

Editorial: Mass screening for asymptomatic SARS-CoV-2 infection. Raffle AE, Gill M. BMJ. 2021 Apr 28;373:n1058. doi: 10.1136/bmj.n1058.

1- Cite an example of inefficient mass testing cited by the authors and the measures taken to improve the usefulness of the screening test.

Testes de triagem de citologia cervical realizados de forma isolada não foram efetivos. Mortes por câncer cervical caiu apenas após a introdução de um programa de controle de qualidade dos testes, que identificou indivíduos com maior risco e gerou ações adequadas após cada resultado do teste.

ou

Teste de triagem de fenilcetonúria infantil não tiveram impacto durante anos. O impacto do teste foi observado apenas após o oferecimento de testes com boa qualidade.

2- What is the governments' justification to propose mass testing?

Uma justificativa chave citada pelo governo para a realização de testagem em massa de pessoas assintomáticas de baixo risco é a afirmação de que "até um terço" dos casos são assintomáticos.

3- What should be the priority population for testing for SARS-CoV2, as suggested by the authors?

A prioridade deve ser testar todas as pessoas com sintomas, não importa a gravidade dos sintomas ou especificidade dos sintomas, e testar todos contactantes.

4- Cite the impacts of the false positive result and the false negative result that can potentially occur when rapid and not very effective tests are used in mass testing.

Resultados falso positivos podem super dimensionar os dados sobre número de casos positivos.

Resultados falso negativos podem levar a um aumento da taxa de transmissão da doença.

5- According to the authors, what actions should be focused on for SARS-CoV2 diagnostic tests?

Os autores sugerem que deve-se realocar os gastos com os testes rápidos para gerar recursos a serem investidos em testes diagnósticos mais eficazes e econômicos.