

RAPPEL SUR LE VACCIN JANSSEN :

Le vaccin VACCIN JANSSEN (Ad26.COV2.S) est un vaccin à vecteur viral à adénovirus, ciblant la protéine Spike du virus SARS-CoV-2.

Il s'agit d'un vaccin similaire à l'AstraZeneca mais l'adénovirus est humain (adénovirus humain Ad26) alors que pour AstraZeneca il s'agit d'un adénovirus de Chimpanzé.

EFFETS SECONDAIRES OBSERVÉS :

Un suivi a été fait durant deux mois après l'injection lors des phases des tests.

Les effets indésirables post-injection sont ceux traditionnellement observés :

- douleur au point d'injection (48,6 %) ;
- maux de tête (38,9 %) ;
- fatigue (38,2 %) ;
- courbatures (33,2 %).

Ces effets indésirables étaient d'intensité faible à modérée et ont duré de 24 à 48 heures en moyenne.

Leur intensité était plus faible chez les personnes âgées de 60 ans et plus.

les autres effets indésirables considérés comme liés à la vaccination sont :

- De l'**urticaire** (8 dans le groupe vacciné contre 3 dans le groupe contrôle, survenus dans la semaine suivant l'injection).
- Des **acouphènes** (6 cas dans le groupe vacciné contre 0 chez les témoins), apparus pour moitié dans les 2 jours suivant la vaccination.
- **Thrombose veineuse** (6 cas dans le groupe vacciné contre 2)
- **Embolie pulmonaire** (4 cas dans le groupe vacciné contre 1)
- **Infarctus** (1 cas dans le groupe vacciné contre 3)

Concernant les thromboses les états unis ont procédé le 13 avril à une suspension après que six cas de thromboses aient été signalés.

MODALITÉ D'INJECTION ET TEMPS D'OBSERVATION :

- Le vaccin Janssen se présente en flacon multidose contenant 5 doses de 0,5 mL.
- La suspension injectable est prête à l'emploi. Le flacon doit être agité pendant 10 secondes (sans secouer) avant d'utiliser la suspension.
- Comme les autres vaccins actuellement disponibles le vaccin AstraZeneca est administré par voie intramusculaire (IM), dans le muscle deltoïde.
- **Après l'injection, le patient doit être gardé en observation pendant 15 minutes, afin de surveiller la survenue d'effets indésirables (notamment un événement anaphylactique).**



EFFICACITÉ DU VACCIN EN POPULATION GÉNÉRALE :

Selon l'EMA, le vaccin Janssen offre **un taux de protection estimé à 66,9 % deux semaines après l'injection pour prévenir les formes modérées à sévères de la maladie et un taux de 85 % pour les formes graves.**

Cette protection se maintient dans les divers sous-groupes évalués selon leur âge, sexe et origine ethnique.

Pour le moment les résultats ne permettent pas de confirmer une efficacité contre les formes asymptomatiques du covid.

De plus, les données d'efficacité chez les personnes de 60 ans et plus ayant des comorbidités semblent moins bonnes (64,9 %).

Attention ce résultat et du à un manque de patients ce qui ne permet pas de garantir la fiabilité des données.

EFFICACITÉ DU VACCIN SUR LES VARIANTES :

Une partie des essais cliniques ayant eu lieu en Afrique du Sud, il existe des éléments d'information sur le taux de protection contre le variant sud africain.

Il apparait ainsi un taux de protection de 64 % contre le variant sud africain (B.1.351).

Par contre il n'existe pas d'information sur l'efficacité du vaccin contre les variants anglais et brésiliens.

CONSERVATION DU VACCIN :

Le flacon peut se conserver 2 ans entre - 25 et - 15 °C (congélation). Une fois décongelé, les modalités de conservation du flacon de vaccin sont les suivantes :

- **Avant utilisation, conservation pendant 3 mois au réfrigérateur entre 2 et 8 °C et à l'abri de la lumière.** Les flacons ne doivent pas être recongelés ;
- **Après la première utilisation du flacon (ponction de la première dose), conservation pendant :**
 - **6 heures entre 2 et 8 °C,**
 - **3 heures entre 8 et 25 °C.**

STRATÉGIE VACCINALE POUR LE JANSSEN

Suite à la DGS du 11 avril "Evolution de la cible vaccinale avec les vaccins AstraZeneca et Janssen et modalités de commande pour les pharmaciens, médecins et IDE du 12 au 14 avril" le vaccin Janssen est recommandé pour tous les patients âgés de 55 ans et plus.

APPROVISIONNEMENT DU VACCIN

L'approvisionnement du vaccin Janssen se fait comme pour le vaccin AstraZeneca via sa pharmacie de référence.