

Ministère de la Santé

Chapitre 3 : Entreposage et manipulation du vaccin de Janssen contre la COVID-19

Version 2 – 26 septembre 2022

La portée de ce chapitre comprend des informations relatives à la conservation et à la manipulation du vaccin de Janssen contre la COVID.

Les fournisseurs et les organismes de soins de santé doivent également suivre les documents suivants :

- [COVID-19 : Guide sur l'entreposage et la manipulation des vaccins](#)
- [Guide de conservation et de manutention des vaccins](#)
- La monographie de chaque produit se trouve sur le [site Web du gouvernement du Canada](#)

Les renseignements d'ordre médical de Janssen peuvent être consultés à l'adresse suivante : https://www.janssenmedicalinformation.ca/fr/covid-19_vaccine_resources

En outre, les fournisseurs et les organismes de soins de santé et qui ont des questions devraient communiquer avec leur [bureau de santé local](#) ou avec le ministère de la Santé à l'adresse vacpro@ontario.ca

Entreposage et manipulation du vaccin de Janssen contre la COVID-19

Entreposage et manipulation

Tableau 1. Entreposage et manipulation du vaccin de Janssen contre la COVID-19

Condition de conservation	Janssen
Flacons congelés avant utilisation	<ul style="list-style-type: none">• Les vaccins peuvent être conservés congelés à une température comprise entre -25 °C et -15 °C jusqu'à leur date d'expiration.• Protéger de la lumière.• La date de péremption pour la conservation est imprimée sur le flacon et la boîte après « EXP »
Flacons décongelés et non perforés	<ul style="list-style-type: none">• Le vaccin peut aussi être entreposé et transporté à une température comprise entre +2 °C et +8 °C pendant une période unique de 11 mois n'excédant pas la date d'expiration originale.• Au moment de déplacer le produit dans un réfrigérateur à une température comprise entre +2 °C et +8 °C, la date d'expiration actualisée doit être inscrite sur la boîte, et les vaccins doivent être utilisés ou jetés au plus tard à la date d'expiration actualisée. Dans ce cas, la date d'expiration originale doit être rendue illisible.• Ne pas recongeler si le produit est reçu décongelé entre +2 °C et +8 °C. Vérifiez que la date de péremption a été mise à jour.• Le vaccin est stable pendant un total de 12 heures à une température comprise entre +9 °C et +25 °C. Il ne s'agit pas de conditions recommandées d'entreposage ou d'expédition, mais elles peuvent orienter les décisions d'utilisation en cas de variations de température temporaires.

Condition de conservation	Janssen
Flacons décongelés et perforés	<ul style="list-style-type: none"> • Il est préférable d'utiliser le vaccin immédiatement après la première perforation. • Une fois perforé, le flacon ou la seringue remplie peut être gardé à une température comprise entre +2 °C et +8 °C pendant un maximum de six heures. Jeter si le vaccin n'est pas utilisé dans ce délai. • Une fois perforé, le flacon ou la seringue remplie peut également être gardé à température ambiante (maximum de +25 °C) pendant une période unique d'au plus 3 heures. Jeter si le vaccin n'est pas utilisé dans ce délai. • Remarque : Les délais de maintien maximaux pour ces deux plages de températures ne sont pas cumulatifs (c.-à-d., le vaccin ne peut pas être conservé à la température ambiante pendant trois heures, puis être réfrigéré pendant 6 heures supplémentaires). <ul style="list-style-type: none"> ○ Si la limite de trois heures à la température ambiante n'est pas atteinte, le flacon perforé peut être transféré dans une unité d'entreposage réfrigérée (+2 °C à +8 °C) pour la durée restante, jusqu'à concurrence de trois heures. ○ Par exemple, un flacon conservé à la température ambiante pendant une heure à la suite de la première perforation peut être entreposé au réfrigérateur (+2 °C à +8 °C) pendant un maximum de deux heures avant d'être utilisé ou jeté. Si la limite de trois heures à la température ambiante a été atteinte, il doit être jeté et ne peut pas être transféré au réfrigérateur.

Décongélation

Tableau 2. Décongélation du vaccin de Janssen

Conditions de décongélation	Vaccin de Janssen
Décongélation au réfrigérateur	<ul style="list-style-type: none">• Si une boîte de 10 flacons est entreposée à une température comprise entre -25 °C et -15 °C, il lui faudra 13 heures pour décongeler.• Il faudra environ 2 heures pour décongeler un flacon individuel entre 2 °C et 8 °C.• Le flacon doit être conservé dans la boîte d'origine afin de le protéger de la lumière. Cela permet également d'assurer le suivi de la date de péremption selon les différentes conditions de conservation, si cela est nécessaire.• Ne pas recongeler les flacons après la décongélation.
Décongélation à température ambiante	<ul style="list-style-type: none">• Lorsqu'une boîte de 10 flacons est entreposée à une température comprise entre -25 °C et -15 °C, elle doit être décongelée à la température ambiante, jusqu'à concurrence de +25 °C.• Il faudra environ quatre heures à une boîte de 10 flacons pour décongeler.• Il faudra environ une heure aux flacons individuels pour décongeler.• Le vaccin est stable pendant 12 heures à une température comprise entre +9 °C et +25 °C. Il ne s'agit pas de conditions recommandées d'entreposage ou d'expédition, mais elles peuvent orienter les décisions d'utilisation en cas de variations de température temporaires.

Conditions de transport du vaccin contre la COVID-19 de Janssen

La durée cumulative du déplacement du vaccin pendant le transport ne doit pas dépasser 12 heures.

Cela comprend une limite de 3 heures par voie aérienne et de 9 heures par voie terrestre.

