

Simpósio de Integração Acadêmica

“Ciências Básicas para o Desenvolvimento Sustentável”

SIA UFV 2023



TELESSAÚDE COVID: ANÁLISE DE TESTES DIAGNÓSTICOS, ENCAMINHAMENTOS E MONITORAMENTO DOS PACIENTES

William Carvalho Xavier Ladeira¹, Brunnella Alcantara Chagas de Freitas², Otávio Ferreira Nunes³, Rodrigo Alfonso S. Aravalé⁴, Thales Nascimento de Oliveira⁵, Myrella Lacerda de Freitas⁶

Palavras-chave: Telemedicina, Infecções por coronavírus, gripe

¹ DEM - UFV, William.Ladeira@ufv.br
² DEM - UFV - Docente, brunnella.freitas@ufv.br
³ DEM - UFV, otavio.nunes@ufv.br
⁴ DEM - UFV, rodrigo.aravale@ufv.br
⁵ DEM - UFV, thales.nascimento@ufv.br
⁶ DEM - UFV, myrella.freitas@ufv.br

Introdução

O serviço de teleatendimento "Telessaúde Covid", um projeto de parceria entre a universidade federal e a prefeitura municipal, atuou por 14 meses na pandemia pela Covid-19 em um município de Minas Gerais e prestou atendimento e monitoramento a pacientes com sintomas gripais e seus contactantes.

Objetivos

Analisar os dados do serviço quanto ao número de testes diagnósticos indicados e realizados, a porcentagem de encaminhamentos para a rede de atendimento presencial, a frequência de monitoramento dos pacientes com quadro clínico suspeito e o número de casos devidamente encerrados.

Material e Método

Estudo descritivo a partir dos dados coletados entre 22 de abril de 2020 e 30 de junho de 2021, período em que o serviço de telemedicina atuou. O Telessaúde Covid atendeu, por livre demanda, residentes do município que apresentavam sintomas gripais ou eram contactantes de casos suspeitos ou confirmados de Covid-19 que entravam em contato com o serviço por telefone ou necessitavam de telemonitoramento. Analisaram-se parâmetros sociodemográficos, clínico-epidemiológicos e outros indicadores próprios do serviço. Os dados obtidos foram digitados e analisados nos softwares Microsoft Excel e IBM-SPSS.

Resultados e Discussão

Foram atendidos 6.898 pacientes com uma média de 492 por mês, apresentando, portanto, um alto fluxo. O Telessaúde Covid notificou 70,2% dos casos atendidos. O serviço indicou o teste diagnóstico para 78,7% dos pacientes atendidos e, dentre esses, 95,5% realizaram o exame. O teste diagnóstico foi realizado por 90,8% dos pacientes, considerando-se que os exames poderiam ser realizados/indicados também por outros pontos da rede de atenção à saúde. O RT-PCR foi o tipo de teste mais realizado (81,2%), considerado o padrão-ouro, e o resultado dos testes, seja RT-PCR, imunológico ou sorológico, foi positivo para 31,6% dos pacientes.

Apoio financeiro

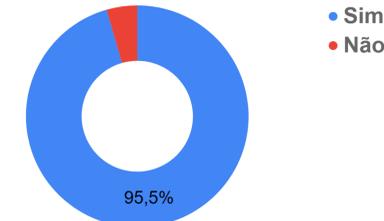
PIBIC/CNPq 2022-2023

Quanto aos encaminhamentos, 18% não precisaram de avaliação presencial, 69,3% foram encaminhados para atendimento ambulatorial e 12,8% para atendimento hospitalar. Dessa forma, o serviço apresentou-se como ferramenta importante no controle da sobrecarga dos serviços de saúde presenciais. Dos 5.090 pacientes que receberam monitoramento pelo projeto, a maioria (93,6%) foi monitorada a cada 48 horas, e uma pequena parcela a cada 24 horas (6,4%). O serviço realizou o devido encerramento do caso, terminando o período de acompanhamento proposto, em 91,5% dos pacientes. Estes dois últimos dados, em conjunto, demonstram a efetividade do telessaúde em monitorar adequadamente os pacientes.

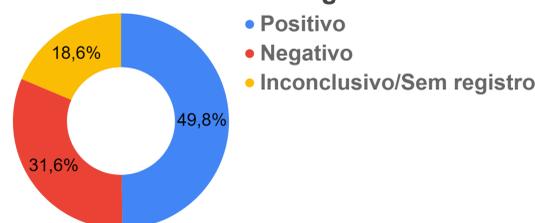
Casos notificados pelo serviço



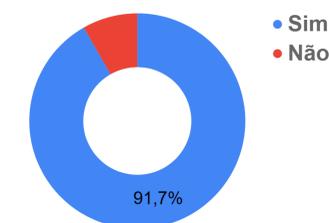
Paciente realizou teste indicado pelo serviço



Resultados de testes diagnósticos



Casos encerrados



Conclusões

Os resultados ressaltam a importância do teleatendimento na abordagem de pandemias, facilitando o acesso aos cuidados de saúde e contribuindo para o controle da disseminação da Covid-19.

Bibliografia

FREITAS, B. A. C. de., et Al. Telessaúde Covid: caracterização sociodemográfica, clínico-epidemiológica e indicadores do telemonitoramento em Viçosa-MG. *Revista ELO - Diálogos em Extensão*, [S. l.], v. 12, 2023. DOI: 10.21284/elo.v12i.15622. Disponível em: <https://periodicos.ufv.br/elo/article/view/15622>. Acesso em: 22 set. 2023.

Agradecimentos

À professora e orientadora Brunnella, que tornou este e muitos outros projetos possíveis.