

# EPIDEMIA E PANDEMIA

## A IMPORTÂNCIA DAS VACINAS

# Vacinas

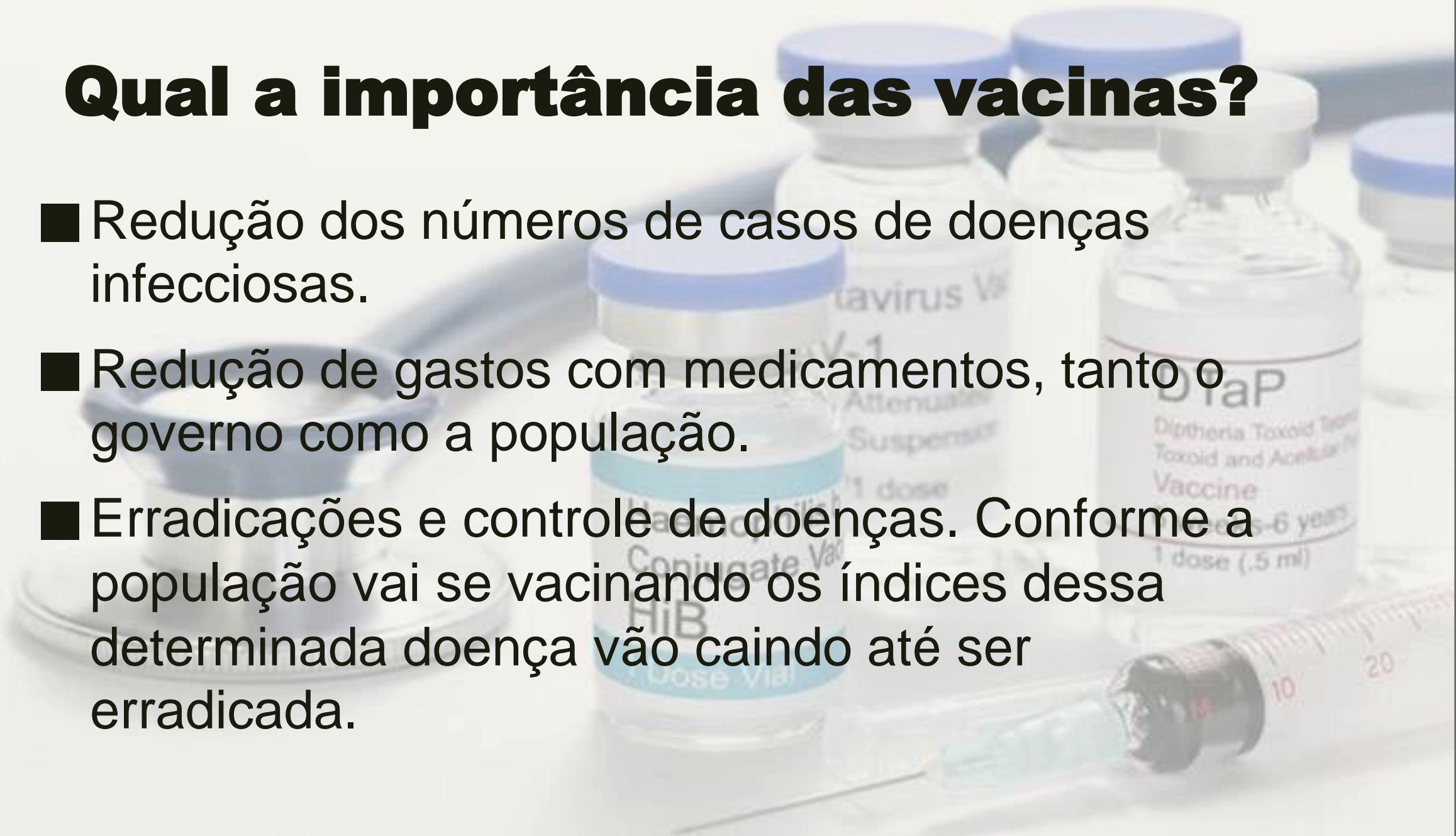


- O que é vacina?
- Como são produzidas as vacinas?
- O que o imunizado receberá com as vacinas?



