# Aperçu des principales caractéristiques des vaccins contre la COVID-19 autorisés au Canada

| **Nom du produit et formulation** | **Comirnaty de Pfizer-BioNTech** | **Comirnaty de Pfizer-BioNTech** | **Comirnaty de Pfizer-BioNTech** | **Spikevax de Moderna** | **NUVAXOVID de Novavax** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bouchon et étiquette marron****(****sous-variant Omicron XBB.1.5)****6 mois à <5 ans** | **Bouchon et étiquette bleu****(****sous-variant Omicron XBB.1.5)****5 à <12 ans** | **Bouchon et étiquette gris****(****sous-variant Omicron XBB.1.5)****12 ans et plus** | **Bouchon bleu royal** | **Bouchon bleu royal** |
| **Bordure d’étiquette bleu corail****(****sous-variant Omicron XBB.1.5)****6 mois et plus** | **Bordure d’étiquette orange****(sous-variant Omicron XBB.1.5)** **10 mcg/mL** |
| **DIN/SNOMED** | 02541866/51511000087105  | 02541858/51501000087108  | 02541823/51471000087104 | 02541270/51481000087102 | 02543656/51491000087100 |
| **Type de vaccin** | ARNm | ARNm | ARNm | ARNm | Sous-unité protéique |
| **Composant antigène** | Une dose (0,2 mL) contient 3 mcg d'ARNm codant pour la protéine de spicule du sous-variant Omicron XBB.1.5 (incorporé dans des nanoparticules lipidiques). | Une dose (0,3 mL) contient 10 mcg d'ARNm codant pour la protéine de spicule du sous-variant Omicron XBB.1.5 (incorporé dans des nanoparticules lipidiques). | Une dose (0,3 mL) contient 30 mcg d'ARNm codant pour la protéine de spicule du sous-variant Omicron XBB.1.5 (incorporé dans des nanoparticules lipidiques). | 0,1 mg/mL d'ARNm codant pour la protéine de spicule du sous-variant Omicron XBB.1.5 (contenu dans des nanoparticules lipidiques). | Une dose (0,5 mL) contient 5 mcg de SRAS-CoV-2 protéine recombinante de spicule du sous-variant Omicron XBB.1.5. |
| **Date de l’autorisation au Canada** | 28 septembre 2023 (pour les 6 mois à <5 ans). | 28 septembre 2023 (pour les 5 à <12 ans). | 28 septembre 2023 (pour les 12 ans et plus). | 12 septembre 2023 (pour les 6 mois et plus). | 5 décembre 2023 (pour les 12 ans et plus). |
| **Groupe d’âge pour lequel le vaccin est approuvé**[a](#BookmarkA) | 6 mois à <5 ans. | 5 à <12 ans. | 12 ans et plus. | 6 mois et plus. | 12 ans et plus. |
| **Dose autorisée** | **0,2 mL**(3 mcg d'ARNm codant pour la protéine de spicule du sous-variant Omicron XBB.1.5). | **0,3 mL**(10 mcg d'ARNm codant pour la protéine de spicule du sous-variant Omicron XBB.1.5). | **0,3 mL**(30 mcg d'ARNm codant pour la protéine de spicule du sous-variant Omicron XBB.1.5). | **0,5 mL**(dose de 50 mcg d'ARNm codant pour la protéine de spicule du sous-variant Omicron XBB.1.5) pour les personnes âgées de 12 ans et plus.**0,25 mL**(dose de 25 mcg d'ARNm codant pour la protéine de spicule du sous-variant Omicron XBB.1.5) pour les personnes âgées de 6 mois à <12 ans.  | **0,5 mL** (5 mcg de protéine de spicule du sous-variant Omicron XBB.1.5). |
| **Calendrier autorisé**[a](#BookmarkA) | 3 doses pour les 6 mois à <5 ans qui n'ont pas été vaccinés auparavant avec un intervalle de 3 semaines entre la première et la deuxième dose et au moins 8 semaines après la deuxième dose.1 dose pour les 6 mois à <5 ans qui ont terminé une série primaire avec un intervalle d'au moins 6 mois depuis la dernière dose du vaccin contre la COVID-19. | 1 dose pour les 5 à <12 ans qui n'ont pas été vaccinés auparavant.1 dose pour les 5 à <12 ans qui ont déjà été vaccinés avec un intervalle d'au moins 6 mois depuis la dernière