



CORONAVÍRUS Dados já divulgados foram revisados e validados por outros cientistas

Vacina da Pfizer neutralizou os três variantes do vírus em laboratório

REDAÇÃO E AGÊNCIAS

Estudo publicado ontem na revista científica 'Nature Medicine' aponta que a vacina desenvolvida pelas empresas Pfizer e BioNTech contra a Covid-19 conseguiu neutralizar, em laboratório, três variantes do coronavírus. As variantes testadas apareceram na África do Sul e no Reino Unido e têm mutações que ocorrem em uma variante brasileira.

Os dados já haviam sido divulgados de forma preliminar no início de janeiro, mas só agora foram revisados e validados por outros cientistas. A 'Nature Medicine' faz parte do grupo de publicações 'Nature', um dos mais importantes do mundo. Os cientistas, da Pfizer e do setor médico da Universidade do Texas, nos Estados Unidos, testaram o soro de 20 participantes dos ensaios clínicos da vacina que já haviam recebido as duas doses da vacina e já tinham criado anticorpos contra o coronavírus.

Depois disso, os pesquisadores testaram esses soros contra as variantes do vírus. As três variantes neutralizadas tinham a mutação N501Y, que foi associada a uma maior capacidade de transmissão do coronavírus.

Uma das variantes neu-



Justin Tallis / AFP

Estudo que aponta novos dados sobre a vacina foram divulgados na revista científica 'Nature Medicine'

As variantes testadas aparecem na África do Sul e no Reino Unido e têm mutações que ocorrem no Brasil

tralizadas, que aparece apenas na África do Sul, teve, além da N501Y, a mutação E484K, associada a um possível enfraquecimento da ação dos anticorpos humanos contra o vírus.

Tanto a N501Y quanto a E484K aparecem em uma variante identificada no Brasil - primeiro no estado do Amazonas e, depois, em outros estados do país. O poder de neutralização dos anticorpos contra a variante sul-africana que tinha a mutação E484K foi ligeiramen-

te menor do que em relação às outras variantes. Por isso, os autores concluem que é necessário monitorar de forma contínua a eficácia das vacinas contra a Covid contra novas variantes do coronavírus.

No fim de janeiro, a Pfizer e a BioNTech já haviam anunciado que criariam uma dose de reforço de sua vacina contra novas variantes do coronavírus.

Na 5ª-feira (4), o Reino Unido lançou um estudo para avaliar as respostas imuno-

lógicas geradas se as vacinas da Pfizer e de Oxford forem combinadas em um esquema de duas doses. Os dados iniciais devem sair em junho. A vacina utiliza a tecnologia chamada de mRNA ou RNA-mensageiro, diferente da CoronaVac ou da AstraZenca/Oxford, que utilizam o cultivo do vírus em laboratório. Os imunizantes são criados a partir da replicação de sequências de RNA por meio de engenharia genética, o que torna o processo mais barato e mais rápido.

ÍNDIA Equipes Bpmc 200 desapareceram em geleira

AGÊNCIA BRASIL

Socorristas indianos mantinham as buscas, ontem, por mais de 200 pessoas desaparecidas depois que parte de uma geleira remota do Himalaia se rompeu, destruindo pontes, rompendo represas e lançando uma torrente de água, pedras e torção de construção pelo vale de uma montanha.

O desastre de domingo (7) logo abaixo do pico Nanda Devi, o segundo mais alto da Índia, varreu a pequena hidrelétrica de Rishiganga que estava em construção e danificou uma usina maior rio abaixo, sendo construída pela empresa estatal NTPC. Até o momento, 18 corpos foram recuperados, disseram as autoridades.

A maioria dos desaparecidos é de pessoas que trabalhavam nos dois projetos, parte dos muitos que o governo vem construindo nas montanhas do Estado de Uttarakhand como parte de um esforço de desenvolvimento econômico. 'No momento, cerca de 203 pessoas estão desaparecidas', disse o ministro-chefe do Estado, Trivendra Singh Rawat.