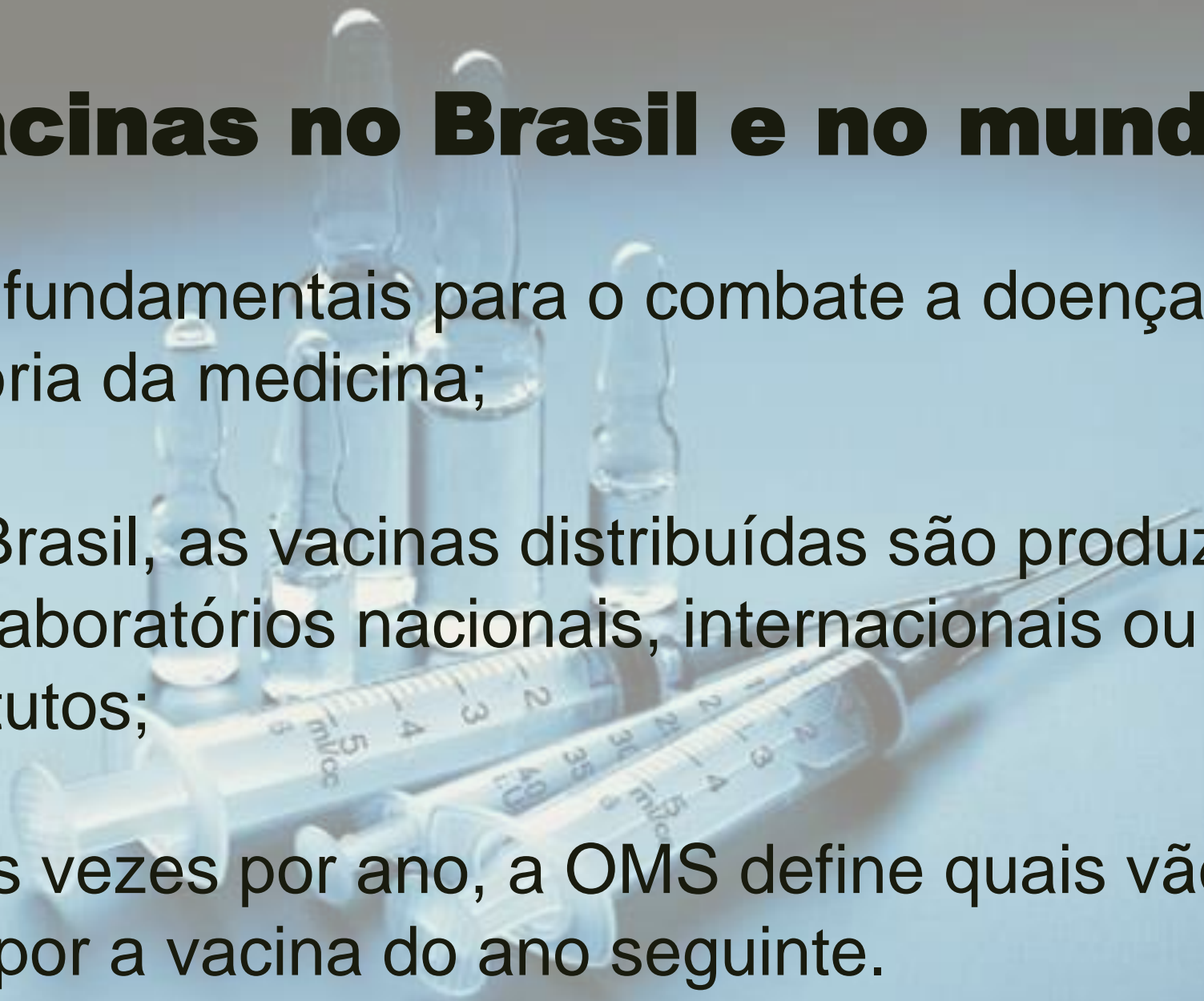
# Qual a importância das vacinas?

- Redução dos números de casos de doenças infecciosas.
- Redução de gastos com medicamentos, tanto o governo como a população.
- Erradicações e controle de doenças. Conforme a população vai se vacinando os índices dessa determinada doença vão caindo até ser erradicada.



