

Vaccin contre la variole et la mpox IMVAMUNE^{MD}

La vaccination a sauvé plus de vies que n'importe quelle autre intervention médicale. Les vaccins aident notre système immunitaire à reconnaître et à combattre les bactéries et les virus qui causent les maladies.

Qu'est-ce que la mpox?

- La mpox (anciennement variole simienne) est une maladie virale rare qui cause de la fièvre, des maux de tête, une enflure des ganglions lymphatiques et de la léthargie, suivis d'une éruption cutanée sur le corps de la personne atteinte.
- La mpox se transmet par contact direct avec des lésions de la mpox ou les fluides corporels des lésions d'animaux ou de personnes infectés, par les gouttelettes respiratoires d'une personne infectée, d'une femme enceinte à son bébé ou par contact indirect avec des objets (p. ex. literie, serviettes).
- Le virus de la mpox n'est pas considéré comme étant une infection transmise sexuellement (ITS), mais il peut se transmettre par contact étroit au cours d'un rapport sexuel.
- Le virus peut être transmis à d'autres personnes, même si la personne exposée ne présente aucun symptôme.

Quels sont les symptômes de la mpox?

- Les symptômes de la maladie apparaissent entre 6 et 13 jours après avoir contracté le virus (l'intervalle peut varier de 5 à 21 jours).
- Les symptômes durent de 2 à 4 semaines et la maladie se guérit habituellement d'elle-même sans traitement.
- Les premiers symptômes peuvent comprendre de la fièvre, des frissons, des douleurs musculaires, de la fatigue, des maux de tête, des maux de dos, une enflure des ganglions lymphatiques, des maux de gorge, de la toux, des vomissements ou de la diarrhée.
- Des plaies peuvent apparaître sur la bouche ou les yeux ou près de ceux-ci.
- Quelques jours après l'apparition de ces symptômes, une éruption cutanée caractérisée par une zone plate et rouge sur la peau recouverte de petites bosses apparaît sur le visage, les jambes ou les bras et peut se propager à d'autres parties du corps, y compris les paumes des mains, la plante des pieds et les organes génitaux.
- En 1 à 2 semaines, l'éruption cutanée se transforme en cloques, une croûte se forme sur celles-ci sur une période de 2 à 3 semaines et elles peuvent provoquer de fortes démangeaisons. Les lésions sont considérées comme contagieuses jusqu'à ce que les croûtes soient tombées et qu'une nouvelle peau se soit formée.
- Les complications liées à la mpox peuvent comprendre une inflammation du cerveau, un empoisonnement du sang, une infection bactérienne de la peau que l'on provoque en se grattant, la déshydratation, une inflammation de l'œil, y compris de la cornée, une pneumonie et la mort.

Comment prévenir la mpox?

- IMVAMUNE^{MD} offre une protection contre le virus qui cause la mpox. Le vaccin peut prévenir la maladie ou en réduire la gravité chez les personnes exposées au virus.
- Évitez tout contact personnel (face à face) avec une personne atteinte de la variole.
- Évitez de toucher les plaies et les lésions de la personne atteinte.
- Évitez de partager la literie, les serviettes et les vêtements de cette personne ou d'y toucher.
- Évitez de partager des objets comme des brosses à dents, des rasoirs et des peignes ou brosses à cheveux avec cette personne.
- Adoptez de bonnes pratiques sanitaires (p. ex. se laver les mains).

Qui peut se faire vacciner gratuitement?

- Les personnes considérées comme ayant eu un contact étroit avec un cas probable ou confirmé de mpox, idéalement dans les 4 jours et jusqu'à 14 jours suivant la dernière exposition.
- Le personnel qui travaille dans des lieux abritant un laboratoire de recherche et qui présente un risque élevé d'exposition professionnelle à des orthopoxvirus répliqueurs.
- Tout homme ayant des relations sexuelles avec d'autres hommes (HARSAH) qui répond à une ou plusieurs des conditions suivantes :
 - » A plus d'un partenaire sexuel.
 - » Est dans une relation où au moins l'un des partenaires a d'autres partenaires sexuels.
 - » A contracté une infection transmise sexuellement (ITS) confirmée au cours de la dernière année.
 - » A eu des contacts sexuels dans un établissement de commerce du sexe.
- Les partenaires sexuels de personnes qui répondent aux conditions mentionnées ci-dessus.
- Les personnes qui s'identifient comme des travailleurs du sexe, peu importe leur sexe, le genre qui leur a été assigné à la naissance ou leur orientation sexuelle.
- Le personnel ou les bénévoles qui œuvrent dans des établissements de commerce du sexe et qui peuvent être en contact avec des objets potentiellement contaminés par la mpox.
- Les voyageurs qui prennent part à des activités sexuelles risquées, peu importe leur sexe, le genre qui leur a été assigné à la naissance ou leur orientation sexuelle.
- Les personnes qui prévoient d'être exposées à l'un ou l'autre des risques mentionnés dans les scénarios ci-dessus.
- Les voyageurs qui présentent un risque élevé, comme les personnes mentionnées ci-dessus.
- **Les personnes qui voyagent dans une région où la transmission communautaire du virus mpox clade I est en cours** (selon les avis aux voyageurs émis par l'Agence de santé publique du Canada, [MPox: Conseils à l'intention des voyageurs](#)) et qui prévoient avoir des contacts étroits ou sexuels prolongés avec des personnes de cette région.

