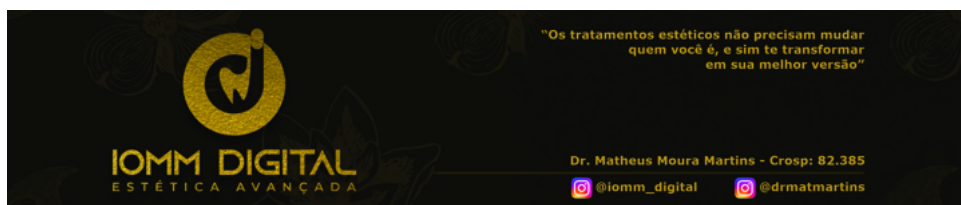


BATATAIS 24h

(<https://batatais24h.com.br>)
Segunda, 03 de Outubro de 2022

Buscar

Q BUSCAR



(https://www.instagram.com/iomm_digital/)

Região

Estudo mostra que vacinação em Serrana coordenada por batataense reduziu mortes por Covid

Além de mortes, projeto do Butantan capitaneado por Dimas Covas reduziu gravidade de casos

Da Redação (com agências) | 01/10/2022 | 05:00



Campanha de vacinação em massa em Serrana reduziu mortes e gravidade de casos por Covid, mostra estudo | Foto: Pixabay



@ (mailto:?)

subject=Estudo%20mostra%20que%20vacina%C3%A7%C3%A3o%20em%20Serrana%20coordenada%20por%20batataense%20reduziu%20mc

Um estudo coordenado por pesquisadores do Hemocentro de Ribeirão Preto, CTC-USP e Instituto Butantan concluiu que a vacinação contra a Covid-19 em Serrana, cidade modelo de imunização no Brasil e sede do Projeto S, foi responsável por reduzir a taxa de mortalidade, morbidade e casos graves da doença durante a circulação das variantes Gamma e Delta do vírus SARS-CoV-2.

Porém, a rápida disseminação da variante Omicron inspira cuidados e constante vigilância genômica. O Butantan é coordenado pelo médico batataense Dimas Covas.

O artigo "Dynamics of SARS-CoV-2 Variants of Concern in Vaccination Model City in the State of Sao Paulo, Brazil" (<https://www.mdpi.com/1999-4915/14/10/2148/htm>) foi publicado na última quinta-feira (29) no periódico MDPI e integra a edição especial "Molecular Epidemiology of SARS-CoV-2".

Os moradores da cidade de Serrana, localizada na região de Ribeirão Preto, participaram do primeiro programa de vacinação contra a Covid-19 do país, com a aplicação em massa da vacina CoronaVac (Sinovac Biotech).

Entre junho de 2020 e abril de 2022, os pesquisadores realizaram a vigilância molecular do SARS-CoV-2 em 4375 genomas completos, para avaliar o efeito da imunização e os resultados clínicos.

Segundo os autores, a dinâmica de substituição do SARS-CoV-2 no município seguiu a epidemiologia molecular viral no Brasil, incluindo a identificação inicial das linhagens ancestrais (B.1.1.28 e B.1.1.33) e ondas epidêmicas de variantes preocupantes, incluindo Gamma, Delta e, mais recentemente, Omicron.

Os cientistas destacam que a vigilância genômica realizada desempenha um papel importante no monitoramento de variantes do SARS-CoV-2, pois permite a detecção rápida de novas linhagens e o monitoramento de suas taxas de disseminação e substituição.

A equipe segue monitorando o vírus na região, com atenção para a diversificação da variante Omicron e as sublinhagens que possam surgir.

COMENTÁRIOS

0 comentários

Classificar por



Adicione um comentário...

Plugin de comentários do Facebook

Café com Notícias

Batatais é: **DIFUSORA FM 88.3**

Quando? De segunda-feira a sábado, às 7h

[www.difusorabatatais.com.br](http://difusorabatatais.com.br)

(<http://difusorabatatais.com.br/>)

Mais Lidas no mês

Eleições