dose du vaccin contre la COVID-19. | 1 dose pour les 12 ans et plus qui n'ont pas été vaccinés auparavant.1 dose pour les 12 ans et plus qui ont déjà été vaccinés avec un intervalle d'au moins 3 à 6 mois depuis la dernière dose du vaccin contre la COVID-19. | 2 doses (25 mcg), à 4 semaines d'intervalle, pour les 6 mois à <5 ans qui n'ont pas été vaccinés auparavant.1 dose (25 mcg) pour les 6 mois à <5 ans qui ont déjà été vaccinés avec 1 ou plusieurs doses précédentes.1 dose (25 mcg) pour les 5 à <12 ans qui ont déjà été vaccinés ou non.1 dose (50 mcg) pour les 12 ans et plus qui ont déjà été vaccinés ou non avec un intervalle d'au moins 6 mois depuis la dernière dose du vaccin contre la COVID-19. | 2 doses, à 3 semaines d'intervalle pour les 12 ans et plus qui n'ont pas été vaccinés auparavant.1 dose pour les 12 ans et plus qui ont déjà été vaccinés avec un intervalle d'au moins 6 mois depuis la dernière dose du vaccin contre la COVID-19. |
| **Nature de l’antigène** | Protéine de spicule en préfusion trans-membranaire du sous-variant Omicron XBB.1.5 | Protéine de spicule en préfusion trans-membranaire du sous-variant Omicron XBB.1.5 | Protéine de spicule en préfusion trans-membranaire du sous-variant Omicron XBB.1.5 | Protéine de spicule en préfusion trans-membranaire du sous-variant Omicron XBB.1.5 | Protéine de spicule recombinante en forme préfusion du sous-variant Omicron XBB.1.5 |
| **Allergènes potentiels** | Polyéthylène glycol (PEG)Trométhamine (trométamol ou Tris) | Polyéthylène glycol (PEG)Trométhamine (trométamol ou Tris) | Polyéthylène glycol (PEG)Trométhamine (trométamol ou Tris) | Polyéthylène glycol (PEG) Trométhamine (trométamol ou Tris) | Polysorbate 80 |
| **Adjuvant (si présent)** | Aucun | Aucun | Aucun | Aucun | Matrix-M; livré prémélangé avec le produit |
| **Entreposage**[b](#BookmarkB) | Ultra-congelé entre -90 °C et -60 °C jusqu’à la date de péremption.Ne PAS entreposer les flacons entre -25 °C et -15 °C. Réfrigérateur (2 °C à 8 °C) pendant 10 semaines.Température ambiante : pas plus de 12 heures au total avant la dilution et pas plus de 12 heures après la dilution[c](#BookmarkC).Une fois perforé pour la dilution, utiliser dans les 12 heures. Les flacons perforés peuvent être conservés à température ambiante ou au réfrigérateur (2 °C à 25 °C).Ne pas recongeler une fois décongelé.Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption. | Ultra-congelé entre -90 °C et -60 °C jusqu'à la date de péremption.Ne PAS entreposer les flacons entre -25 °C et -15 °C.Réfrigérateur (2 °C à 8 °C) pendant 10 semaines.Température ambiante : pas plus de 12 heures au total avant la perforation initiale et pas plus de 12 heures après la perforation initiale[c](#BookmarkC).Une fois perforé, utiliser dans les 12 heures. Les flacons perforés peuvent être conservés à température ambiante ou au réfrigérateur (2 °C à 25 °C).Ne pas recongeler une fois décongelé.Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption. | Ultra-congelé entre -90 °C et -60 °C jusqu'à la date de péremption.Ne PAS entreposer les flacons entre -25 °C et -15 °C.Réfrigérateur (2 °C à 8 °C) pendant 10 semaines.Température ambiante : pas plus de 12 heures au total avant la perforation initiale et pas plus de 12 heures après la perforation initiale[c](#BookmarkC).Une fois perforé, utiliser dans les 12 heures. Les flacons perforés peuvent être conservés à température ambiante ou au réfrigérateur (2 °C à 25 °C).Ne pas recongeler une fois décongelé.Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption. | Congelé entre -50 °C et -15 °C jusqu’à la date de péremption[d](#BookmarkD).Réfrigérateur (2 °C à 8 °C) jusqu’à 30 jours avant la première utilisation.Température ambiante (8 °C à 25 °C) pendant un total de 24 heures maximum (qu'il soit perforé ou non). Une fois perforé, utiliser dans les 24 heures. Les flacons perforés peuvent être conservés à température ambiante ou au réfrigérateur (2 °C à 25 °C).Ne pas recongeler une fois décongelé.Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption. | Les flacons non ouverts peuvent être conservés au réfrigérateur (2 °C à 8 °C) pendant 12 mois maximum.Une fois perforé, les flacons peuvent être conservés à température ambiante (8 °C à 25 °C) pendant un total de 6 heures maximum ou au réfrigérateur (2 °C à 8 °C) pendant un total de 12 heures maximum.Ne pas congeler.Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption. |
| **Transport**  | Avant la perforation :Si une redistribution locale est nécessaire, les cartons complets contenant des flacons non perforés peuvent être transportés entre -90 °C et -60 °C; les cartons complets ou les flacons individuels non perforés peuvent également être transportés entre 2 °C et 8 °C.Après la perforation :Il n’y a pas suffisamment de données pour justifier le transport de flacons ouverts et de seringues chargées. | Avant la perforation :Si une redistribution locale est nécessaire, les cartons complets contenant des flacons non perforés peuvent être transportés entre -90 °C et -60 °C; les cartons complets ou les flacons individuels non perforés peuvent également être transportés entre 2 °C et 8 °C.Après la perforation :Il n’y a pas suffisamment de données pour justifier le transport de flacons ouverts et de seringues chargées. | Avant la perforation :Si une redistribution locale est nécessaire, les cartons complets contenant des flacons non perforés peuvent être transportés entre -90 °C et -60 °C; les cartons complets ou les flacons individuels non perforés peuvent également être transportés entre 2 °C et 8 °C.Après la perforation :Il n’y a pas suffisamment de données pour justifier le transport de flacons ouverts et de seringues chargées. | Avant la perforation :Transport congelé de préférence entre -50 °C et -15 °C. Peut être transporté avec précaution à l'état liquide jusqu'à 12 heures entre 2 °C et 8 °C. Voir la [monographie de produit](https://vaccin-covid.canada.ca/info/pdf/spikevax-xbb-1-5-pm-fr.pdf) pour plus de détails.Après la perforation:Les flacons ouverts et les seringues peuvent être transportés entre 2 °C et 25 °C pendant 24 heures tant que le temps total à température ambiante ne dépasse pas 24 heures et que le temps total après la perforation ne dépasse pas 24 heures.  | Avant la perforation :2 °C à 8 °C et contrôle de la température pendant le transport.Après la perforation :Les flacons ouverts peuvent être transportés entre 2 °C et 8 °C pendant un maximum de 12 heures ou à température ambiante (jusqu'à 25 °C) pendant un maximum de 6 heures. Une seringue chargée ne doit pas être transportée en dehors des déplacements à pied habituels dans un environnement clinique ou médical. |
