

## Définition de cas : Mpox

(anciennement variole du singe/orthopoxvirose simienne)

Responsable du document : FJ

Validé par FJ, PV, LTT, AC, GE, LK

Domaine : médical

Date de création : 22.05.22

Date d'entrée en vigueur : 20.08.2024

Date de mise à jour : 19.08.2024

N° de version : 1.3

### A se rappeler

Incubation : <14 jours (5-12), moyenne de 8 jours, (max 21 jours), plus court si exposition à haut risque (plaie, inoculation)

Peut être contagieux dès le prodrome fébrile (avant l'éruption) et jusqu'à ce que toutes les croûtes soient tombées (environ 14-21 jours)

Fièvre et éruption chez la quasi-totalité des personnes infectées avec le virus Monkeypox

## Définition de cas

### Cas suspect

1- Une personne qui est un contact\* avec un cas probable ou confirmé de Mpox dans les 21 jours précédant l'apparition des signes ou des symptômes, **ET** qui présente l'un des signes suivants : apparition aiguë de fièvre (>38,5°C), maux de tête, myalgies (douleurs musculaires/douleurs corporelles), douleurs dorsales, faiblesse profonde ou fatigues.

OU

2- Une personne présentant une éruption cutanée aiguë inexplicée \*\*, des lésions des muqueuses\*\* ou une lymphadénopathie (gonflement des ganglions lymphatiques) ET pour laquelle les causes courantes d'éruption cutanée aiguë ou de lésions cutanées n'expliquent pas entièrement le tableau clinique : varicelle, zona, rougeole, herpès simplex, infections bactériennes de la peau, gonocoque disséminé, syphilis primaire ou secondaire, chancre, lymphogranulome vénérien, granulome inguinal, molluscum contagiosum, réaction allergique (par exemple aux plantes) ; et toute autre cause courante d'éruption papuleuse ou vésiculeuse pertinente au niveau local.

### Cas probable

Une personne présentant une éruption cutanée aiguë inexplicée \*\*, des lésions des muqueuses\*\* ou une lymphadénopathie (gonflement des ganglions lymphatiques)

**ET** Associé à un ou plusieurs des éléments suivants (LIEN ÉPIDÉMIOLOGIQUE)

- Exposition à haut risque avec un cas confirmé ou probable: face à face sans protection oculaire et respiratoire (y compris les professionnels de santé), contact physique direct avec la peau ou les lésions cutanées (contacts non sexuels et sexuels), ou contact avec des matériaux contaminés tels que les vêtements, la literie ou les ustensiles, avec un cas probable ou confirmé de variole du singe dans les 21 jours précédant l'apparition des symptômes.\*
- Partenaires sexuels multiples ou anonymes dans les 21 jours précédant l'apparition des symptômes
- Test positif pour une infection par un orthopox (ex : PCR non mpox spécifique)

### Cas confirmé

Personne répondant à la définition d'un cas suspect ou probable et confirmé en laboratoire pour le virus de la variole du singe par la détection directe dans la gorge et/ou sur les lésions, de séquences uniques d'ADN viral, soit par réaction en chaîne par polymérase (PCR) en temps réel et/ou par séquençage.

## Définition de cas : Mpox

(anciennement variole du singe/orthopoxvirose simienne)

Responsable du document : FJ

Validé par FJ, PV, LTT, AC, GE, LK

Domaine : médical

Date de création : 22.05.22

Date d'entrée en vigueur : 20.08.2024

Date de mise à jour : 19.08.2024

N° de version : 1.3

## Critères d'exclusion

Un cas peut être exclu en tant que cas suspect ou probable de monkeypox si :

- Un autre diagnostic peut expliquer entièrement la maladie **OU**
- Le cas a été déclaré sur la base d'une exposition primaire ou secondaire à un animal ou à un humain (voir critères épidémiologiques) dont il a été déterminé par la suite qu'il n'avait pas la variole du singe, à condition que d'autres critères d'exposition épidémiologique possibles ne soient pas présents **OU**
- En cas d'absence d'éruption dans les 10 jours suivant l'apparition de symptômes cliniques compatibles (prodrome fébrile) avec la variole du singe **OU**
- Résultat négatif pour l'orthopoxvirus générique non variolique par une réaction en chaîne par polymérase d'une lésion éruptive bien échantillonnée

## Définition de cas de réinfection

### Cas suspect de réinfection

Une personne qui répond actuellement aux critères d'un cas confirmé de mpox **ET** :

- Avoir un antécédent documenté de mpox, en tant que cas suspect, probable ou confirmé.
- Il n'est pas clair si la personne a présenté une résolution clinique complète de l'épisode précédent.