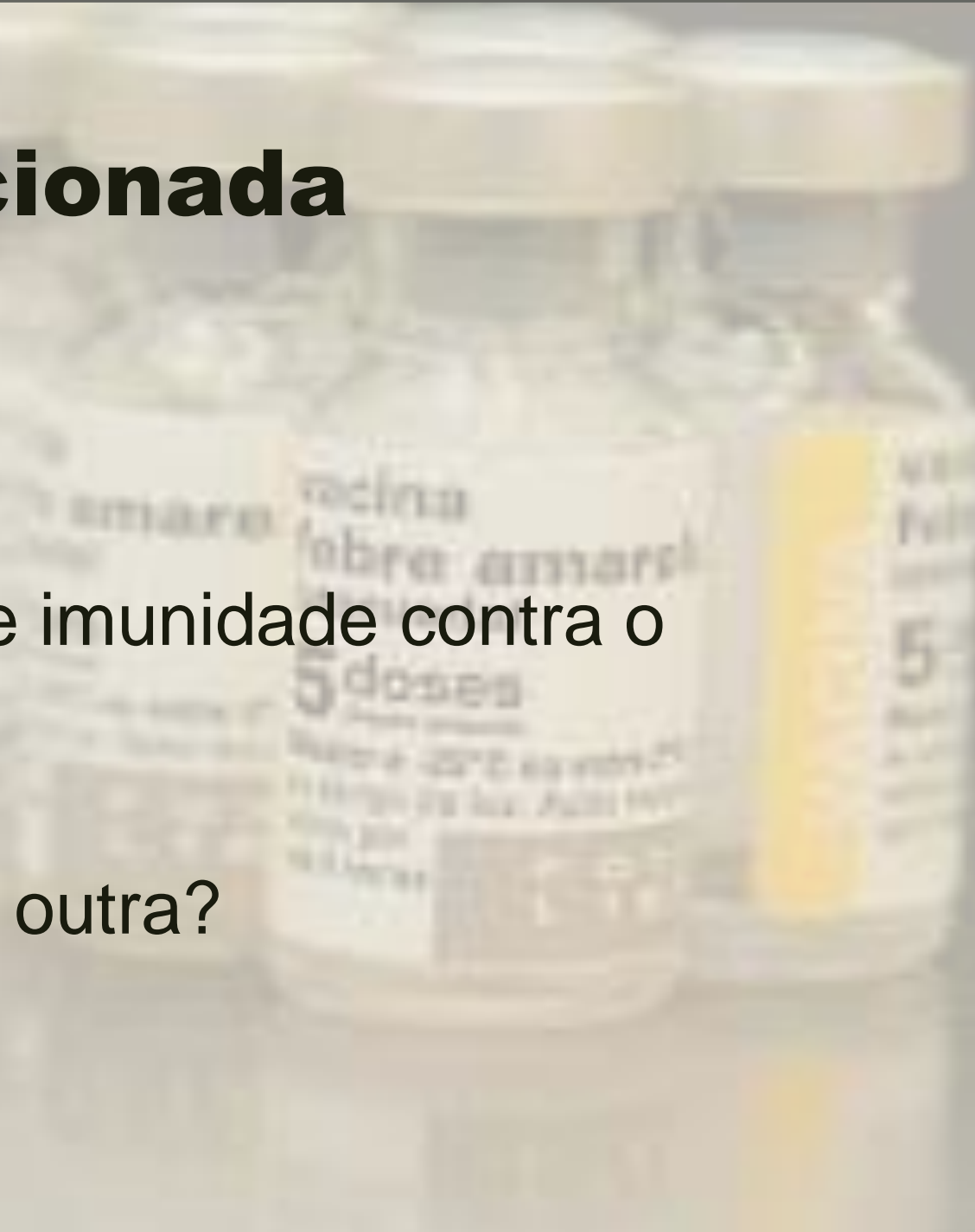
# Vacinas no Brasil e no mundo

- São fundamentais para o combate a doenças na história da medicina;
- No Brasil, as vacinas distribuídas são produzidas por laboratórios nacionais, internacionais ou institutos;
- Duas vezes por ano, a OMS define quais vão compor a vacina do ano seguinte.



# Dose Fracionada

- O que é dose fracionada?
- A dose fracionada garante imunidade contra o vírus da febre amarela.
- O que muda de uma para outra?





