

# A VACINA RUSSA

*A Sputnik V, a famosa vacina contra o coronavírus, foi desenvolvida pelo Instituto Gamaleya no Centro Nacional de Investigação de Epidemiologia e Microbiologia em Moscou, Rússia.*

## O que é a vacina Russa?

Sputnik V é uma vacina de vetor viral não replicante. Um adenovírus é modificado para produzir proteínas do coronavírus e gerar resposta imune em quem for vacinado. A vacina é "não replicante" porque os genes principais do vírus estão desativados.



## Essa vacina funciona?

Não há respostas ainda. Sabe-se que a pesquisa da vacina não chegou à fase 3 de testes clínicos, embora tenha sido aprovada pelo governo russo

## O que sabemos até agora?

Recentemente, foram publicados na revista The Lancet dados promissores sobre as fases 1 e 2 de testes clínicos. Nesses testes, a vacina foi capaz de induzir uma resposta imune em todos os 76 participantes. Não houve efeitos colaterais graves nos indivíduos testados. Testes em escala maior ainda são necessários para saber o verdadeiro grau de proteção oferecido.



@alunoscontraocorona

## Quando estará disponível no Brasil?

Existem alguns estados brasileiros interessados em fazer acordos com o governo russo. O governo do Paraná, por exemplo, já assinou acordo com a Rússia, mas não há vinculação ou firma de compromisso de aquisição ou fabricação da Sputnik. Vale ressaltar que ainda não se sabe se a vacina é realmente segura!

