



PUBLIÉ LE 20/06/2022 - MIS À JOUR LE 17/04/2025

Les vaccins

Suite à l'apparition de cas d'infection par le virus mpox en 2022, la Haute Autorité de santé (HAS) a été saisie afin de préciser la stratégie vaccinale à mettre en œuvre pour réduire la transmission interhumaine du virus.

En France, deux vaccins sont autorisés : Imvanex et Jynneos. Ces 2 vaccins sont fabriqués par le même laboratoire (Bavarian Nordic) et sont identiques en termes d'efficacité et de profil de tolérance.

Imvanex bénéficie d'une autorisation de mise sur le marché (AMM) européenne. Jynneos bénéficie d'une AMM aux Etats-Unis et peut être importé et stocké par l'établissement pharmaceutique de l'Agence nationale de santé publique (SpF) ou par le service de santé des armées.

L'Agence nationale de santé publique (Santé publique France - SpF) assure la livraison des vaccins aux pharmacies à usage intérieur des établissements de santé ainsi qu'à certaines officines.

Avis de la HAS



- Dans son avis n°2022.0034/SESPEV du 20 mai 2022, la HAS a recommandé la mise en œuvre d'une stratégie vaccinale réactive en post-exposition avec les vaccins antivarioliques de troisième génération Imvanex ou Jynneos de la firme Bavarian Nordic pour les adultes dits « contacts » à risque élevé de mpox, tels que définis par Santé publique France, incluant les professionnels de santé exposés sans mesure de protection individuelle.
- Dans son avis n°2022.0037/AC/SESPEV du 16 juin 2022, la HAS a recommandé, sur la base de l'avis de l'ANSM du 15 juin 2022, l'administration d'une seule dose des vaccins Imvanex et Jynneos chez les personnes à risque ayant bénéficié d'une vaccination antivariolique avec un vaccin de 1re génération avant 1980, ainsi que la possibilité d'envisager la vaccination réactive des enfants contacts à risque pour protéger les enfants exposés, en particulier les plus fragiles et les immunodéprimés.
- Dans son avis n°2022.0039/AC/SESPEV du 7 juillet 2022, la HAS a recommandé qu'une vaccination pré-exposition avec les vaccins de troisième génération soit proposée aux personnes à très haut risque d'exposition, avec la priorisation suivante des populations à vacciner : les hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HSH) qui font état de partenaires sexuels multiples, les personnes trans qui font état de partenaires sexuels multiples, les personnes en situation de prostitution et les professionnels des lieux de consommation sexuelle.
- Dans son avis n°2022.0054/AC/SESPEV du 6 octobre 2022, la HAS a recommandé d'élargir la vaccination en pré-exposition par les vaccins de 3e génération Imvanex et Jynneos aux femmes partenaires occasionnelles ou partageant le même lieu de vie que des personnes à très haut risque d'exposition, incluant les HSH et les

personnes trans rapportant des partenaires sexuels multiples, les personnes en situation de prostitution et les professionnels des lieux de consommation sexuelle. Par ailleurs, sur la base de [l'avis de l'ANSM du 25 août 2022](#) actualisé au 03 octobre 2022, la HAS a indiqué que la voie intradermique (ID) pouvait être envisagée comme alternative possible chez les adultes dans le cas d'approvisionnement limité en vaccins.

- La HAS a également émis [le 08 décembre 2022](#) des recommandations visant à actualiser la stratégie de vaccination antivariolique telle que prévue dans le plan variole 2019 et à établir une stratégie de vaccination en cas de survenue de cas de mpox et d'autres orthopoxvirus.

La HAS a actualisé ses recommandations vaccinales contre le mpox [le 29 août 2024](#), en réponse à la persistance de la circulation du clade II du virus en France et à l'épidémie de 2024 dans différents pays africains où plusieurs clades circulent, dont le clade I. Elle recommande notamment la mise en place d'une campagne de vaccination en préexposition pour les personnes à haut risque d'exposition, ainsi qu'une stratégie de vaccination réactive autour des cas (vaccination post-exposition).

Elle a également précisé les différents schémas de vaccination contre le mpox des personnes éligibles, en fonction des antécédents d'infection et de vaccination.

- Retrouvez toutes les informations sur Imvanex dans [le résumé des caractéristiques du produit](#) et sur sa notice
- Retrouvez toutes les informations sur Jynneos dans [le résumé des caractéristiques du produit](#) et sur sa notice