# **Dose Fracionada da Vacina**

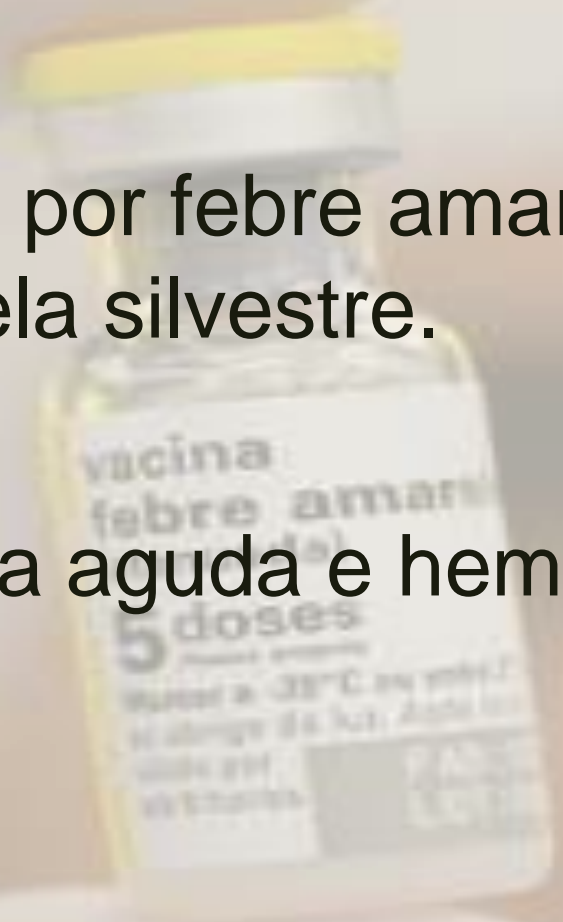
- Segundo a OMS, a vacina fracionada dura apenas nove anos;
- O Ministério da Saúde oferecerá doses fracionadas da vacina;
- A Comissão Nacional de Imunização apurou a duração da vacina.

# **Vacina contra HIV**

- O vírus HIV tem três características que permitem que ele escape das maneiras tradicionais de se criar vacinas.

# O que é febre amarela?

- Pode ser caracterizada por febre amarela urbana, ou febre amarela silvestre.
- A doença é considerada aguda e hemorrágica.





