e nos boletins epidemiológicos, especificadamente emitidos no painel intitulado “Informe epidemiológico coronavírus”.

Os dados coletados compreendem o período de 02 de Março de 2020 a 17 de Agosto de 2020.

As variáveis analisadas foram óbitos por faixa etária, sexo, raça/cor, comorbidades e n° de municípios com óbitos.

A pergunta norteadora utilizada foi: qual o perfil sociodemográfico dos óbitos por COVID-19 em Minas Gerais?

Resultados e Discussão

Houve uma distribuição heterogênea nos índices, uma vez que contabilizou-se:

1.809 (43%) óbitos do **sexo feminino**  2.414 (57%) do **sexo masculino** 

Número de óbitos quanto à **cor/raça:**

➤ **Pardos:** 1858,12 (44%) ; **Branco:** 1604,74 (38%);
Pretos: 380,07 (9%)



A **faixa etária** mais afetada foi entre pessoas com 60 anos ou mais, representando **78%** do total notificado.

3125,02 (74%) possuíam algum tipo de **comorbidade**, sendo as cardiopatias (46,74%) e a diabetes (32,65%) as mais prevalentes.

452 (52,98%) **municípios** registraram casos de mortes.

Conclusões

Portanto, os óbitos pelo vírus Sars-Cov-2, em Minas Gerais, se concentram no sexo masculino, com idade igual ou superior a 60 anos e que possui alguma comorbidade. Foi percebido uma maior discrepância no número de mortes em indivíduos com 60 anos ou mais e nos cardiopatas e diabéticos, podendo sugerir que essas condições são fatores de risco para a Covid-19. Entretanto, urge a necessidade de maiores estudos quanto à essas variáveis.

Bibliografia

1. **INFORME EPIDEMIOLÓGICO CORONAVÍRUS.** 2020. Disponível em: <http://coronavirus.saude.mg.gov.br/painel> . Acesso em: 17 de agosto de 2020
2. **BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO.** 2020. Disponível em: http://coronavirus.saude.mg.gov.br/images/boletim/08-agosto/17-08-Boletim_Epidemiologico_COVID-19.pdf Acesso em: 17 de agosto de 2020

Apoio Financeiro

Agradecimentos