

Transmission

La transmission du virus de la mpox se produit lorsqu'une personne entre en contact avec le virus provenant d'un animal, d'un être humain ou de matériaux contaminés par le virus.

La transmission interhumaine se produit principalement par :

- contact direct de la peau ou des muqueuses avec les lésions d'un [cas probable ou confirmé](#) symptomatique de mpox (par exemple, avoir eu des contacts sexuels);
- contact direct de la peau ou des muqueuses avec des liquides biologiques (gouttelettes salivaires ou respiratoires, exsudat de la plaie) d'un [cas probable ou confirmé](#) symptomatique de mpox (par exemple, une éclaboussure dans un œil);
- contact direct de la peau ou des muqueuses avec des surfaces et des objets contaminés par les liquides biologiques d'un [cas probable ou confirmé](#) symptomatique de mpox, incluant les vêtements, les serviettes, la literie et les pansements souillés;
- les gouttelettes respiratoires lors d'un contact physique à moins d'un mètre durant au moins trois heures (cumulatif sur 24 heures) face à face sans le port d'un masque médical par le cas et le contact. Les membres du domicile et les contacts sexuels des cas sont donc à risque élevé d'exposition.

Le taux d'attaque après un contact avec une personne contagieuse est de 3 %. Des taux d'attaque allant jusqu'à 50 % ont été rapportés chez des contacts vivant avec une personne infectée. Les cas plus bénins de mpox peuvent passer inaperçus, mais ils représentent un risque de transmission de personne à personne.

La transmission par le placenta de la mère au fœtus est aussi possible (mpox congénitale).

Il existe des évidences préliminaires suggérant que le virus de la mpox pourrait se retrouver dans le sperme jusqu'à 12 semaines après la guérison des lésions cutanées. On ignore si la présence du virus dans le sperme peut transmettre l'infection. Les personnes pourraient envisager des stratégies de réduction du risque lors des contacts sexuels