### Cas probable de réinfection

Une personne qui répond actuellement aux critères d'un cas confirmé de mpox **ET** :

- Avoir un antécédent documenté de mpox, en tant que cas probable ou confirmé.
- Il y a eu complète résolution clinique du premier épisode de mpox
- Le délai entre la résolution du premier épisode et de l'apparition de nouveaux symptômes est inférieur à trois mois.

### Cas confirmé de réinfection

Une personne qui répond actuellement aux critères d'un cas confirmé de mpox **ET** :

- Avoir un antécédent documenté de mpox, en tant que cas confirmé.
- Il y a eu complète résolution clinique du premier épisode de mpox.
- Le délai entre la résolution du premier épisode et l'apparition de nouveaux symptômes est de trois mois ou plus.
- Lorsque cela est possible, la différenciation des souches est entreprise à l'aide du séquençage **OU**
- Présente une réinfection probable par la variole simienne (comme décrit ci-dessus) avec une différenciation significative des souches entre les deux infections par le virus MPXV (p. ex. lignées différentes et lignées descendantes) à l'aide du séquençage.

## Définition de cas : Mpox

(anciennement variole du singe/orthopoxvirose simienne)

Responsable du document : FJ

Validé par FJ, PV, LTT, AC, GE, LK

Domaine : médical

Date de création : 22.05.22

Date d'entrée en vigueur : 20.08.2024

Date de mise à jour : 19.08.2024

N° de version : 1.3

## Définitions complémentaires

### \*Définition d'un contact

Une personne qui a été exposée à une personne infectée pendant la période infectieuse, c'est-à-dire dès l'apparition des premiers symptômes et jusqu'à ce que toutes les croûtes soient tombées, et qui a été exposée avec un cas probable ou confirmé de mpox de la manière suivante :

- contact physique direct peau à peau et peau à muqueuse (comme le toucher, l'étreinte, le baiser, le contact intime ou sexuel)
- contact avec des matériaux contaminés tels que des vêtements ou de la literie, y compris des matériaux délogés de la literie ou des surfaces lors de la manipulation du linge ou du nettoyage des pièces contaminées
- exposition respiratoire prolongée lors de en face à face très proche
- exposition respiratoire (c.-à-d. l'inhalation possible) ou exposition de la muqueuse oculaire à des lésions (p. ex. croûtes) d'une personne infectée
- et le personnel de santé ne portant pas d'équipement de protection adéquat (selon recommandations de Swissnoso) lors d'un contact direct et étroit avec un cas confirmé de variole du singe ou avec du matériel contaminé.

### \*\*Eruption cutanée ou des muqueuses

- Survient 1-3 jours après le prodrome fébrile
- Généralisée ou localisée
- Discret ou confluent
- EVOLUTION typique de l'éruption
  - *Rash (enanthème)*
    - *langue et bouche, souvent lésions initiales*
  - *Rash (exanthème)*
    - *Débute sur le visage, s'étendant sur les bras et les jambes, pouvant toucher les mains et les pieds (yc paumes des mains et plantes des pieds, et organes génitaux)*
    - *Survient en une seule poussée, généralement en 24h*
    - *Stades successifs, lésions à des stades différents possibles*
      - **MACULAIRE**, durée 1-2 jours
      - *Dès 3<sup>ème</sup> jour : PAPULAIRE*, durée 1-2 jours
      - *Dès 4<sup>ème</sup> ou 5<sup>ème</sup> jour : VESICULAIRE*, durée 1-2 jours
      - *Dès 6<sup>ème</sup> ou 7<sup>ème</sup> jour : PUSTULAIRE*, durée 5-7 jours
        - *Surélevées, fermes au toucher*
        - *Dépression au centre (ombilication)*
        - *Après 5-7 jours croûtes*
      - *Dès la fin de la 2<sup>ème</sup> semaine : phase croûteuse*, durée 7-17 jours
        - *Desquamation des lésions en 1-2 semaines*
  - *Différence : varicelle évolue en plusieurs poussées et ne touche pas les paumes des mains et les plantes des pieds*