

## Vacina fracionada de febre amarela garantiu imunização de longo prazo, aponta estudo

*A dose fracionada da vacina de febre amarela produzida pelo Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos da Fundação Oswaldo Cruz (Bio-Manguinhos/Fiocruz) garante imunização similar à da dose padrão após 8 anos do momento da vacinação.*

A novidade foi confirmada com a apresentação dos resultados da segunda fase de uma pesquisa com voluntários, iniciada em 2009 com aplicação da dose fracionada em 900 participantes do chamado estudo clínico. A iniciativa teve financiamento da organização britânica Wellcome Trust e apoio da Organização Mundial de Saúde (OMS) e do Exército Brasileiro.

Dos voluntários da pesquisa feita inicialmente em 2009, 374 foram encontrados pelo Instituto no ano passado e, após a realização de entrevistas individuais e a análise de alguns dados, foram convidados a participar desta segunda etapa da pesquisa. Ao final dos procedimentos da pesquisa, foram analisados os dados de 319 participantes da pesquisa.

A medida se inseriu no rol de iniciativas de Bio-Manguinhos para enfrentar o cenário de surto de febre amarela que o Brasil passa desde o início de 2017.

Os resultados dessa etapa indicam que mesmo com a aplicação da dose fracionada em 1/10, a vacina febre amarela de Bio-Manguinhos sustenta a proteção similar à da dose padrão. Dessa forma, o princípio de eficácia é o mesmo e, portanto, esses resultados podem dar suporte ao uso de doses fracionadas da vacina FA, quando necessário.

O Programa Nacional de Imunizações do Ministério da Saúde recomenda a dose padrão para crianças abaixo de 2 anos idade, gestantes, pessoas imunodeprimidas e viajantes que necessitem da emissão de Certificado Internacional de Vacinação e Profilaxia (CIVP).

**Assessoria de Comunicação | Bio-Manguinhos/Fiocruz**  
(21) 3882-9537

**Coordenadora**  
Renata Ribeiro | [renata.ribeiro@bio.fiocruz.br](mailto:renata.ribeiro@bio.fiocruz.br)

**Jornalista**  
Paulo Schueler | [paulo.encarnacao@bio.fiocruz.br](mailto:paulo.encarnacao@bio.fiocruz.br)

[www.bio.fiocruz.br](http://www.bio.fiocruz.br) | [jornalismo@bio.fiocruz.br](mailto:jornalismo@bio.fiocruz.br) | [www.facebook.com/BioFiocruz](https://www.facebook.com/BioFiocruz)