

A photograph showing a hand in a white glove holding a syringe and a vial of COVID-19 vaccine. The vial is labeled 'COVID 19 Coronavirus Vaccine'. The syringe has markings for 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, and 3ml. The text 'As vacinas são seguras?' is overlaid in white on the image.

As vacinas são seguras?



Toda vacina licenciada é rigorosamente testada em várias fases antes de ser aprovada para uso, e depois regularmente reavaliada assim que é introduzida. Os cientistas também monitoram constantemente as informações de várias fontes em busca de qualquer sinal de que uma vacina possa causar riscos à saúde.



Uma vacina experimental é primeiramente submetida a testes laboratoriais para avaliar a segurança e o quão bem ela previne doenças. Em seguida são realizados ensaios clínicos humanos em três fases.





Fases de testes da vacina

- Fase I: em pequenos grupos onde avaliará a segurança, efeitos colaterais, dosagem apropriada, método de administração e composição da vacina.
- Fase II: administrada em centenas de pessoas, este grupo terá as mesmas características (por exemplo, idade, sexo) que as pessoas para as quais a vacina se destina a ser administrada.
- Fase III: a vacina é geralmente administrada a milhares de pessoas para ajudar a garantir que seja segura e eficaz para uso mais amplo.



Assim que os resultados dos ensaios clínicos ficam disponíveis, uma série de etapas é necessária, incluindo análises de eficácia, segurança e fabricação para aprovações de políticas regulatórias e de saúde pública, antes que uma vacina possa ser introduzida em um programa nacional de imunização.



Podemos concluir que as vacinas são seguras e que seus benefícios superam os riscos ou os efeitos colaterais como febre baixa e dor local. As doenças preveníveis por vacina causam lesões graves no nosso organismo e podem até resultar em morte.

Não deixe de se vacinar!
Vacinação vai além da proteção individual, é uma ação coletiva.