



## Morbidity and Mortality Weekly Report (*MMWR*)

# COVID-19 Monitoring and Response Among U.S. Air Force Basic Military Trainees — Texas, March–April 2020

Joseph E. Marcus, Dianne N. Frankel, Mary T. Pawlak, Theresa M. Casey, Rebecca S. Blackwell, Francis V. Tran, Mathew J. Dolan, Heather C. Yun

*Center for Disease Control and Prevention – MMWR – Morbidity and Mortality Weekly Report. Weekly / June 5, 2020 / 69(22);685–688*

[https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6922e2.htm?s\\_cid=mm6922e2\\_w](https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/69/wr/mm6922e2.htm?s_cid=mm6922e2_w)

TRADUÇÃO LIVRE

## COVID-19: Monitoramento e resposta entre os estagiários do treinamento militar básico da Força Aérea dos EUA - Texas, março-abril de 2020

### RESUMO

A pandemia da doença coronavírus 2019 (COVID-19) resultou em morbidade e mortalidade substanciais desde que foi descrita pela primeira vez em dezembro de 2019. Com base em dados epidemiológicos que mostram a disseminação em ambientes de convívio comunitário, governos nacionais, estaduais e locais instituíram restrições significativas a grandes reuniões para prevenir a transmissão de doenças no início de março de 2020.

Esta e outras intervenções não farmacêuticas (INP) mostraram sucesso inicial na redução da pandemia em todo o país. Este relatório examina as primeiras 7 semanas (1º de março a 18 de abril) de implementação de NPIs em Treinamento Militar Básico (BMT) em uma base da Força Aérea dos EUA. Em uma população de 10.579 trainees, a incidência de COVID-19 foi limitada a cinco casos (47 por 100.000 pessoas), três dos quais em pessoas que fizeram contato com o primeiro paciente.

A transmissão de COVID-19 sintomático foi limitada com sucesso usando estratégias de quarentena, distanciamento social, triagem precoce de trainees, isolamento rápido de pessoas com casos suspeitos e reentrada monitorada no treinamento para trainees com resultados de teste positivos após resolução dos sintomas.

Como implicações para a prática de saúde pública tem-se que, apesar dos surtos documentados de COVID-19 em ambientes comunitários, a implementação de intervenções não farmacêuticas - NPIs, incluindo triagem, testes, medidas administrativas, quarentena, isolamento e controle de origem, pode limitar a transmissão de COVID-19 sintomático e garantir a continuidade das atividades críticas.