| **Instructions de manutention** | Les flacons multidoses peuvent être décongelés au réfrigérateur (2 °C à 8 °C) ou à température ambiante (jusqu'à 25 °C).Laissez le flacon reposer à température ambiante (jusqu'à 25 °C) pendant 30 minutes, puis mélangez en inversant délicatement le flacon 10 fois. Ne pas agiter.Pour les instructions de dilution, voir la [monographie de produit](https://vaccin-covid.canada.ca/info/pdf/comirnaty-omicron-xbb-1-5-pm-fr.pdf). | Les flacons multidoses peuvent être décongelés au réfrigérateur (2 °C à 8 °C) ou à température ambiante (jusqu'à 25 °C).Avant utilisation, retournez délicatement le vaccin 10 fois. Ne pas agiter.Après inversion, le vaccin doit se présenter sous la forme d'une suspension blanche à blanc cassé, sans particules visibles. Ne pas utiliser si le liquide est décoloré ou si des particules sont observées après inversion.Indiquez sur l'étiquette la date et l'heure auxquelles le produit doit être jeté (12 heures après la première perforation).Ne pas diluer. | Les flacons multidoses peuvent être décongelés au réfrigérateur (2 °C à 8 °C) ou à température ambiante (jusqu'à 25 °C).Avant utilisation, retournez délicatement le vaccin 10 fois. Ne pas agiter.Après inversion, le vaccin doit se présenter sous la forme d'une suspension blanche à blanc cassé, sans particules visibles. Ne pas utiliser si le liquide est décoloré ou si des particules sont observées après inversion.Indiquez sur l'étiquette la date et l'heure auxquelles le produit doit être jeté (12 heures après la première perforation).Ne pas diluer. | Les flacons multidoses peuvent être décongelés à température ambiante pendant 45 minutes (15 °C à 25 °C) OU pendant 2 heures au réfrigérateur (2 °C à 8 °C). Après décongélation au réfrigérateur, laissez le flacon reposer à température ambiante pendant 15 minutes avant de l'administrer. Le vaccin doit se présenter sous la forme d'une dispersion blanche à blanc cassé. Il peut contenir des particules blanches ou translucides liées au produit. Le vaccin ne doit pas être administré en cas de présence de particules étrangères ou de décoloration.Remuez doucement le flacon après décongélation et entre chaque prélèvement. Ne pas agiter.Indiquez sur l'étiquette la date et l'heure auxquelles le produit doit être jeté (24 heures après la première perforation).Ne pas diluer. | Remuez doucement le flacon multidose avant et entre chaque retrait de dose. Ne pas agiter.Avant l'administration, inspectez visuellement le contenu du flacon pour vérifier qu'il ne contient pas de particules visibles ou qu'il n'est pas décoloré. Inspectez également visuellement le flacon pour vérifier qu'il n'y a pas de fissures ou d'anomalies, telles que des traces d'altération. Si l'une de ces conditions est présente, le vaccin ne doit pas être administré.Indiquez sur l'étiquette la date et l'heure auxquelles le produit doit être jeté (12 heures après la première perforation).Ne pas diluer. |
| **Reconstitution** | Oui – Diluant de chlorure de sodium à 0,9 % fourni par le fabricant[c](#BookmarkC).**2,2 mL** de diluant sont ajoutés au flacon.Entreposer le diluant à la température ambiante. | Non. | Non. | Non. | Non. |
| **Voie d’administration** | Voie intramusculaire | Voie intramusculaire | Voie intramusculaire | Voie intramusculaire | Voie intramusculaire |
| **Sélection des seringues et des aiguilles**[e](#BookmarkE), [f](#BookmarkF) | Utiliser de préférence une seringue ou une aiguille à faible espace mort.Aiguille de calibre 21 ou plus fine pour la reconstitution.Aiguille de calibre 22 à 25 pour l’administration. | Utiliser de préférence une seringue ou une aiguille à faible espace mort.Aiguille de calibre 22 à 25 pour l’administration. | Utiliser de préférence une seringue ou une aiguille à faible espace mort.Aiguille de calibre 22 à 25 pour l’administration. | Utiliser de préférence une seringue ou une aiguille à faible espace mort.Aiguille de calibre 22 à 25 pour l’administration. | Aiguille de calibre 22 à 25 pour l’administration. |
