

# Fluxo para pacientes com suspeita de *Mpox* (MPX)

**Definição de casos suspeitos de mpox (MPX):** Indivíduo de qualquer idade que apresente início súbito de lesão em mucosas E/OU erupção cutânea aguda sugestiva\* de mpox, única ou múltipla, em qualquer parte do corpo (incluindo região genital/perianal, oral) E/OU proctite (por exemplo, dor anorretal, sangramento), E/OU edema peniano, podendo estar associada a outros sinais e sintomas.

\*Erupção aguda sugestiva: lesões profundas e bem circunscritas, muitas vezes com umbilicação central; e progressão da lesão através de estágios sequenciais específicos – máculas, pápulas, vesículas, pústulas e crostas.

**Classificação risco: laranja**  
**Isolamento contato e aerossóis\***

**Teste laboratorial específico**

Enviar amostras  
com SINAN  
preenchido

## Casos leves

Sintomas constitucionais leves; linfadenomegalia e rash sem sinais de infecção bacteriana secundária e sem lesões mucosas que impeçam nutrição e hidratação adequadas.

## Caso grave

Sinais de sepse, insuficiência respiratória aguda ou encefalite?  
**E/OU**  
Paciente de risco para pior evolução \*\*

**Coleta de exame: PCR PARA MPOX no S4SP**

- **Obrigatório: swab vesícula e/ou crosta**
- **NÃO obrigatório: sangue** - enviar **apenas** em caso de necessidade de diagnóstico diferencial - uma amostra com EDTA (tubo de tampa roxa) e duas amostras sem aditivo (tubo com gel separador, tampa amarela/vermelha).

## Alta hospitalar

Exceções: situação sócio-econômica com impossibilidade de seguir isolamento

## Internação hospitalar

- Discutir iniciar aciclovir EV até resultado confirmatório

## Na alta hospitalar:

- Entregar orientações de alta ao paciente
- Orientar isolamento domiciliar até o desaparecimento das crostas
- Resultado de exame: contato telefônico – equipe médica SAME/IIER

\* Caso o paciente seja alocado em leito não crítico (enfermaria) e não haja suspeita de outras doenças que demandem precaução para aerossóis, Manter precaução de contato e respiratória para GOTÍCULAS

\*\* Em todos os casos, avaliar fatores de risco para pior evolução: crianças <8 anos, gestantes ou puérperas e pacientes imunossuprimidos.

# Orientação coleta PCR para Mpox

## 1. Material vesicular (fluido de vesícula):

- Desinfectar o local da lesão com álcool 70% e deixar secar.
- Utilizar o bisturi ou a agulha para remover a parte superior da lesão (não envie o bisturi ou a agulha). Manter a parte inferior.
- Coletar o material da base da lesão com o *swab*.
- Inserir o *swab* no tubo de rosca (tipo falcon) e quebrar a haste.
- Havendo lesões na cavidade bucal, pode-se recolher material das lesões com *swab*.
- Coletar preferencialmente 2 *swabs* (sendo um deles crosta caso existam) de locais diferentes, mas caso paciente apresente poucas lesões, coletar o que for possível

**1. Não colocar no mesmo tubo *swab* de fluído e crosta.**

**2. Não acrescentar qualquer líquido à amostra coletada (nem meio de transporte viral).**

**3. Os materiais necessários para coleta deverão ser retirados no laboratório.**

**4. Enviar amostras com SINAN preenchido.**

## 2. Crosta (Crosta de Lesão):

- Desinfectar o local da lesão com álcool 70% e deixar secar.
- Use a agulha para retirar pelo as crostas.
- Inserir as crostas de cada uma das lesões em tubos de rosca separados.
- Coletar preferencialmente, ao menos 1 amostra de crosta, mas caso paciente apresente poucas lesões, coletar o que for possível

# Orientação no atendimento inicial dos casos suspeitos de Mpox

## 1. Na história do paciente:

### SINAIS E SINTOMAS:

- Data início sintomas.
- Presença de:
  - Febre
  - Adenomegalia
  - Cefaleia
  - Astenia/fraqueza
  - Mialgia
  - Dor nas costas

### LESÕES:

- Data de início.
- Presença de mácula; pápulas; vesículas; pústulas; crostras.
- Local da lesão: face; tronco; genital; palma; planta dos pés; membro superior; membro inferior; outros locais.

