



FEBRE AMARELA

**Brasil adota dose única da vacina
por recomendação da OMS**



MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Iniciativa está em consonância com os parâmetros adotados pela OMS



A dose única da vacina será adotada em todo o território nacional a partir de abril



No mundo, apenas o Brasil aplicava duas doses da vacina, sendo que a 2ª dose era recomendada como reforço 10 anos após a 1ª dose



**Organização
Mundial da Saúde**





Ministério da Saúde prepara a rede para fracionamento da vacina

- » Plano de Contingência para Fracionamento das doses de febre amarela já foi elaborado e será utilizado em ações estratégicas
- » Medida poderá ser adotada para conter a expansão da doença nas novas áreas que precisarem de bloqueio
- » Inicialmente, o treinamento das equipes ocorrerá nos estados do Rio de Janeiro, São Paulo e Bahia, nas regiões onde não há recomendação de vacinação
- » Locais, estratégias e o período serão definidos em conjunto com estados e municípios

Brasil está adquirindo seringas específicas e capacitando profissionais

- » Os serviços de saúde estão sendo preparados para organização da logística de aplicação da dose padrão e da dose fracionada
- » A diferença da dose padrão para a fracionada está no volume (0,1 ml)
- » Um frasco de 5 doses pode imunizar até 25 pessoas e um frasco de 10 doses pode vacinar até 50 pessoas

Será colocado selo na caderneta de vacinação informando a dose fracionada



Vacina: Febre Amarela dose fracionada (0,1ml).

Data vac.: __/__/201__.

Lote: _____.

Lab.: Bio-Manguinhos

Ass: _____.

***1 Esta dose não é válida para emissão do Certificado Internacional de Vacinação contra Febre Amarela.**

Estudos apontam que a dose fracionada protege por um ano, no mínimo



- » De acordo com Bio-Manguinhos, **a dose fracionada é equivalente a uma dose padrão**, mantendo desenvolvimento de anticorpos (mesmos parâmetros de imunogenicidade)
- » OMS demonstrou **não haver inferioridade na resposta imune na revisão de estudos** sobre a utilização da dose fracionada
- » O **desenvolvimento de anticorpos protetores** (Soroconversão) **ocorreu em 97% dos participantes**, após 30 dias da vacinação (Martins RM et al)

Dose fracionada é tão eficaz quanto a vacina padrão. A diferença é o tempo de proteção

- ▣ A necessidade de revacinação será avaliada pelo Ministério da Saúde de acordo com os estudos que estão sendo realizados sobre duração da proteção
- ▣ **Viajantes internacionais:** dose fracionada não é aceita para emissão do Certificado Internacional de Vacinação e Profilaxia (CIVP)



Estratégia já foi adotada na África por recomendação da OMS e foi capaz de interromper a transmissão urbana

- O fracionamento das doses foi utilizado na República Democrática do Congo, em 2016, para proteger o maior número possível de pessoas da ameaça de surto urbano
- A estratégia é uma técnica aprovada pelo grupo mundial de especialistas em vacinas da OMS
- Durante a epidemia de febre na República Democrática do Congo, 7,8 milhões de pessoas foram vacinadas por meio do fracionamento



Ministério da Saúde intensificou a vacinação para atender as áreas afetadas

Já foram distribuídas **21,6 milhões de doses extras** para atender as áreas ampliadas

Além disso, **4,1 milhões de doses na rotina** foram enviadas para todos os estados



9,5 milhões de doses para reforçar a vacinação aos estados em abril

- Desse total, **3,5 milhões** foram adquiridas pela OMS, do fundo estratégico internacional
- Nas próximas semanas, os estados do Rio de Janeiro, São Paulo e Bahia receberão 1 milhão de doses cada
- Outras **6 milhões** serão da produção mensal da Fiocruz/BioManguinhos



Ministério da Saúde monitora casos de febre amarela

➤ **1.987 casos notificados**

➤ 586 confirmados;

➤ 951 descartados;

➤ 450 em investigação;

➤ **282 óbitos notificados**

➤ 190 confirmados;

➤ 43 descartados;

➤ 49 em investigação;



Quem precisa se vacinar neste momento



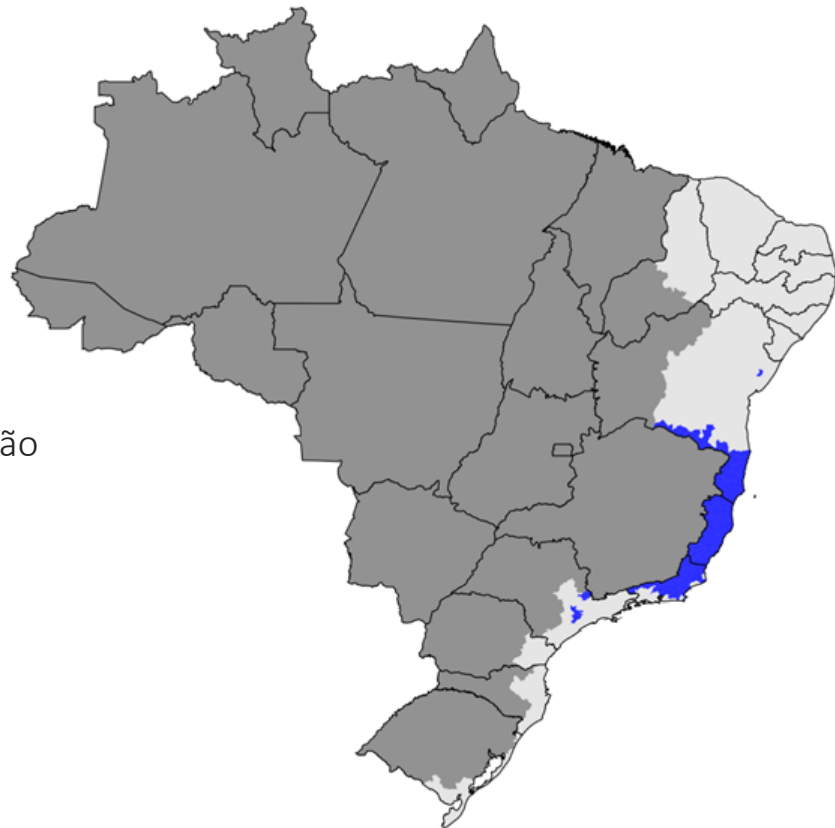
Regiões onde ocorreram casos e epizootias de febre amarela



Pessoas que irão viajar para as áreas de recomendação



Pessoas que vivem nas áreas de recomendação e nunca tomaram a vacina ao longo da vida



■ Área Com Recomendação Temporária de Vacinação
■ Área Com Recomendação Permanente de Vacinação
■ Área Sem Recomendação de Vacinação

Vacinação não é recomendada para todos, pois pode causar eventos adversos. É preciso ficar atento às contraindicações

Entre os grupos que devem ser avaliados por profissionais de saúde estão:



Crianças menores de 6 meses, idosos acima dos 60 anos, gestantes, mulheres amamentando, pacientes em tratamento de câncer e pessoas imunodeprimidas



Pessoas com reação alérgica grave à proteína do ovo deverão, também, passar por avaliação médica



Notificações de eventos adversos

Brasil	Doses aplicadas	Eventos adversos	
		Não grave	Grave
Total	16.623.823	908	192

Fonte: SI-PNI (dados preliminares até 28/03/2017)

19 óbitos estão em investigação por causa de evento adverso grave à vacina



FEBRE AMARELA

**Brasil adota dose única da vacina
por recomendação da OMS**



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