# **Vacinação contra a febre amarela**

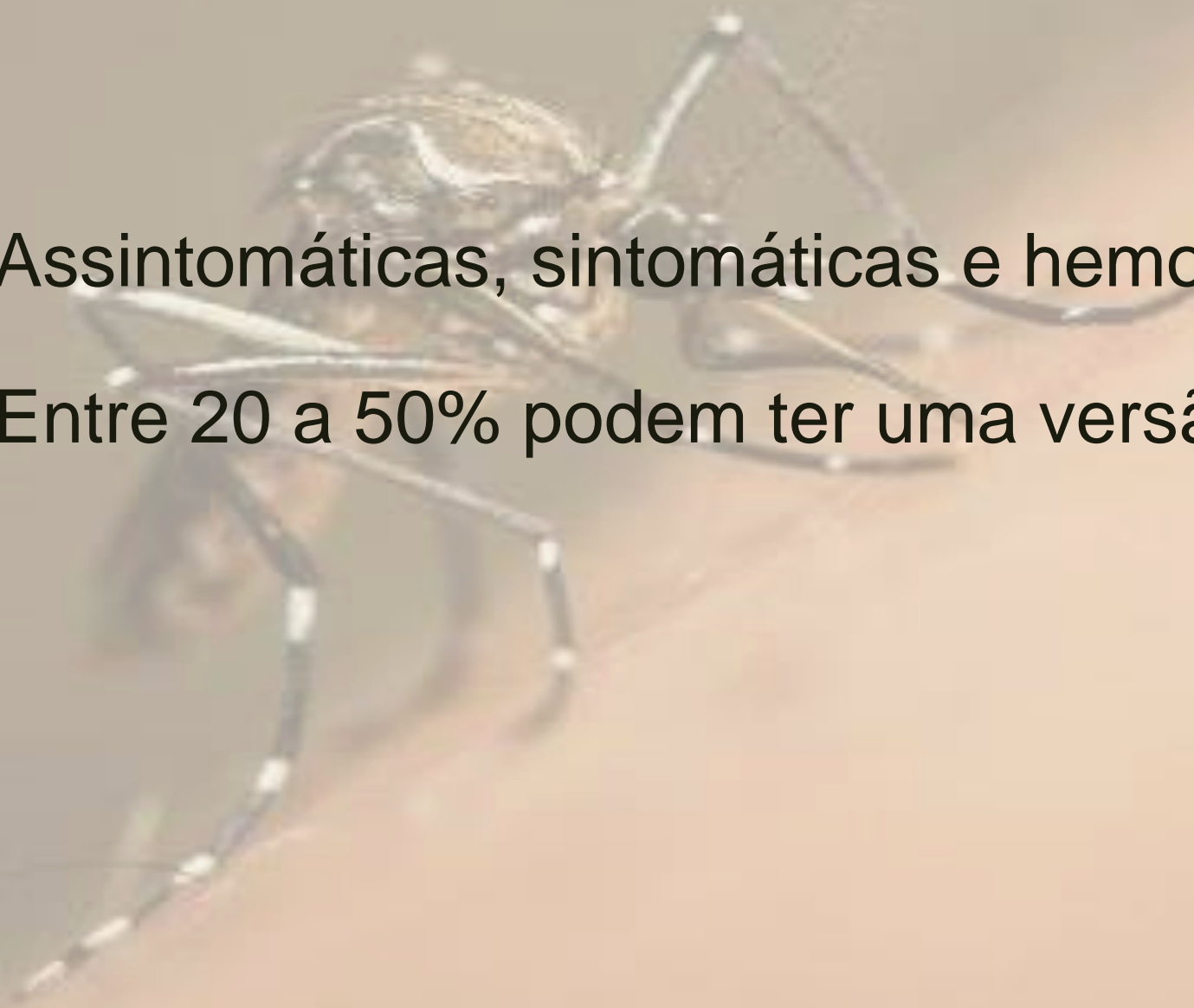
- A vacinação é considerada pela Organização Mundial da Saúde a forma mais importante de prevenir a febre amarela.
- Algumas pessoas são priorizadas e recebem doses completas.

# **Quem deve tomar a vacina contra a febre amarela?**

- Estado de Minas Gerais;
- Oeste de São Paulo;
- Norte do Espírito Santo;
- Alguns municípios da região Sul (Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul).

# Febre amarela tem cura?

- Assintomáticas, sintomáticas e hemorrágicas;
- Entre 20 a 50% podem ter uma versão fatal.





# Tratamento da febre amarela



- Não existe medicamento para combater o vírus da febre amarela.
- Não existem tratamentos médicos específicos contra o vírus da febre amarela.

# **Vacinas mais importantes na vida de uma pessoa**

- Podem variar de acordo com a localidade e conforme a sazonalidade;
- BCG, contra Hepatite B, HTP+ HIB, VOP, VORH, Pneumocócica, Meningocócica C, Febre Amarela, SCR.

# **Vacinas importantes para crianças**

- Contra tuberculose;
- Contra poliomielite ou paralisia infantil;
- Contra difteria, tétano, coqueluche e meningite;
- Contra sarampo, rubéola e caxumba;
- Contra hepatite B;
- Contra a febre amarela.





# **Vacinas importantes para idosos**

- Contra gripe(influenza);
- Contra pneumonia;
- Contra difteria e tétano.

A pregnant woman's belly is shown, with a healthcare worker wearing a blue glove holding a syringe and preparing to inject a vaccine into the skin. The woman is wearing a pink top. The background is a plain, light-colored wall.

# **Vacinas importantes para gestantes**

- Contra hepatite B;
- Tríplice bacteriana acelular do tipo adulto(DTPA) ou dupla do tipo adulto(DT).

# **Vacinas proibidas na gestação**

- Tríplice viral;
- Varíola;
- Febre Amarela.



# **Vacinas importantes pós-parto**

- Hepatite B;
- Tríplice viral;
- Varicela;
- Influenza;
- Tríplice bacteriana acelular do tipo adulto(DTPA) ou dupla do tipo adulto(DT);
- Hepatite A;
- HPV;
- Meningocócica conjugada.

# Finalidade das vacinas



- Qual a finalidade das vacinas?
- É preciso que a atividade de vacinação seja cercada de cuidados.
- Como é feita a utilização da vacina?