VIAGEM – nos últimos 21 dias.

CONTATO COM CASO: - Local; data do contato.

COMPORTAMENTO SEXUAL: Relações sexuais com homem/mulheres; múltiplos parceiros.

CONTATO COM ANIMAIS: Cão; gato; bovino; roedor; outro animal.

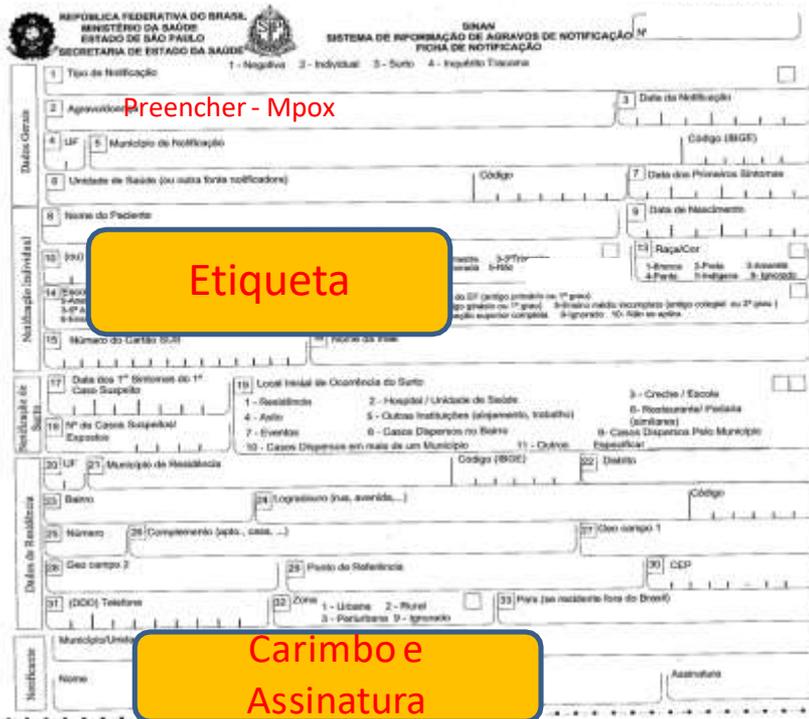
## 2. Após atendimento inicial: preencher SINAN e encaminhar para coleta das amostras

## **Orientação no preenchimento SINAN – médico no momento do atendimento inicial**

Obrigatório o preenchimento para ir junto com as amostras

- Disponíveis nos consultórios
- Cole uma etiqueta em cada local necessário (parte superior e inferior)
- Coloque a suspeita – mpox
- Na segunda parte - data da notificação do SINAN, Data dos primeiros sintomas, se caso suspeito ou comunicante
- Carimbe e assine as duas partes (parte superior e inferior)

# Orientação no preenchimento SINAN – médico no momento do atendimento inicial



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA SAÚDE  
ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

SINAN  
SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO Nº  
FICHA DE NOTIFICAÇÃO

1) Tipo de Notificação: 1 - Negativa 2 - Individual 3 - Surto 4 - Inquérito Epidemiológico

2) Agravado: **Preencher - Mpx**

3) Data da Notificação

4) UF: 5) Município de Notificação

6) Unidade de Saúde (ou outra fonte notificadora)

7) Código (IBGE)

8) Nome do Paciente

9) Data de Nascimento

10) RAJA/Cor: 1 - Branco 2 - Preto 3 - Amarelo 4 - Pardo 5 - Indígena 6 - Sanguíneo

11) Sexo: 1 - Masculino 2 - Feminino 3 - Ignorado

12) Suspeita Clínica: **Preencher - Mpx**

13) Caso: **Preencher**

14) Data dos Primeiros Sintomas: **Preencher**

15) Exame: **Preencher**

16) Material Enviado

17) Data do 1º Sintoma do 1º Caso Suspeito

18) Local Inicial de Ocorrência do Surto

19) Local de Residência

20) UF: 21) Município de Residência

22) Bairro

23) Número

24) Complemento (apto., casa, ...)

