

# VACINAÇÃO CONTRA A MPOX







### MPOX

- O *mpox vírus* é o causador de doença cujos sinais e sintomas se assemelham aos da varíola, com menor gravidade;
- O período de incubação pode durar de 5 a 21 dias e a transmissão entre seres humanos é limitada, estando mais relacionada a contato direto com fluidos corporais, lesões de pele ou de mucosas internas como boca ou garganta, gotículas respiratórias, em qualquer fase da doença, e também por meio de objetos contaminados;

Dentre os sinais e sintomas, os mais frequentes são <mark>febre</mark>, erupções corporais que evoluem de máculas a pústulas num período entre duas a quatro semanas e edema de gânglios linfáticos.

# POPULAÇÃO-ALVO

#### PRÉ-EXPOSIÇÃO:

- □ 10 PVHIV 18 anos e CD4 100(prioritariamente) e PVHIV 18 anos e CD4 200;
- 20 Pessoas em segmento de PrEP;
- 3o Profissionais de laboratório que trabalhem com MPXV de 18 a 49 anos.

# POPULAÇÃO-ALVO

#### PÓS-EXPOSIÇÃO:

pessoas que tiveram **contato direto** com fluidos e secreções corporais de pessoas suspeitas, prováveis ou confirmadas para mpox, cuja exposição seja classificada como de alto ou médio risco, mediante avaliação da vigilância local. Serão vacinados até 14 dias após a exposição.

### VACINA MVA-BN JYNNEOS MPOX

A Jynneos é uma vacina viva, produzida a partir de um Orthopoxvírus atenuado e não replicante contra varíola e varíola de macaco, que induz respostas imunes humorais e celulares aos Orthopoxvírus.

Indicação: adultos ≥ 18 anos com alto risco para infecção
por varíola.

Esquema: 2 doses (0,5 ml cada).

Intervalo: 4 semanas (28 dias).

Via: Subcutânea (parte superior do braço).

### VACINA MVA-BN JYNNEOS MPOX

**Apresentação:** embalagem com 20 frascos, dose única (0,5ml)

Conservação: -25 a -15°C, validade do fabricante.

+2 a +8°C, validade de <mark>04 semanas após o descongelamento</mark> (manter por 12 horas em +2 a +8°C antes de usar).

#### NÃO RECONGELAR!

OBSERVAR DATA DO DESCONGELAMENTO NA NOTA DE ENTREGA!

# ADMINISTRAÇÃO SIMULTÂNEA COM OUTRAS VACINAS

Pode ser administrada concomitantemente com outras vacinas do calendário, exceto a Covid-19;

Já recebeu vacina contra Covid-19 - sem intervalo mínimo

Já recebeu vacina contra Mpox - intervalo de 4 semanas para vacina contra Covid-19

Na <mark>pós exposição</mark>, <u>recomenda-se a vacinação</u> contra a mpox, <u>independente da administração prévia de qualquer imunobiológico</u>.

## CONTRAINDICAÇÕES

Histórico de **reação alérgica grave** (ex.: anafilaxia) após a administração de uma **dose prévia** da vacina.

Já ter sido diagnosticado com mpox e/ou apresentar lesão suspeita de mpox no momento da vacinação.

## PRECAUÇÕES

#### REAÇÕES DE HIPERSENSIBILIDADE A COMPONENTES DA VACINA

(gentamicina, ciprofloxacino ou proteína do ovo da galinha)

Nestes casos será necessária uma avaliação individualizada de risco vs benefício, com a possibilidade de realizar a vacinação sob observação por 30 min em ambiente com capacidade de atendimento de reações alérgicas.

# PRECAUÇÕES

#### Gestantes e lactantes

Não existem dados de segurança da vacina MVA-BN Jynneos nesta população. No entanto é uma vacina contendo vírus não replicante e estudos em animais não demonstraram toxicidade ao feto. Desta forma é considerada segura e pode ser realizada com precaução, em decisão conjunta entre o os profissionais de saúde de referência no território e a gestante ou lactante, quando a gestante tiver exposição classificada como de alto risco, considerando a relação risco vs benefício no contexto dos riscos da infecção mpox durante a gestação. Em países endêmicos, as complicações da doença em gestantes incluem abortamento espontâneo, morte fetal intrauterina e transmissão vertical, independente do período gestacional.

#### Doenças febris agudas

Indivíduos com quadros leves como resfriados comuns poderão ser vacinados. Como precaução, aqueles com <mark>doenças febris agudas deverão idealmente aguardar a recuperação</mark> para realizar a vacinação.

### VIGILÂNCIA DE ESAVI

EVENTOS ESPERADOS APÓS A VACINAÇÃO

□ Eventos locais: dor, eritema, edema, enduração, prurido.

Eventos sistêmicos: mialgia, cefaleia, fadiga, náusea, calafrios, febre.

Não foram identificados eventos adversos graves com relação causal com a vacinação até o presente momento.

# VIGILÂNCIA



#### **NOTIFICAÇÃO**

- Todos os eventos graves, raros e ou inusitados.
- Eventos relacionados a erros de imunização (programáticos).

Os ESAVI graves deverão ser NOTIFICADOS dentro das primeiras 24 horas de sua ocorrência, seguindo o fluxo determinado pelo PNI

#### REGISTRO



SI-PNI

Programa Nacional de Imunizações



### REGISTRO



#### **SI-PNI**

Programa Nacional de Imunizações

Quadro 2. Nomenclaturas usadas no registro da dose aplicada

População-alvo	Descrição	Nomenclatura para registro no Sistema	
		Código	Descrição
Pessoas vivendo com HIV/aids (PVHA)	Homens cisgêneros, travestis e mulheres transexuais; com idade igual ou superior a 18 anos; e com status imunológico identificado pela contagem de linfócitos T CD4 inferior a 200 células nos últimos seis meses.	000117	Imunocomprometidos
Profissionais de laboratório	Profissionais de laboratório que trabalham diretamente com Orthopoxvírus em laboratórios com nível de biossegurança 2 (NB-2), de 18 a 49 anos de idade.	000902	Biólogo
		000903	Biomédico
		000907	Enfermeiro(a)
		000908	Farmacêutico
		000911	Funcionário do Sistema Funerário que tenham contato com cadáveres potencialmente contaminados
		000912	Médico
		000913	Médico Veterinário
		000917	Profissionais e Auxiliares de limpeza
		000920	Recepcionista
		000923	Técnico de Enfermagem
		000926	Outros
		000927	Auxiliar de Enfermagem
		000929	Acadêmicos/estudantes em estágio em estabelecimentos de saúde
Pessoas que tiveram contato direto	Pessoas que tiveram contato direto com fluidos e secreções corporais de pessoas suspeitas, prováveis ou confirmadas para Mpox, cuja exposição seja classificada como de alto ou médio risco, conforme recomendações da OMS (Quadro 1).	000210	Faixa Etária

# FLUXO VACINAÇÃO

# A vacinação dos grupos **Pessoas vivendo com HIV/aids e pós-exposição**;

# A DVS irá informar os pacientes com diagnóstico de Mpox confirmado, seus respectivos contatos e a data limite para vacinação.

### REFERÊNCIA

Ministério da Saúde. Informe Técnico Operacional: Vacinação Contra a MPOX. Brasília, março de 2023

NOTA INFORMATIVA CONJUNTA CEVS/DAPPS N° 04/2025

Equipe de Imunizações - 32892479 vacinapoa@gmail.com

