

VACCINATION

Emballage des vaccins dans un contenant isolant en mode réfrigération



27 octobre 2021

Matériel requis :

- 1 à 2 accumulateurs de froid congelés (entre -10 et -20 °C) de type « Ice Pack »;
- 2 feuilles de papier bulle;
- 5 à 6 tapis réfrigérants (placés au réfrigérateur depuis au moins 4 heures);
- 1 thermomètre numérique minima-maxima avec sonde au glycol (la sonde doit être réfrigérée depuis au moins 4 heures, mais le cadran doit être à la température ambiante);
- 1 petite boîte pour mettre la fiole au glycol;
- 1 contenant isolant (glacière) prérefrigéré, selon l'une des deux options suivantes :
 - placer le contenant au réfrigérateur au moins 30 à 40 minutes avant l'emballage;
ou
 - placer des accumulateurs de froid congelés à l'intérieur du contenant pendant 1 heure, puis les retirer avant de procéder à l'emballage.



Étapes :

1. Envelopper dans du papier bulle 1 ou 2 accumulateurs de froid congelés et les déposer au fond de la glacière;
2. Placer les tapis réfrigérants dans la glacière de manière à recouvrir le fond, les côtés et le dessus. Les vaccins ne doivent pas être en contact direct avec l'accumulateur de froid congelé;
3. Placer les vaccins au milieu des tapis réfrigérants en s'assurant de bien les immobiliser. Vous pouvez utiliser du papier pour solidifier le tout, au besoin;
4. Insérer la fiole de glycol dans un contenant (ex. : boîte de vaccin vide) et la disposer au centre des vaccins en s'assurant de sortir le fil de la sonde vers l'extérieur de la glacière et le brancher au cadran numérique du thermomètre min-max. S'assurer que le dispositif de surveillance ne touche ni à un accumulateur de froid, ni à une paroi du contenant isolant;
5. Recouvrir le dessus des vaccins avec un tapis réfrigérant, suivi d'un papier bulle et d'un accumulateur de froid congelé. L'accumulateur de froid placé à la surface du contenant isolant doit être ajusté (retrait ou ajout) en fonction de la température ambiante et du maintien de la température entre 2 et 8 °C du contenant isolant;
6. Bien refermer le contenant isolant et le fixer au besoin avec du ruban adhésif;
7. Fixer le dispositif de surveillance de température à l'extérieur du contenant isolant et faire une remise à zéro (Reset);
8. Une deuxième mise à zéro est requise avant de remettre le contenant isolant au transporteur;
9. Les données de températures doivent être compilées dans un registre de température qui doit suivre le contenant isolant;



Pour plus d'informations, visionner la vidéo « Montage d'une glacière réfrigérée » à l'adresse suivante : <https://www.cisss-bsl.gouv.qc.ca/zone-professionnelle/vaccination-antigrippale-vaccinateurs>

Photos : CISSS du Bas-Saint-Laurent, 2021.

Direction des soins infirmiers (2021-10)

**Centre intégré
de santé
et de services sociaux
du Bas-Saint-Laurent**

Québec