- **Les voyageurs qui sont des professionnels de la santé canadiens**, avant qu'ils soient déployés pour apporter leur soutien dans les pays où le gouvernement canadien est présent et où est survenue une éclosion de la clade I de la mpox [niveau 2 Mpox: Conseils à l'intention des voyageurs](#).
- La vaccination peut être considérée en fonction de chaque personne [pour les voyageurs non internationaux] travaillant en santé et selon un risque élevé d'exposition fréquente.
- IMVAMUNE^{MD} peut être proposé aux personnes immunodéprimées, qui sont enceintes ou qui allaitent, ou aux personnes âgées de moins de 18 ans si elles ont un risque d'exposition élevé, ou à la suite d'une exposition connue au virus.

Qui ne devrait pas recevoir le vaccin?

- Les personnes ayant des antécédents d'infection par la mpox n'ont pas besoin d'être vaccinées.
- Toute personne souffrant d'une maladie grave, accompagnée ou non de fièvre, doit reporter la vaccination.
- Toute personne ayant eu une réaction potentiellement mortelle après avoir reçu une dose d'un vaccin contre la variole ou à un des composants du vaccin.
- Une personne allergique aux œufs peut recevoir le vaccin, sauf si elle a déjà eu une réaction anaphylactique à cet aliment. Les personnes allergiques aux œufs doivent être placées en observation pendant 30 minutes après l'administration de ce vaccin.
- Communiquez avec votre fournisseur de soins de santé si:
 - » votre système immunitaire est affaibli;
 - » vous êtes atteint de dermatite atopique;
 - » vous êtes enceinte ou allaitez.

Comment le vaccin est-il administré?

- Le vaccin est administré dans la partie supérieure du bras sous forme d'injection (voie sous-cutanée) ou sous la peau du bras (voie intradermique).

Quelles sont les réactions les plus courantes au vaccin?

- **Les vaccins sont des produits très sûrs. En fait, il est bien plus dangereux de contracter la mpox que de se faire vacciner.**
- Le vaccin est préparé à partir d'un virus affaibli de la vaccine vivante et il ne peut pas causer la variole, la mpox ou toute autre maladie.
- Douleur, rougeur, enflure, sensation de chaleur, durcissement et démangeaisons temporaires au point d'injection. Une réaction au point d'injection peut être plus fréquente et durer plus longtemps lorsque le vaccin est administré sous la peau (voie intradermique).
- Fatigue, maux de tête, douleurs musculaires et articulaires, nausées, perte d'appétit, fièvre et douleur au bras.
- Ces réactions peuvent durer quelques jours.
- Les personnes atteintes de dermatite atopique peuvent être sujettes à des réactions plus fortes ou connaître une poussée de leur maladie après avoir reçu ce vaccin.
- Si vous présentez des signes et des symptômes d'un trouble cardiaque (p. ex. douleur ou inconfort dans la poitrine, problèmes respiratoires ou palpitations), faites immédiatement appel à de l'aide médicale.

Il est important de rester à la clinique pendant 15 minutes après une vaccination en raison de la possibilité extrêmement rare d'une réaction allergique, constituant un danger de mort, nommée anaphylaxie.

Ce genre de réaction peut comprendre de l'urticaire, des problèmes respiratoires ou une enflure de la gorge, de la langue ou des lèvres. **Si cela se produit après avoir quitté la clinique, composez le 911 ou le numéro d'appel des secours locaux.** Une telle réaction peut être traitée et se produit dans moins d'un cas sur un million de vaccinations.

Pour en savoir plus, communiquez avec vos services de santé publique locaux, votre médecin, votre infirmière praticienne, InfoSanté en ligne ou composez le 811.

À qui devez-vous signaler toute réaction au vaccin?

- Signalez dès que possible toute réaction inattendue ou indésirable à votre infirmière de la santé publique, à votre médecin ou à une infirmière praticienne.

Communiquez avec une infirmière de la santé publique si:

- vous avez des questions ou des craintes concernant votre réaction à un vaccin;
- vous avez dû aller chez le médecin, à l'hôpital ou dans un centre de soins de santé pour un symptôme pouvant être lié à la vaccination.

Que contient le vaccin?

IMVAMUNE^{MD} est un vaccin antiviral vivant atténué non répliqueur qui contient un tampon Tris [tris(hydroxyméthyl) aminométhane, chlorure de sodium, eau pour injection et acide chlorhydrique], du trométamol [tris(hydroxyméthyl) aminométhane], du chlorure de sodium et de l'eau pour l'injection.

Le vaccin contient des traces résiduelles d'ADN et de protéines des cellules hôtes, de benzonase, de gentamicine et de ciprofloxacine. Il ne contient aucun agent de conservation ou adjuvant.

Les feuillets d'information sur les vaccinations offertes par la province se trouvent à l'adresse suivante : saskatchewan.ca/bonjour/health-and-healthy-living/accessing-health-care-services/immunization-services.

Références:
Monographie du produit (IMVAMUNE^{MD} 2023).

De l'**acétaminophène** (TylenolMD et TempraMD) ou de l'**ibuprofène** (AdvilMD, MotrinMD) peut être administré contre la fièvre ou la douleur. **Il ne faut PAS administrer d'AAS (AspirinMD) aux personnes de moins de 18 ans afin d'éviter toute apparition du syndrome de Reye.**

