

SAÚDE E CIÊNCIA

TESTES ANIMADORES

VACINA BRASILEIRA CONTRA COVID TEM BONS RESULTADOS, QUE SERÃO APRESENTADOS ESTE MÊS

MAURÍCIO VIEIRA/ARQUIVO HOJE EM DIA



100% nacional, a vacina SpiN-Tec é desenvolvida pela UFMG e Fiocruz; teste estão na primeira fase clínica

DAREDAÇÃO*

portal@hojeemdia.com.br

Devem ser apresentados ainda este mês os resultados da primeira fase de testes clínicos da SpiN-Tec, vacina contra a Covid 100% nacional, desenvolvida pela UFMG e Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). Os dados preliminares são positivos, com potencial para gerar uma resposta imunológica ao vírus causador da doença. Além disso, não foram detectados problemas de segurança com os voluntários.

A fase clínica 1 começou em novembro do ano passado. Até março deste ano, a vacina foi aplicada em 36 pessoas, de

18 a 54 anos. A expectativa é que a fase 2 comece em junho com 372 voluntários, de 18 a 85 anos. Eles precisam ter sido vacinados com duas doses iniciais da vacina CoronaVac ou da AstraZeneca, e uma ou duas doses de reforço da Pfizer ou AstraZeneca.

Quem tomou a bivalente não pode participar dessa fase. Ter tido Covid-19 não é um impeditivo, desde que tenha ocorrido há mais de seis meses. Na fase 2, o foco dos testes é na imunogenicidade, ou seja, verificar o nível de anticorpos gerados e a resposta dos linfócitos na proteção do organismo.

A informações são de Helton Santiago, coordenador

dos testes clínicos da vacina e professor do Departamento de Bioquímica e Imunologia do Instituto de Ciências Biológicas (ICB) da UFMG.

O pesquisador explica que, ao contrário do que ocorreu com as primeiras vacinas contra a Covid, desta vez o objetivo é testar a eficácia da SpiN-Tec como dose de reforço.

“Seria muito difícil, neste momento, ir atrás dos poucos no Brasil que não foram vacinados com nenhuma dose. A estratégia do CT Vacinas da UFMG foi mesmo desenvolver um imunizante que sirva como reforço. O nosso tem o diferencial de focar na imu-

nidade celular. Quando os anticorpos neutralizantes falham, é a imunidade celular que segura a infecção e a deixa leve. Então, a gente acredita que essa vacina vai ser ideal para proteger contra novas variantes. Enquanto outras vão perder a eficácia, a nossa não deixa as variantes escaparem da imunidade”.

ETAPAS SEGUINTE

O cronograma prevê o início da fase 3 em dezembro deste ano ou janeiro de 2024. Até o início de 2025 a vacina pode estar disponível à população.

Helton Santiago reforça que é preciso ter paciência

com possíveis ajustes de datas. Por ser a primeira vez que se produz uma vacina do tipo no Brasil, os testes estão mais sujeitos aos imprevistos e empecilhos da falta de experiência prévia.

“Nós estamos aprendendo sobre o que é necessário para tirar uma vacina da pesquisa básica e levar para a pesquisa clínica. E estamos enfrentando vários gargalos da ciência brasileira e resolvendo da melhor

forma possível. Então, muitas vezes, a gente faz um planejamento de cronograma e enfrenta situações que às vezes nem sabia que existiam”, explica Helton.

Segundo ele, não faltam recursos. “Os entraves são realmente técnicos. Precisamos criar estruturas, criar ensaios, criar know-how para vencer várias etapas que o Brasil não tinha a expertise necessária”.

*Com informações da Agência Brasil

SAE DE SÃO JOÃO BATISTA DO GLÓRIA/MG. AVISO DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 02/2023 - SAAE. Menor Preço por Item. Objeto: Aquisição de prestação de serviços especializados de recomposição asfáltica em Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) tipo “tapaburaco”, em vias do Município de São João Batista do Glória/MG por parte operacional do serviço autônomo de água e esgoto, conforme descrito no Edital e anexos. Data e horário: dia 25/05/2023 às 09h00min. Local: Rua Recife, nº 08, Centro, São João Batista do Glória/MG. Informações: O Edital e seus anexos estão à disposição na Rua Recife, nº 08, Centro, no Município de São João Batista do Glória, estado de Minas Gerais. Telefone: (35) 3524-1195 e no site: www.saaegloria.mg.gov.br. São João Batista do Glória, 15 de maio de 2023. Edinívia Silva Moura - Pregoeira.