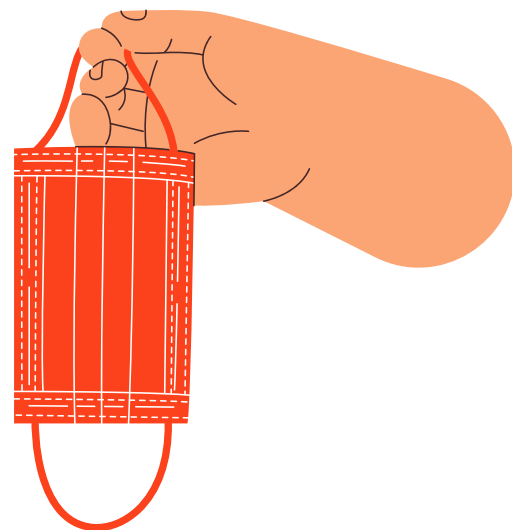


Uso de máscaras nas escolas ajuda a prevenir surtos de Covid-19



É sabido que o uso consistente e correto da máscara é uma estratégia crítica para prevenir a transmissão do SARS-CoV-2, o vírus que causa a Covid-19.

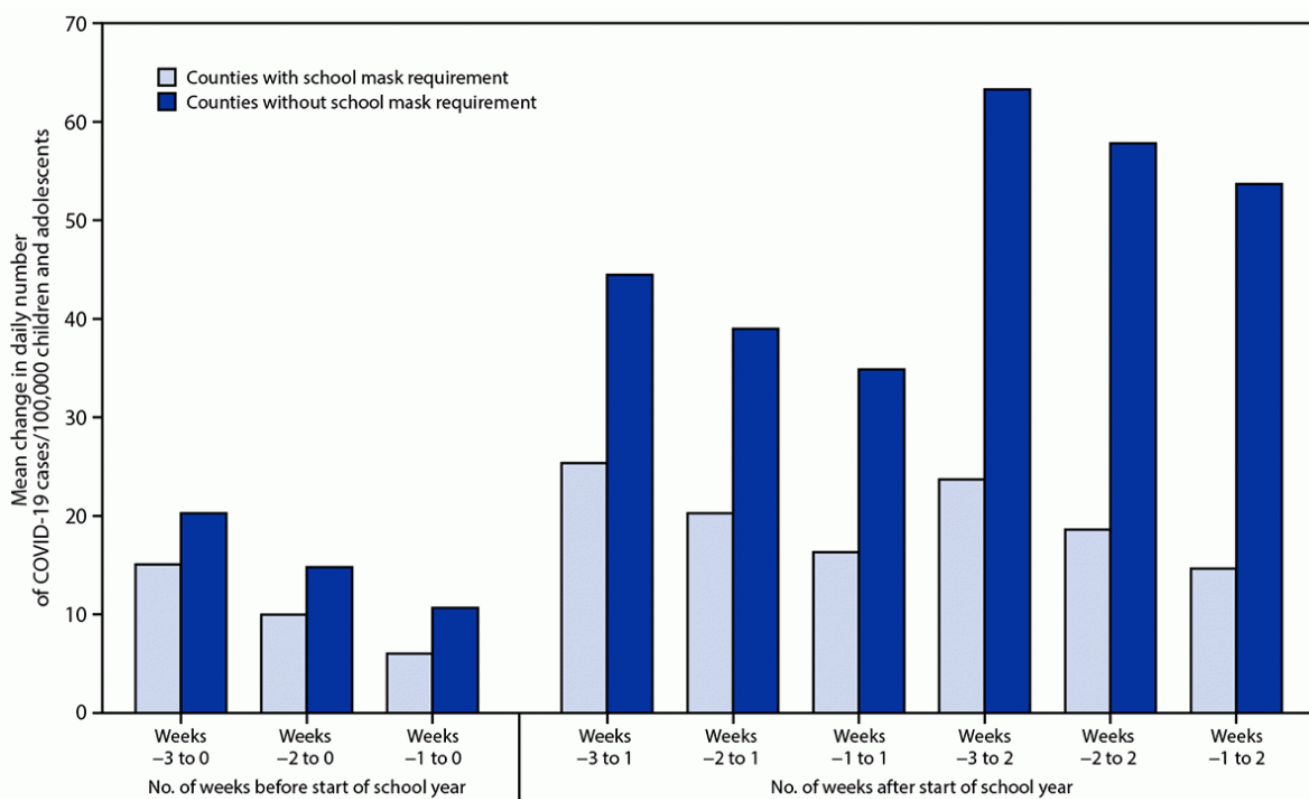
Dois estudos realizados pelo Centers for Disease Control and Prevention (CDC) reforçam, através das suas conclusões, a importância do uso amplo das máscaras nas escolas.

