

Brasil começa testes de 1ª vacina de mRNA contra a Covid-19

Category: BRASIL, GERAL, SAÚDE

escrito por Alice Ketllen | 2 de setembro de 2026



O Brasil avança no desenvolvimento de tecnologias próprias para a produção de vacinas. O Ministério da Saúde anunciou nesta quarta-feira (2) que a Fiocruz dará início aos testes clínicos em humanos de uma vacina contra a Covid-19 desenvolvida integralmente no país com a tecnologia de RNA mensageiro (mRNA).

O imunizante é resultado de uma parceria entre a Fiocruz e o Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos (Bio-Manguinhos). Antes de chegar à etapa clínica, a vacina passou por pesquisas pré-clínicas, nas quais apresentou capacidade de proteção contra o coronavírus.

A primeira fase dos testes deverá começar no primeiro trimestre de 2027, após autorização da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa). Nesta etapa, voluntários receberão o imunizante e serão acompanhados pelos pesquisadores durante um período de um ano.

O principal objetivo será verificar a segurança da vacina e a resposta provocada pelo sistema imunológico. A proposta é avaliar a utilização do produto como uma dose de reforço contra a Covid-19.

Como funciona a tecnologia de RNA mensageiro

A tecnologia de mRNA ganhou destaque mundial durante a pandemia e já é utilizada em vacinas contra a Covid-19 desenvolvidas fora do Brasil.

O princípio consiste em fornecer às células instruções temporárias para que elas produzam determinadas proteínas. A partir desse processo, o sistema imunológico é estimulado a reconhecer o agente infeccioso e desenvolver uma resposta de defesa.

Uma das vantagens da plataforma é justamente a possibilidade de adaptar essas instruções conforme o vírus, bactéria ou doença que se pretende combater.

Segundo o ministro da Saúde, Alexandre Padilha, o avanço brasileiro ocorre em um momento em que outros países reduziram investimentos nessa área.

“Enquanto tem país que cortou o investimento em RNA mensageiro, rasgou o contrato com empresa, parou pesquisa, o Brasil tem três plataformas, vem avançando e se preparando cada vez mais para o desenvolvimento de vacinas. Temos muito orgulho de que vamos nos apropriar, enquanto país, dessa plataforma tecnológica”, explicou Alexandre Padilha.

Governo investe R\$ 210 milhões

O desenvolvimento da plataforma tecnológica brasileira também envolve investimentos em outras instituições de pesquisa. Ao todo, o governo federal destinou aproximadamente R\$ 210 milhões para projetos relacionados a vacinas baseadas em RNA mensageiro.

A divisão dos recursos ficou da seguinte forma:

- Fiocruz: R\$ 77 milhões;
- Instituto Butantan: R\$ 73 milhões;
- CTV-RNA/UFGM: R\$ 60 milhões.

O Centro de Competência em Vacinas da Universidade Federal de Minas Gerais (CTV-RNA/UFGM) integra o esforço nacional para ampliar o domínio dessa tecnologia.

A expectativa é que a estrutura desenvolvida possa ser aproveitada em diferentes frentes, já que a plataforma de mRNA permite alterar as informações utilizadas para estimular o sistema imunológico.

Tecnologia poderá ser usada contra outras doenças

O objetivo do investimento vai além da produção de uma vacina contra a Covid-19. As instituições brasileiras também trabalham na aplicação da tecnologia para desenvolver novos imunizantes e produtos de saúde.

Entre as doenças que estão no radar dos pesquisadores estão leishmaniose, tuberculose, dengue, malária e doença de Chagas. A plataforma também pode ter aplicações terapêuticas, inclusive em pesquisas relacionadas ao tratamento do câncer.

Para o presidente da Fiocruz, Mario Moreira, o domínio nacional da tecnologia pode fortalecer a capacidade brasileira de produzir respostas diante de futuras emergências sanitárias.

“A consolidação dessa plataforma amplia a capacidade nacional de responder a emergências sanitárias, reduz a dependência de tecnologias externas e cria uma base para o desenvolvimento de novos produtos voltados a diferentes desafios do Sistema Único

de Saúde (SUS)”, disse Mario Moreira.

Brasil busca reduzir dependência tecnológica

O projeto também está relacionado a uma estratégia de cooperação internacional envolvendo o Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) e a Organização Pan-Americana da Saúde (Opas).

A iniciativa pretende transformar a plataforma brasileira de RNA mensageiro em uma estrutura tecnológica permanente, capaz de sustentar a criação de novos produtos para o Sistema Único de Saúde.

Com o domínio dessa tecnologia, o país busca ampliar sua autonomia na área de imunizantes, diminuir a necessidade de recorrer a soluções desenvolvidas no exterior e aumentar a capacidade de resposta do SUS diante de novas doenças e emergências de saúde pública.

Fonte: **CNN Brasil** e Publicado Por: Jornal Folha do Progresso
02/09/2026/16:14:43

O formato de distribuição de notícias do [Jornal Folha do Progresso](#) pelo celular mudou. A partir de agora, as notícias chegarão diretamente pelo formato Comunidades, ou pelo canal uma das inovações lançadas pelo WhatsApp. Não é preciso ser assinante para receber o serviço. Assim, o internauta pode ter, na palma da mão, matérias verificadas e com credibilidade. Para passar a [receber as notícias](#) do Jornal Folha do Progresso, clique nos links abaixo siga nossas redes sociais:

- [Clique aqui e nos siga no X](#)
- [Clica aqui e siga nosso Instagram](#)

- [Clique aqui e siga nossa página no Facebook](#)
- [Clique aqui e acesse o nosso canal no WhatsApp](#)
- [Clique aqui e acesse a comunidade do Jornal Folha do Progresso](#)

Apenas os administradores do grupo poderão mandar mensagens e saber quem são os integrantes da comunidade. Dessa forma, evitamos qualquer tipo de interação indevida. Sugestão de pauta enviar no e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com.

Envie vídeos, fotos e sugestões de pauta para a redação do JFP (JORNAL FOLHA DO PROGRESSO) Telefones: WhatsApp [\(93\) 98404 6835](#)– (93) 98117 7649.

“Informação publicada é informação pública. Porém, para chegar até você, um grupo de pessoas trabalhou para isso. Seja ético. Copiou? Informe a fonte.”

*Publicado por Jornal Folha do Progresso, Fone para contato 93 981177649 (Tim) WhatsApp: [-93- 984046835](#) (Claro)
- Site: www.folhadoprogresso.com.br e-mail: folhadoprogresso.jornal@gmail.com/ou e-mail: adeciopiran.blog@gmail.com*