| **Présentations offertes** | Flacon multidose.Après dilution avec 2,2 mL de diluant, contient 10 doses de 0,2 mL[c](#BookmarkC).Sans agent de conservation. | Flacon multidose.Contient 2,25 mL dans un flacon; 6 doses de 0,3 mL[c](#BookmarkC).Sans agent de conservation. | Flacon multidose.Contient 2,25 mL dans un flacon; 6 doses de 0,3 mL[c](#BookmarkC).Sans agent de conservation. | Flacon multidose.0,10 mg/mL; 2,5 mL dans un flacon; 5 doses de 0,5 mL; 10 doses de 0,25 mL.Sans agent de conservation. | Flacon multidose.5 mcg/0,5 mL; 2,5 mL dans un flacon; 5 doses de 0,5 mL.Sans agent de conservation. |
| **Date de péremption** | Le vaccin ne doit pas être utilisé après la date de péremption imprimée sur les flacons et les boîtes. | Le vaccin ne doit pas être utilisé après la date de péremption imprimée sur les flacons et les boîtes. | Le vaccin ne doit pas être utilisé après la date de péremption imprimée sur les flacons et les boîtes. | La date de péremption est imprimée sur les étiquettes des flacons et des boîtes, mais elle peut être prolongée.Pour trouver la date de péremption, repérez le numéro de lot sur le flacon et saisissez-le dans le ‘Vial Expiration Checker’ en ligne de Moderna (<https://modernacovid19global.com/vial-lookup>) [en anglais seulement]. | N'utilisez pas ce vaccin après la date de péremption, qui est indiquée sur l'étiquette après EXP. La date de péremption fait référence au dernier jour du mois. |

a Autorisé selon la monographie de produit. Les recommandations du Comité consultatif national de l’immunisation (CCNI) peuvent être différentes. Consultez les [déclarations du CCNI](https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/immunisation/comite-consultatif-national-immunisation-ccni.html#covid) ou le [chapitre sur les vaccins contre la COVID-19 du Guide canadien d’immunisation](https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/publications/vie-saine/guide-canadien-immunisation-partie-4-agents-immunisation-active/page-26-vaccin-contre-covid-19.html).

b À l’abri de la lumière pendant l’entreposage.

c Reportez-vous à la [monographie du vaccin Comirnaty d’origine Omicron XBB.1.5 de Pfizer-BioNTech](https://vaccin-covid.canada.ca/comirnaty-omicron-xbb15/details-produit?_gl=1*6o3lui*_ga*MjkwNDg4NTkyLjE2NDE1OTExNTQ.*_ga_N6HPSE443L*MTY5NjYwNTgxNi44NC4xLjE2OTY2MDU4NjIuMC4wLjA.) pour connaître le diluant approprié, les instructions de dilution et le type d’aiguilles/syringes qui peuvent être utilisés pour extraire les doses du flacon, ainsi que les exigences en matière de stockage et de manipulation.

d Ne le stockez pas sur de la glace sèche.

e Se référer au [Guide canadien d’immunisation pour obtenir les lignes directrices pour le choix des aiguilles](https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/publications/vie-saine/guide-canadien-immunisation-partie-1-information-cle-immunisation/page-8-methodes-administration-vaccins.html#t3).

f Source : [Pratiques d’administration des vaccins : Guide canadien d’immunisation, accessible à l’adresse](https://www.canada.ca/fr/sante-publique/services/publications/vie-saine/guide-canadien-immunisation-partie-1-information-cle-immunisation/page-8-methodes-administration-vaccins.html).