Mohd Farooq Azam, que é professor assistente de glaciologia e hidrologia do Instituto Indiano de Tecnologia em Indore, disse que uma geleira suspensa se rompeu.

bradesco LELÃO SOMENTE ONLINE 28 IMÓVEIS FECHAMENTO: 23/02/2021 a partir das 13h00

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM MACEDO COSTA AVISO DE LICITAÇÃO O prelo da Prefeitura Municipal de Dom Macedo Costa, designado pelo portaria nº. 012/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAUBÁS (SAEA) AVISO DE LICITAÇÃO PREÇO PRESENCIAL Nº 001/2021

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - SEC AVISO DE LICITAÇÃO PREÇO ELETRÔNICO Nº 001/2021 - BB Nº 8554582 - SEC-SUPE/DIRISUP/SEC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CIPÓ PREÇO PRESENCIAL PARA O REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2021-SRP O Prelo do Município de Cipó/BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RACHÃO DO JACUIPE PREÇO PRESENCIAL 08/21, PA 04/21, Objeto: locação de veículos e máquinas pesadas com motorista.

PREFEITURA MUNICIPAL DE RAIQUARA PREÇO PRESENCIAL SRP 07/21, DA 24/02/21 às 9h. Objeto: aquisição de fornecimento de Gêneros Alimentícios.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAJUBA AVISO DE LICITAÇÃO A Prefeitura Municipal de Macajuba torna público aos interessados que se realizará a licitação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS AVISO DE LICITAÇÃO PREÇO ELETRÔNICO - SRP Nº 003/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA DO TUPIM PREÇO PRESENCIAL 17/21, DA 24/02/21 às 10h. Objeto: serviços de borracharia e força de prelo.

PECINI LIMA EDITAL DE 1-2-PELOSOBRE LÍQUIDOS EXTRAIÍDOS ONLINE Nº 17/2021 - Edital - 19/02/2021 a 18h00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTRO ALVES AVISO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021 A PMCA, através da Secretaria Municipal de Planejamento, desenvolvimento e Credenciamento nº 068/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA TOMADA DE PREÇOS 03/21, DA 24/02/21 às 10h. Objeto: Contratação de estabelecimento e cobertura de pillos eletrônicos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO PREÇO PRESENCIAL SRP 04/21. Menor valor global. Objeto: aquisição de Material Descartável.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEROS TOMADA DE PREÇOS 18/21. Objeto: prestação de serviços de manutenção e cobertura de pillos eletrônicos.

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO RIO DAS CONTAS PREÇO PRESENCIAL Nº 001/2021 - Objeto: fornecimento de COMBUSTÍVEIS para o abastecimento da frota de veículos e máquinas do Consórcio Intermunicipal do Médio Rio das Contas.

Na luta de sempre por um novo amanhã SINDICATO DOS BANCÁRIOS DE RECUEPE E REGIÃO AVISO DE GREVE

SINDICATO DOS BANCÁRIOS DE RECUEPE E REGIÃO, para cumprimento das exigências contidas na Lei nº 7.783/96, avisa aos usuários dos serviços e a população em geral.

AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇO 01/2021 - A PREFEITURA MUNICIPAL DE SEABRA, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob nº 13.322.804/0001-37, por meio da CPL, designa o termo de Referência nº 002/2021, TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2021, do tipo TÉCNICA E PREÇO, obrigando a contratação de empresa especializada para os serviços de Publicidade para os órgãos e instituições da Prefeitura Municipal de Seabra.

SESEPREN - SINDICATO DOS SERVIDORES DA PREFEITURA DE NAZARÉ - BAHIA EDITAL DE CONVOCACÃO - ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA - CNPJ: 05.497.051-01

COMARCA DE RECIFE - BAHIA - CARTÓRIO DO REGISTRO DE IMÓVEIS E HIPOTECAS - RECIFE - BAHIA EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2021 - Objeto: prestação de serviços de manutenção e cobertura de pillos eletrônicos.