Tableau 3. Transport du vaccin de Janssen par condition d'entreposage

Conditions d'entreposage	Vaccin contre la COVID-19 de Janssen
Vaccin pendant le transport (par véhicule sur terre, dans les airs ou sur l'eau)	<ul style="list-style-type: none">• État congelé.• Peut être transporté à des températures allant de +2 °C à +8 °C.<ul style="list-style-type: none">○ Ne pas emballer un vaccin décongelé avec des flacons de vaccin congelés ni le laisser entrer contact avec des emballages congelés.
Transport d'une seringue	<ul style="list-style-type: none">• Dans des circonstances exceptionnelles, il est recommandé de transporter le vaccin de Janssen dans une seringue à dose unique. Il n'est pas recommandé de transporter des flacons perforés.• Le vaccin est stable pendant 12 heures à une température comprise entre +9 °C et +25 °C. Il ne s'agit pas de conditions recommandées d'entreposage ou d'expédition, mais elles peuvent orienter les décisions d'utilisation en cas de variations de température temporaires.• Le vaccin prélevé doit être administré dans les 6 heures suivant le moment où le flacon a été perforé pour la première fois s'il est entreposé à une température comprise entre +2 °C et +8 °C ou dans un délai de 3 heures lorsque conservé à la température ambiante, jusqu'à concurrence de +25 °C.

Transport de flacons ouverts ou de seringues contenant le vaccin de Janssen

Bien que cette façon de faire ne soit pas recommandée à titre de pratique habituelle, dans des circonstances exceptionnelles, une dose unique du vaccin de Janssen peut être transportée dans une seringue.

Parmi les circonstances exceptionnelles, notons des situations où quelques doses sont nécessaires pour faciliter la vaccination et permettre de terminer la série de vaccins d'un petit nombre de résidents de milieux d'hébergement collectif (c.-à-d., un ou deux résidents) ainsi que dans le cas de personnes confinées à la maison (p. ex., celles qui peuvent être dans l'impossibilité de se présenter à une clinique communautaire en raison de limitations physiques). Lorsque cela est possible, il est recommandé que les flacons non perforés du vaccin soient transportés et que tout le flacon du vaccin soit administré à un seul emplacement plutôt que de transporter des seringues remplies avec le vaccin.

On recommande que le vaccin soit transporté dans une seringue, puisqu'une fois qu'un flacon a été perforé, la pression de l'air dans le flacon sera modifiée et la possibilité d'agitation (stress physique) du vaccin est plus susceptible de se produire.

Exemple d'étiquette pour seringue préremplie et contenant :

Vaccin contre la COVID-19 de Janssen (0,5 ml), suspension pour injection intramusculaire

Nom et numéro de téléphone de l'installation :

Quantité de seringues :

Date de préparation et heure de péremption :

N° de lot :

Initiales du préparateur :

Scénarios

Les scénarios qui suivent peuvent aider à planifier le transport du vaccin.

Scénario 1 : Déplacement de courte durée dans un établissement ou un campus

Déplacement du vaccin entreposé dans un foyer de soins de longue durée, mais qui doit être déplacé à pied vers une maison de retraite adjacente (p. ex., sur le même campus ou la même propriété).

Procéder au déplacement de la glacière de type Playmate à l'aide d'un chariot à roulette en bon état sur une voie relativement lisse. Il est également possible de transporter la glacière avec les mains (à la marche seulement et non à la course).

Suivre les mesures de précaution générales mentionnées plus haut, notamment que le déplacement peut se faire durant une courte période (c.-à-d., maximum de 15 minutes).

Scénario 2 : Transport terrestre entre des emplacements ou établissements

Transport d'un bureau de santé publique à un milieu d'hébergement collectif.

Il est possible d'effectuer le transport du vaccin dans une glacière de type Playmate à l'aide d'une voiture, d'une fourgonnette ou d'un camion sur une route goudronnée, de gravier lisse ou de terre lisse, en suivant les mesures de précaution générales décrites plus haut. Éviter autant que possible les déplacements et freinages brusques.

Le vaccin doit préférablement être utilisé immédiatement après la première perforation du flacon. Toutefois, le produit peut être entreposé ou transporté à une température comprise entre +2 °C et +8 °C pendant une période maximale de six heures ou à la température ambiante (jusqu'à concurrence de +25 °C) pendant une période maximale de trois heures suivant la première perforation du flacon.

Ce type de transport peut s'effectuer durant un maximum de 12 heures dans le cas des flacons non perforés.

Conservation des vaccins après une variation de température ou le mauvais fonctionnement d'une unité d'entreposage

- Les vaccins placés dans un congélateur portatif (-25 °C à -15 °C) peuvent retourner dans un congélateur. Dans la mesure du possible, les flacons doivent être conservés dans leur boîte pendant le transport. Si ce n'est pas possible, les flacons doivent être maintenus en place (sans rouler) dans le dispositif d'entreposage portatif.
- Au moment de déplacer le produit dans un réfrigérateur à une température comprise entre +2 °C et +8 °C, la date d'expiration actualisée doit être inscrite sur la boîte, et les vaccins doivent être utilisés ou jetés au plus tard à la date d'expiration actualisée. La date d'expiration originale doit être rendue illisible.
- Dans les cas où il est impossible de trouver un autre établissement d'entreposage dans un délai raisonnable, placer les vaccins dans le congélateur portatif ou dans des contenants isothermes avec du matériel d'emballage approprié et des dispositifs numériques de surveillance de la température et consigner la température en procédant comme suit :
 - Étiqueter les contenants isothermes.
 - Continuer à surveiller la température à l'intérieur du contenant isotherme à des intervalles de 30 minutes si le dispositif numérique permet de surveiller la température sans ouvrir le contenant isotherme (p. ex., au moyen d'un thermomètre interne et externe).