
Identificação

Estado	Município	Etapa de Inscrição	Status
Rio Grande do Norte	Apodi	1	Concluída

Título

VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DA COVID-19: UMA ESTRATÉGIA INTEGRATIVA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE.

Gestor(a)

Nome	Email
Luis Sabino da Costa Neto	smsapodi@rn.gov.br

Autor(a) principal

Nome	Cpf
JONSUELLYA BEZERRA GURGEL	094.494.894-40
Email	Telefone
thallita_monalisa@hotmail.com	(84) 9875-22336

Endereço

Rua Francisco Cabral da Costa 11 cohab Apodi - Rio Grande do Norte CEP: 59.700-000

Responsável pela apresentação do trabalho

Nome	CPF
Thallita Monalisa Sizenando Souza Lima	094.608.124-73

Coautores(as)

Nome

Coautor(a) 01: Thallita Monalisa Sizenando Souza Lima

Coautor(a) 02: Genilson Pereira Gurgel

Coautor(a) 03: Mayara Barros Bandeira

Coautor(a) 04: Ivanildo Lima de Oliveira

Descrição da experiência - resumo do projeto

Apresentação/Introdução:

A partir do surgimento de um novo Coronavírus (SARS-CoV-2) identificado no final do ano de 2019 em Wuhan, China. (Paules et al., 2020) Logo se percebeu que este vírus possuía alta velocidade e intensidade de contaminação, o que fez com que rapidamente se espalhasse pelo mundo, sobrecarregando o sistema de saúde mundial.

Em agosto de 2020, quando o levantamento de dados foi realizado, a doença apresentou um grande crescimento em território nacional, registrando-se no total 2,118 milhões de casos confirmados e 80,120 mil mortes (Ministério da Saúde, 2020). Embora a resposta a COVID-19 no primeiro momento tenha se concentrado principalmente em conter a disseminação e prevenção da mortalidade, a pandemia também mostrou, que possui potencial para criar também uma crise econômica, afetando principalmente as pessoas com maior vulnerabilidade social. (Schmidt et al., 2020)

O município de Apodi-RN teve o primeiro caso registrado no dia 24/03/2020, possuindo mais de 1100 casos diagnosticados em agosto de 2020, onde o município é considerado o segundo maior em extensão territorial, com aproximadamente 1 602,477km², o que dificulta o monitoramento e evolução do quadro da doença na população. O que tornou imprescindível uma estratégia de identificação precoce de casos suspeitos, que geralmente são familiares e comunicantes, além do acompanhamento contínuo da evolução dos casos através das visitas domiciliares, surgindo assim a Ronda Quarentena.

Objetivos

Objetivo Geral:

Proporcionar assistência as pessoas acometidas pela COVID-19 na tentativa de minimizar os danos causados pela doença e diminuir o índice de contaminação e mortalidade.

Objetivos Específicos:

- Identificar a doença nos casos suspeitos no estagio inicial, dentre os familiares e/ou comunicantes, durante as visitas realizadas aos pacientes diagnosticados com COVID-19.
- Tratar os casos suspeitos e/ou confirmados de COVID-19 no estágio inicial da doença,

visando um melhor prognóstico.

- Identificar pessoas com potencial risco de contaminação ou agravo.
- Fiscalizar para verificar se o isolamento estava de fato ocorrendo e se estava sendo eficaz.
- Fornecer cestas básicas para famílias de baixa renda com o propósito de evitar a quebra do isolamento e tentar diminuir a contaminação da população em geral.

Metodologia

Trata-se de um relato de experiência de estratégia adotada no município de Apodi/RN com a finalidade de conter a contaminação e disseminação da doença, realizando visitas domiciliares diariamente aos pacientes com diagnóstico positivo e suspeitos de COVID-19. Inicialmente a equipe era composta por médica, enfermeira, dentistas, psicóloga e assistentes sociais. A partir das visitas realizadas, observava-se também o quadro de saúde dos familiares ou comunicantes que residiam no mesmo domicílio, sendo acompanhados os casos suspeitos, através da anamnese e verificação de sinais vitais como aferição de temperatura, pressão arterial e saturação.

Os profissionais registravam a evolução dos quadros, sendo criadas fichas com dados com os sintomas, medicações que fizeram uso, data inicial e final dos sintomas, data da realização do teste, além de conter uma ficha de evolução preenchida diariamente pelo profissional escalado no dia, onde continha a evolução do paciente e as principais intercorrências. Os dados eram catalogados e registrados em planilhas no Microsoft Excel 2016 e analisados pela coordenação da equipe.

Caso o paciente necessitasse de internação hospitalar, havia uma ambulância covid-19 disponibilizada exclusivamente para estes casos, possuindo também integração com as equipes de saúde que davam o suporte necessário nos casos que necessitam de internação ou uma atenção secundária. Além de identificar as famílias em maior vulnerabilidade social e distribuir cestas básica.

Resultados

O trabalho da equipe ronda quarentena se iniciou no dia 20 de abril de 2020, e até o mês de setembro de 2020 foram realizadas mais de 7000 visitas, onde a partir disso foi possível identificar os casos suspeitos desde os primeiros sintomas, sendo tratados já nos primeiros sintomas, permitindo uma melhor evolução da doença no município de Apodi-RN.

Dentre os 1138 casos positivos até o levantamento dos dados, 359 pessoas tiveram o diagnóstico confirmado e foram identificadas ainda no período inicial da doença, a partir das visitas realizadas pela equipe da ronda quarentena, sendo tratados antes mesmo da confirmação dos exames laboratoriais, permitindo, assim, um melhor prognóstico, o que revela a importância do trabalho realizado pela equipe.

E no decorrer de aproximadamente 4 meses da doença, desde o aparecimento do primeiro caso no município, ocorreram 17 óbitos, em uma cidade com mais de 40 mil habitantes e mais de 1100 casos positivos diagnosticados, mostrando a real eficácia desse trabalho e a

importância do tratamento no estágio inicial da doença, o que tornou possível minimizar os efeitos nocivos do vírus no corpo.

Esse tipo de conduta permitiu também identificar as famílias em maior vulnerabilidade social e assim distribuir cestas básicas mesmo antes da confirmação do diagnóstico, visando promover muito além do assistencialismo, mas fornecer meios para que o cumprimento do isolamento fosse realizado.

Conclusões

Esse tipo de trabalho se mostrou fundamental no combate a COVID-19, onde apesar das barreiras geográficas identificadas no município e o crescente número de casos, a equipe realizou um trabalho relevante, o que provavelmente resultou no baixo índice de mortalidade durante a sua execução.

O trabalho realizado a partir da integração entre profissionais de diversas áreas pode mostrar a importância da interdisciplinaridade e do trabalho em equipe, pois esta estratégia visou focar não só na doença, mas considerar as diversas vertentes que afetam a rotina dos indivíduos, promovendo uma assistência que compreende além da capacitação técnica de cada profissional. Pois o olhar sensível para cada indivíduo permitiu proporcionar um atendimento hábil e eficaz, refletindo assim nos números positivos registrados no município.

E as orientações realizadas pela equipe, juntamente com a identificação das famílias mais carentes e o fornecimento das cestas básicas, ajudou tanto na diminuição do índice de contaminação, como também para que estas famílias tivessem o básico para sua sobrevivência, embora se saiba que a adesão da população as medidas de proteção e o isolamento social foram fundamentais para o combate da doença.

Palavras-Chave

Busca de Comunicante, COVID-19, Epidemiologia.

Imagens

