

Préparation du vaccin contre le zona Shingrix

Cet outil doit être utilisé en complémentarité de l'aide-mémoire « Principes sécuritaires de préparation des produits immunisants ».

Présentation

- Shingrix :
 - Se présente en 2 fioles :
 - Fiole unidose de vaccin lyophilisé;
 - Fiole d'adjuvant, utilisé comme diluant;
 - Vaccin reconstitué a l'aspect d'une solution opalescente, incolore ou légèrement brunâtre.



MIMS 2024

Conservation

- Conserver entre 2 et 8°C en tout temps même après la reconstitution;
- Administrer le plus rapidement possible ou au plus tard 6 h après la reconstitution;
- Conserver à l'abri de la lumière.

Préparation des doses

- Avant la préparation, valider la date d'expiration;
- Avant la préparation, agiter doucement la fiole d'adjuvant;
- Vérifier l'aspect des 2 fioles;
- Utiliser une seringue de 3 ml et une aiguille 25 G de 1 pouce ou 1 ½ pouce selon la clientèle à vacciner;
- Désinfecter la portion en caoutchouc du bouchon des 2 fioles avec un tampon d'alcool; Laisser sécher complètement;
- Retirer la seringue et l'aiguille de leur emballage en respectant les principes d'asepsie;
- Ajoindre l'aiguille à la seringue;
- Retirer le capuchon de l'aiguille et l'introduire dans la fiole d'adjuvant;
- Tenir la fiole en position verticale inversée et s'assurer que le biseau de l'aiguille est dans le liquide (voir image ci-contre);
- Aspirer l'entièreté du contenu de la fiole;
- Retirer l'aiguille de la fiole d'adjuvant et l'insérer dans la fiole de vaccin lyophilisé;
- Appuyer sur le piston de la seringue pour injecter l'entièreté du diluant dans la fiole. Ne pas retirer la seringue de la fiole;
- Remuer doucement jusqu'à dissolution complète de la poudre lyophilisée pour obtenir une solution homogène. Ne pas secouer;
- Retourner la fiole et la tenir en position verticale inversée à la hauteur des yeux et s'assurer que le biseau de l'aiguille est dans le liquide (voir image ci-contre);
- Aspirer l'entièreté du **contenu de la fiole, soit au moins 0,5 ml**. Procéder doucement;
- Maintenir la seringue au niveau des yeux et s'assurer que la quantité de vaccin est exacte;
- Les manœuvres pour éliminer les bulles d'air doivent être effectuées lorsque l'aiguille est toujours dans la fiole;
- Retirer l'aiguille de la fiole et remettre en place le capuchon en respectant les principes d'asepsie;
- L'aiguille utilisée pour la préparation du vaccin peut être conservée pour l'administration. Cette pratique est recommandée afin de conserver le maximum de produit prélevé dans une fiole.



Produit le : 2026-01-30

Révisé le : 2026-04-02

Par les conseillères en soins infirmiers DSIPCI et DSPU

Références :

- Protocole d'immunisation du Québec. (2026).
- MSI. (2022). Prélèvement d'un médicament contenu dans une fiole.