25) Geo campo 2

26) Ponto de Referência

27) CEP

28) (DDD) Telefone

29) Zona: 1 - Urbana 2 - Rural 3 - Periurbana 4 - Ignorada

30) Para (se residente fora do Brasil)

31) Nome

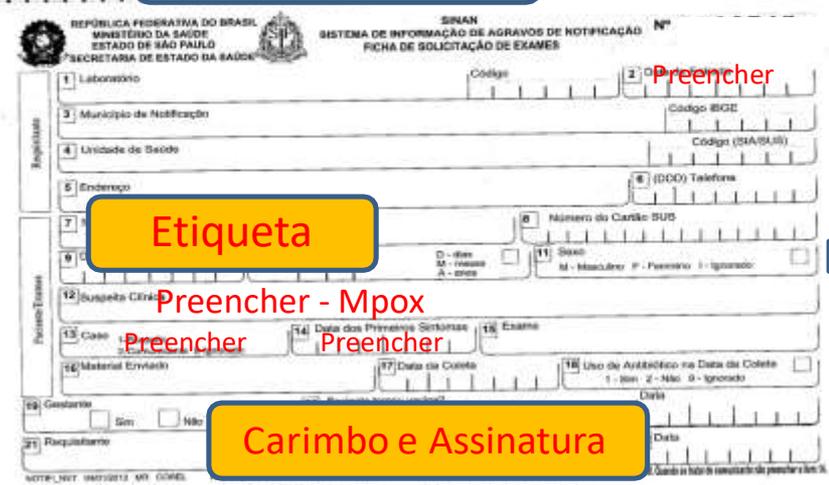
32) Assinatura

**Etiqueta**

**Carimbo e Assinatura**



Parte superior:  
Preencher item 02 – Mpx  
Etiqueta  
Carimbar e assinar



REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
MINISTÉRIO DA SAÚDE  
ESTADO DE SÃO PAULO  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE

SINAN  
SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE AGRAVOS DE NOTIFICAÇÃO Nº  
FICHA DE SOLICITAÇÃO DE EXAMES

1) Laboratório

2) Município de Notificação

3) Unidade de Saúde

4) Endereço

5) (DDD) Telefone

6) Número do Cartão SUS

7) **Etiqueta**

8) Sexo: 1 - Masculino 2 - Feminino 3 - Ignorado

9) Suspeita Clínica: **Preencher - Mpx**

10) Caso: **Preencher**

11) Data dos Primeiros Sintomas: **Preencher**

12) Exame: **Preencher**

13) Material Enviado

14) Data da Coleta

15) Uso de Antibiótico na Data da Coleta: 1 - Sim 2 - Não 3 - Ignorado

16) Gestante: Sim Não

17) Requerimento

**Carimbo e Assinatura**



Parte inferior:  
Preencher item 02  
Etiqueta  
Item 12 – Mpx  
Itens 13, 14  
Carimbar, assinar e datar

# Orientação coleta PCR para Mpox

Salas disponíveis para coleta:

Pronto Socorro: leitos 301/302

Fluxos:

- Pacientes atendidos no PS: as coletas serão realizadas prioritariamente pela equipe de enfermagem nos leitos 301/302 do PS.
- Em caso de sobrecarga de atendimentos e/ou muitas urgência clínicas – o paciente suspeito de MPX pode ser orientado a procurar o setor de coleta para realização do exame.
- Caso as salas de coleta estejam ocupadas – orientar os pacientes a aguardarem na espera do PS – não ocupar todas as outras salas do PS com pacientes suspeitos que aguardam apenas a coleta.
- Fornecer máscara cirúrgica e orientar pacientes com esta suspeita ou confirmação diagnóstica utilizem este equipamento de proteção individual (EPI), durante a permanência no hospital.
- Notifique a equipe de enfermagem, certifique-se que fez o pedido de exame e o SINAN.
- Lembre-se que não é obrigatório a solicitação de exame de sangue – apenas em caso da necessidade de diagnóstico diferencial.

## Orientações alta hospitalar

- A notificação/investigação é realizada pelo serviço de epidemiologia, na suspeita de MPX, seguindo as normas de vigilância. Os casos são digitados no banco de dados CeVeSP, e posteriormente encerrados, após o resultado laboratorial do exame e evolução, se paciente estiver internado.
- Os resultados de exames para mpox serão informados pela equipe médica do SAME aos pacientes, através de contato telefônico. Paciente receberá também o resultado do exame em PDF via e-mail e/ou aplicativo de mensagens (whatsapp).
- Não orientar o paciente a buscar o PS IIER ou ligar no IAL para ter acesso ao resultado.
- Fornecer 07 dias de atestado ao paciente com suspeita de MPX.