



Vaccins contre la COVID-19 et seringues à faible volume mort (FVM)

PROTÉGER LES CANADIENS ET LES
AIDER À AMÉLIORER LEUR SANTÉ



Modification des doses par flacon de vaccin Pfizer-BioNTech

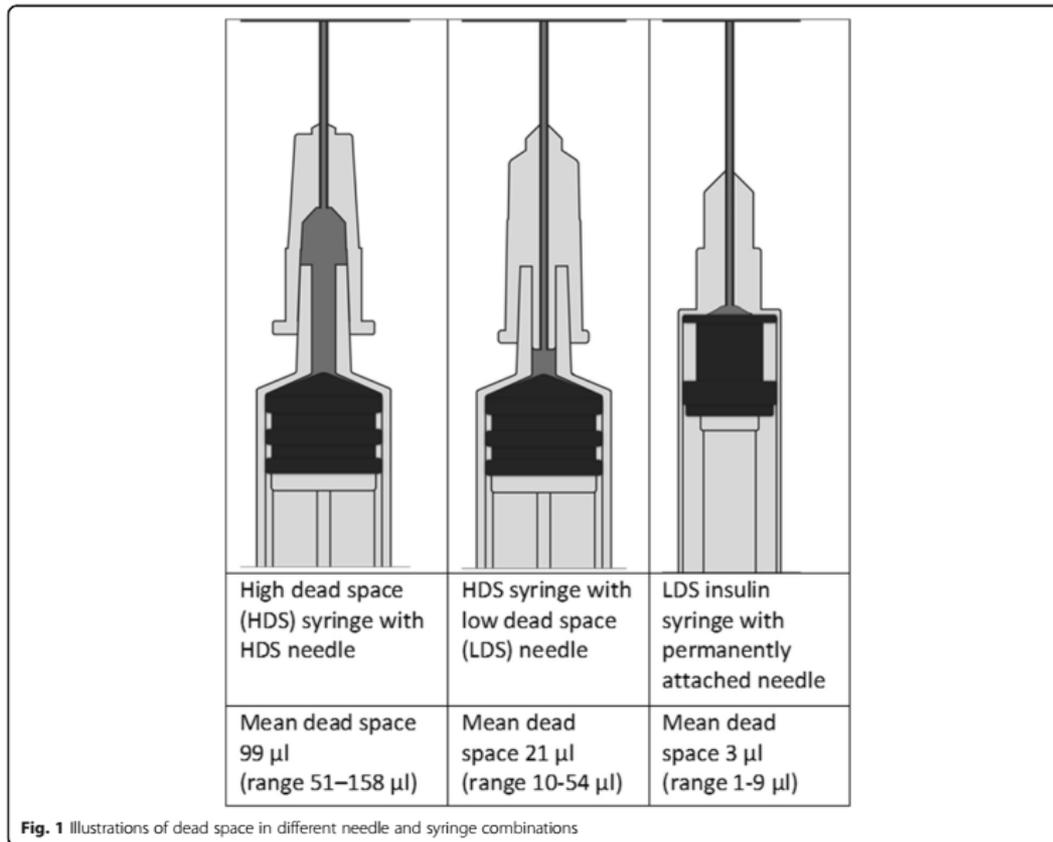
- Santé Canada a autorisé la modification **de 5 à 6** doses par flacon de vaccin Pfizer-BioNTech.
- Le flacon contient **0,45 ml** de vaccin auquel est ajouté **1,8 ml** de diluant (solution saline), ce qui donne un volume total de **2,25 ml**.
- Chaque dose de vaccin Pfizer-BioNTech nécessite 0,3 ml. Il devrait donc être possible d'obtenir 6 doses si les conditions suivantes sont respectées :
 - La quantité de diluant ajoutée est de 1,8 ml et chaque dose est de 0,3 ml.
 - Il reste peu de vaccin dans l'équipement d'injection.
 - Il y a peu de gaspillage lors du prélèvement.

Méthodes facilitant le prélèvement de 6 doses par flacon

- La quantité de diluant ajoutée est de 1,8 ml et chaque dose est de 0,3 ml.
 - L'utilisation d'une seringue de 1,0 ml aidera à prélever des doses de 0,3 ml.
- Il reste peu de vaccin dans l'équipement d'injection.
 - L'utilisation de seringues et d'aiguilles à faible volume mort limitera la quantité de vaccin restant dans les seringues et les aiguilles.
 - Un approvisionnement suffisant a été assuré en seringues à faible volume mort.
- Il y a peu de gaspillage lors du prélèvement.
 - Garder l'aiguille dans le flacon pendant l'ajustement de la dose et l'évacuation des bulles d'air.
 - Affecter un fournisseur de soins de santé au prélèvement du vaccin, si possible.

