



Diretoria de Comunicação Social



notícias

Início » Notícias »

Cientistas vão avaliar se exercícios e alergias interferem na resposta à vacinação contra covid-19

21/02/2022 - 10:01 - Atualizado em 03/03/2022 - 11:59

Cientistas vão avaliar se exercícios e alergias interferem na resposta à vacinação contra covid-19

UFU, Fiocruz e Ufac aguardam recursos financeiros para recrutar voluntários em Uberlândia

Por: Diélen Borges

Recomenda

Tweetar



Testes serão feitos no Laboratório de Alergia e Imunologia Clínica (Lalic/UFU). (Foto: Alexandre Santos)

Pessoas sedentárias e praticantes de atividades físicas respondem da mesma forma à vacina contra covid-19? Entre as alérgicas e não alérgicas, há diferença na produção de anticorpos após a vacinação? Em busca de respostas para essas perguntas, cientistas da Universidade Federal de Uberlândia (UFU), da Universidade Federal do Acre (Ufac) e da Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) firmaram uma parceria e vão avaliar mais de 500 voluntários em Uberlândia.

“Existem indícios, já observados em pesquisas sobre influenza, de que os exercícios físicos podem melhorar a resposta à vacinação”, afirma o imunologista Rafael Resende, vinculado ao **Programa de Pós-Graduação em Imunologia e Parasitologia Aplicadas (Ppipa/UFU)** e à Fiocruz. Na UFU, os outros pesquisadores envolvidos no estudo são o professor Ernesto Akio Taketomi e os doutorandos Laura Ribeiro, Hellen Borges e Alessandro Sousa Correa, todos do Ppipa. Outra hipótese dos cientistas é de que os indivíduos que têm algum tipo de alergia também reagem à vacinação com a produção de mais anticorpos, quando comparados com quem não tem alergia.

O estudo já foi aprovado pelo **Comitê de Ética em Pesquisas com Seres Humanos (CEP/UFU)**. A próxima fase será a divulgação do formulário para que os interessados em ser voluntários possam se inscrever. Serão recrutadas 524 pessoas, de 18 a 60 anos. Além das informações fornecidas no questionário, os voluntários passarão por testes de força (*handgrip* e dinamômetro) no **Laboratório de Alergia e Imunologia Clínica (Lalic/UFU)**.

Serão coletadas amostras de sangue desses voluntários, que passarão por análise na Fiocruz Minas, em Belo Horizonte. Os dados registrados sobre a prática de atividades físicas serão processados pelos pesquisadores da Ufac. Cada participante poderá solicitar os seus resultados individuais por *e-mail*.

O recrutamento de voluntários ainda não começou porque faltam os materiais para fazer os testes. “Nós vamos precisar de recursos financeiros. Acreditamos que a frente privada de Uberlândia e região pode nos ajudar nesse sentido. Houve uma limitação de recursos financeiros para pesquisa ao longo dos últimos anos, principalmente no contexto público”, diz Resende. Os interessados em apoiar financeiramente o projeto podem entrar em contato pelo e-mail lalic@icbim.ufu.br.

O levantamento será importante para fornecer dados para a pesquisa científica na área de covid-19 e aprimorar as próximas vacinações. “É um estudo regional. A pandemia trouxe devastação financeira para empresas da cidade, porém, apesar de elas terem sofrido com o fechamento do comércio, esse retorno ocorreu por meio da vacinação, que possibilitou a reabertura”, completa o imunologista.



Da esquerda para a direita: Laura Ribeiro, Ernesto Akio Taketomi, Rafael Resende, Alessandro Sousa Correa e Hellen Borges. (Foto: Alexandre Santos)

Política de uso: A reprodução de textos, fotografias e outros conteúdos publicados pela Diretoria de Comunicação Social da Universidade Federal de Uberlândia (Dirco/UFU) é livre; porém, solicitamos que seja(m) citado(s) o(s) autor(es) e o Portal Comunica UFU.

últimas notícias



25/07/2023 - 13:20

Boletim de Comércio Exterior da Região Intermediária de Uberlândia registra queda no valor e alta no volume das exportações



25/07/2023 - 12:45

Estudo desenvolve tratamento a bactérias multirresistentes



25/07/2023 - 12:29

Projeto de extensão que debate o período imperial brasileiro abre inscrições



25/07/2023 - 12:17

UFU convoca voluntários para pesquisa sobre problemas no sono



[veja mais notícias](#)



eventos

comunicados

editais

podcasts

UFU em imagens

vídeos

jornal da UFU

UFU na mídia

UFU

conheça a UFU
marca UFU
bibliotecas
campi
editora
fundações
hospitais
mobilidade
restaurantes

Dirco

institucional
equipe
notícias
eventos
editais
comunicados
UFU na mídia

Redes Sociais

Facebook
Instagram
Linkedin
TikTok
Twitter
Youtube
Feed

Serviços

solicitar divulgação
fale conosco



Av. João Naves de Ávila, 2121 - Campus Santa Mônica - Uberlândia - MG - CEP 38400-902

+55 34 3239-4411 | +55 34 3218-2111

© 2023. Universidade Federal de Uberlândia. Desenvolvido por CTI, com tecnologia Drupal