Com a volta às aulas nos Estados Unidos (EUA) para o ano letivo de 2021-22 em meio à crescente disseminação da Covid-19 na comunidade, algumas regiões implementaram a exigência de máscara nas escolas. Para avaliar o impacto do uso de máscara sobre a incidência de Covid-19 entre alunos do ensino fundamental e médio, o CDC avaliou as diferenças entre as taxas de casos de Covid-19 em escolas com e sem exigência de máscara.

No primeiro estudo, usando-se dados de 1º de julho a 4 de setembro de 2021, as escolas analisadas atenderam a alguns critérios, entre eles a exigência municipal de máscara para todos os alunos ou para nenhum aluno. 520 municípios foram incluídos na análise final após a aplicação dos critérios de seleção.



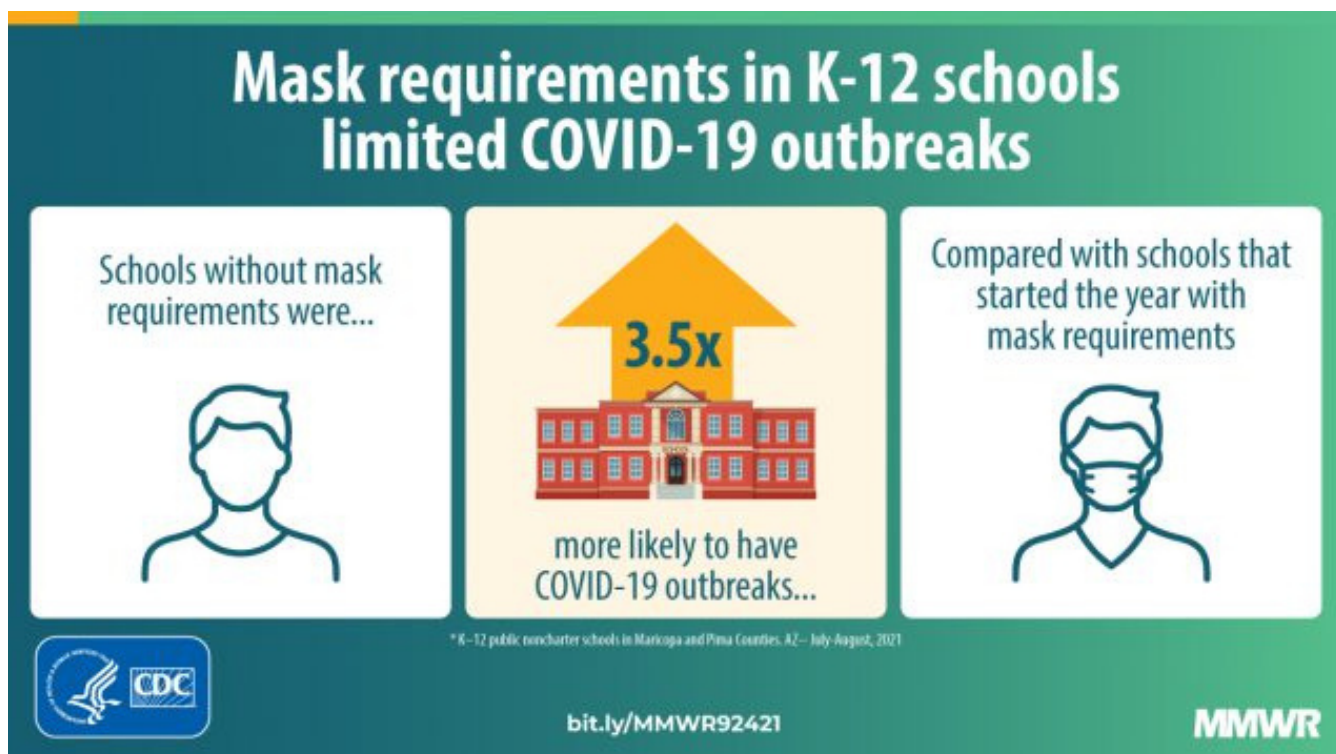
Os resultados da análise indicaram que os aumentos nas taxas de casos pediátricos de Covid-19 durante o início do ano escolar foram menores nas regiões dos EUA com exigência de máscara do que naqueles sem a exigência, conforme pode ser observado no gráfico abaixo, que demonstra a diferença média no número diário de casos de Covid-19 por 100.000 crianças e adolescentes antes e depois do início do ano letivo.



O segundo estudo também considerou escolas com ou sem exigência de máscara. A escola foi considerada com exigência de máscara se todas as pessoas, independentemente do status de vacinação, fossem obrigadas a usar uma máscara em ambientes fechados na escola.



Segundo a análise, a chance de um surto de Covid-19 em escolas sem exigência de máscara foi 3,5 vezes maior do que em escolas com a exigência, como ilustra a figura a seguir:



O CDC reforça que o uso de máscara no ambiente escolar, em combinação com outras estratégias de prevenção, incluindo a vacinação, são essenciais para reduzir a disseminação da Covid-19.

Fontes: https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7039e3.htm?s_cid=mm7039e3_w;
https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7039e1.htm?s_cid=mm7039e1_w

