

- editorial
- notícias da sbpc
- artigos
- entrevistas
- divulgação científica
- sociedades científicas
- semana no congresso
- mulheres cientistas
- agenda
- livros e revistas
- edições impressas
- quem somos
- expediente
- opinião do leitor
- fique atualizado

## JCNotícias 70 SBPC

EXPEDIENTE | EDIÇÕES

Início / Edições / 6464, 13 de agosto de 2020 / 2. Brasileiros descobrem que anticorpo de cavalos contra a covid é até 50 vezes mais potente

[Copiar URL](#) | [Enviar para um amigo](#)

## 2. Brasileiros descobrem que anticorpo de cavalos contra a covid é até 50 vezes mais potente



*As células geradas pela resposta imunológica dos equinos foram processadas para criação de terapia. O sangue do animal foi purificado para isolar os anticorpos, que depois foram usados para a produção de um soro que os pesquisadores pretendem testar em humanos*

Cientistas brasileiros anunciarão nesta quinta-feira (13) em sessão da Academia Nacional de Medicina uma nova descoberta. Cavalos receberam a proteína Spike do Sars CoV-2, responsável por Infecção das células humanas, e desenvolveram um anticorpo neutralizante 20 a 50 vezes mais potente contra a Covid-19.

Jerson Lima Silva, pesquisador da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e presidente da Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Rio de Janeiro (Faperj), e Adilson Stolet, médico e presidente do Instituto Vital Brazil (IVB), entraram com o pedido de patente da tecnologia.

“É importante fazer esta etapa de patente. Tudo foi desenvolvido aqui no Brasil e é importante fazer essa proteção intelectual”, disse Silva em entrevista ao G1.

O pesquisador da UFRJ disse que o próximo passo será a aprovação dos estudos clínicos, os testes em humanos, para averiguar a segurança de um tratamento sorológico contra a Covid-19. Ele disse que está em contato com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e explicou que a potência 50 vezes maior do anticorpo dos cavalos é um número conservador.

Leia na íntegra: [G1](#)

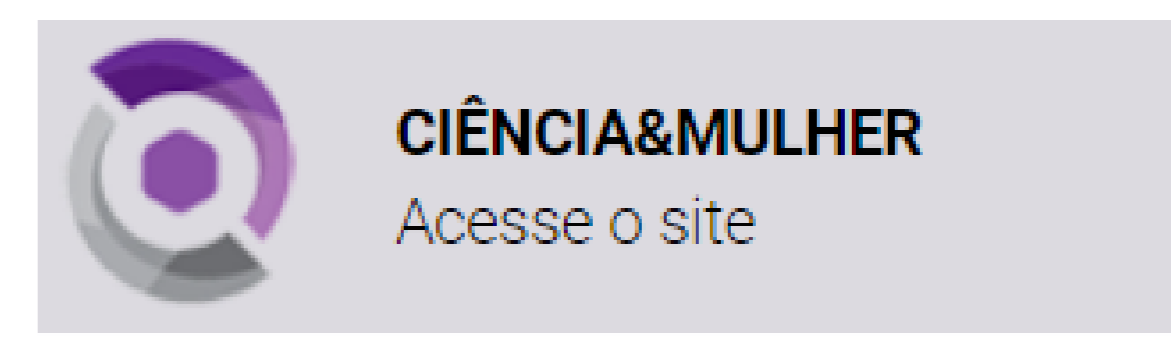
Leia também:

[Deutsche Welle Brasil – Soro obtido de cavalos pode ser arma contra a covid-19](#)

[O Globo – Soro produzido a partir do plasma de cavalo tem anticorpo até 50 vezes mais potente do que o de pacientes recuperados da covid-19, conclui pesquisa](#)

[Folha de S. Paulo – Soro obtido de cavalos pode ter anticorpos superpotentes contra o coronavírus](#)

[O Estado de S. Paulo – Cientistas brasileiros criam soro com anticorpos de cavalo capaz de neutralizar coronavírus](#)



- ### JCNotícias
1. GT da SBPC promove live sobre o impacto do PLOA 2021 nas políticas da Capes
  2. "Democracia Vive!" reúne artistas e lideranças de entidades e movimentos sociais em palco virtual
  3. 2º Prêmio Carolina Bori Ciência & Mulher está com inscrições abertas. Participe!
  4. "A SBPC participou de todos os grandes momentos da ciência brasileira nos últimos 70 anos"
  5. Embalo na filantropia científica

#### Cadastre-se

Preencha abaixo e receba diariamente o **JC Notícias**

**Nome:**

**Email:**

**QUERO RECEBER**

#### CARREIRAS E OPORTUNIDADES

Confira bolsas de estudos, concursos e outros