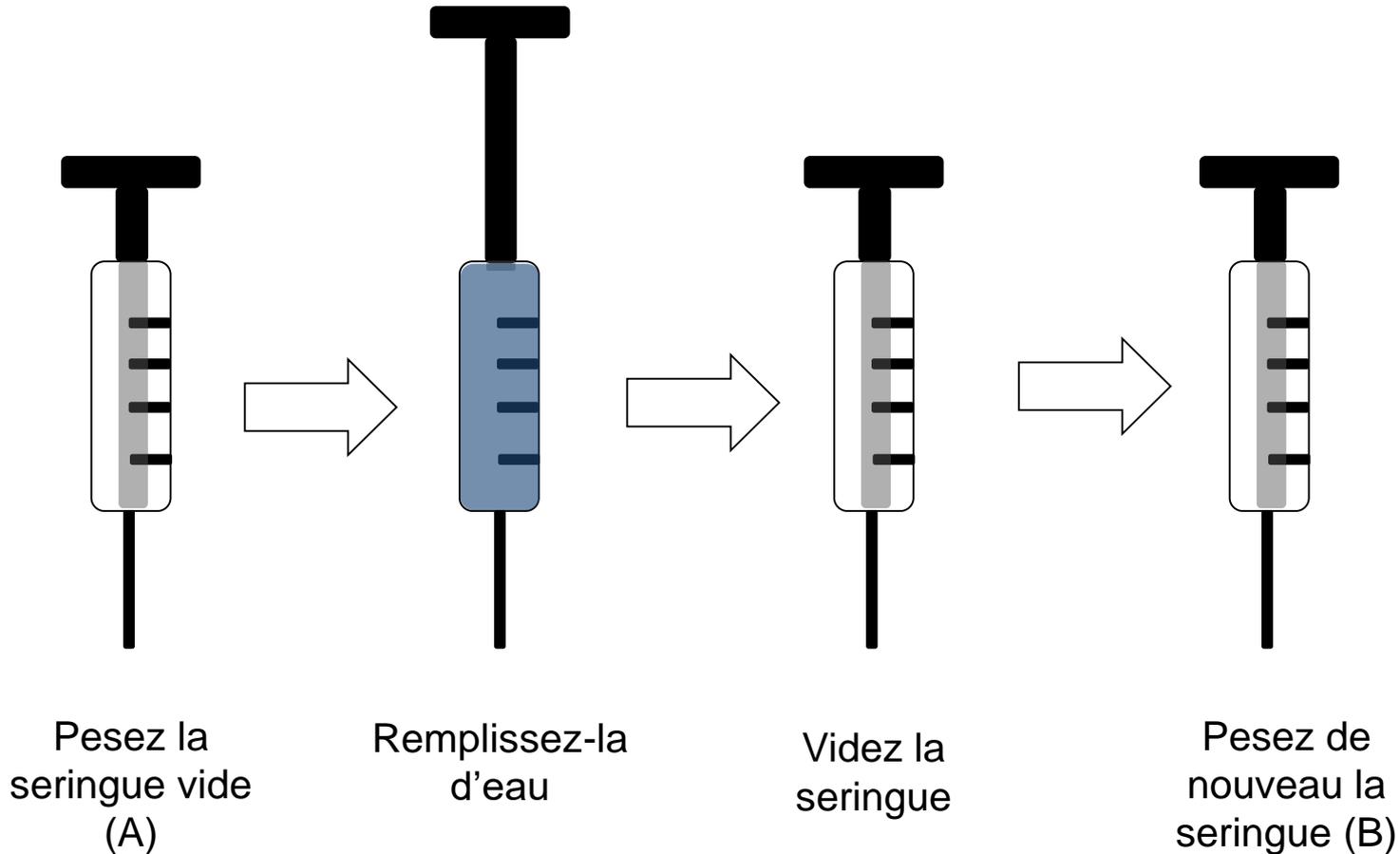
Seringues à faible volume mort

Le volume mort est la quantité de liquide qui reste piégé dans la seringue et l'aiguille après l'injection.



En l'absence de seringues à FVM, une seringue régulière de 1 ml ou une seringue de 3 ml peut être utilisée. L'administration du vaccin ne devrait pas être remise à plus tard si aucune seringue à FVM n'est disponible.

Marche à suivre pour évaluer le volume mort d'une seringue



$$\text{Volume mort} = \text{Seringue vidée (B)} - \text{Seringue vide (A)}$$