

Résumé sur les vaccins à ARN messenger contre la COVID-19



	Vaccin PB COVID-19 (Pfizer BioNTech)	Vaccin MOD COVID-19 (Moderna)
Posologie et voie administration	0,3 ml reconstitué X 2 doses, intervalle minimal 21 jours Intra musculaire	0,5ml X 2 doses, intervalle minimal 21 jours Intra musculaire
Clientèle ciblée	16 ans et plus	18 ans et plus
Contre-indication	Anaphylaxie suivant l'administration d'une dose antérieure du même vaccin ou d'un autre produit ayant un composant identique, notamment le polyéthylène glycol.	Anaphylaxie suivant l'administration d'une dose antérieure du même vaccin ou d'un autre produit ayant un composant identique, notamment le polyéthylène glycol.
Précautions	<p>Le CIQ recommande d'éviter de vacciner les femmes enceintes. Dans certaines circonstances, par exemple en présence d'un risque très élevé de complications de la COVID-19 ou d'exposition à la maladie, la vaccination des femmes enceintes pourrait être envisagée après une discussion avec leur médecin traitant sur les risques et les bénéfices de la vaccination.</p> <p>Le CIQ considère que les bénéfices de la vaccination surpassent les risques pour les personnes immunodéprimées et recommande qu'elles soient vaccinées. Toutefois, il est possible que la réponse immunitaire générée par le vaccin soit moindre chez ces personnes.</p> <p>Le CIQ considère que les bénéfices de la vaccination surpassent les risques pour les personnes atteintes d'une maladie auto-immune ou démyélinisante et recommande qu'elles soient vaccinées. Les données sur la sécurité du vaccin chez les personnes atteintes de ce type de maladie sont limitées pour le moment. Il existe un risque théorique, non démontré dans les études, d'effets indésirables chez ces personnes. Les personnes à vacciner pourraient choisir d'en discuter au besoin avec leur médecin traitant.</p> <p>Le CIQ considère que les bénéfices de la vaccination surpassent les risques pour les femmes allaitantes</p>	<p>Le CIQ recommande d'éviter de vacciner les femmes enceintes. Dans certaines circonstances, par exemple en présence d'un risque très élevé de complications de la COVID-19 ou d'exposition à la maladie, la vaccination des femmes enceintes pourrait être envisagée après une discussion avec leur médecin traitant sur les risques et les bénéfices de la vaccination.</p> <p>Le CIQ considère que les bénéfices de la vaccination surpassent les risques pour les personnes immunodéprimées et recommande qu'elles soient vaccinées. Toutefois, il est possible que la réponse immunitaire générée par le vaccin soit moindre chez ces personnes.</p> <p>Le CIQ considère que les bénéfices de la vaccination surpassent les risques pour les personnes atteintes d'une maladie auto-immune ou démyélinisante et recommande qu'elles soient vaccinées. Les données sur la sécurité du vaccin chez les personnes atteintes de ce type de maladie sont limitées pour le moment. Il existe un risque théorique, non démontré dans les études, d'effets indésirables chez ces personnes. Les personnes à vacciner pourraient choisir d'en discuter au besoin avec leur médecin traitant.</p> <p>Le CIQ considère que les bénéfices de la vaccination surpassent les risques pour les femmes allaitantes</p>
Ingrédient actif	30 µg d'ARN messenger	100 µg d'ARN messenger

Résumé sur les vaccins à ARN messenger contre la COVID-19 (suite)



	Vaccin PB COVID-19 (Pfizer BioNTech)	Vaccin MOD COVID-19 (Moderna)
Lipides	1,2-distéaroyl-sn-glycéro-3-phosphocholine ALC-0315 = bis(2-hexyldécanoate) de ((4 hydroxybutyl)azanediyl)bis(hexane-6,1-diyle) ALC-0159 = 2-[(polyéthylèneglycol)-2000]-N, Nditétradéacylacétamide Cholestérol	1,2-distéaroyl-sn-glycéro-3-phosphocholine (DSPC) SM-102 PEG2000-DMG (1,2-dimyristoyl-rac-glycérol, méthoxy-polyéthylèneglycol) Cholestérol
Autres excipients	Chlorure de potassium Phosphate dibasique de sodium dihydraté Chlorure de sodium Phosphate monobasique de potassium Saccharose Diluant : eau stérile et chlorure de sodium	Trométhamine Chlorhydrate de trométhamine Acide acétique Sucrose Eau pour injection
Diluant	Oui diluant composé de chlorure de sodium 0,9% sans agent de conservation	Aucun
Présence de latex	Absence	Absence
Thimérosal	Non	Non
Adjuvant	Non	Non
Présentation	Fiole multidose de 2 ml contenant 5 doses de vaccin Aspect : suspension congelée blanche ou blanc cassé Vaccin congelé peut contenir des particules blanches ou blanc cassé avant la reconstitution Fiole de 10 ml de diluant de chlorure de sodium 0.9% fournie séparément Vaccin et diluant sans agent de conservation	Fiole multidose de 5 ml contenant 10 doses de vaccin Aspect : suspension congelée blanche ou blanc cassé Vaccin congelé peut contenir des particules blanches ou translucides Sans agent de conservation

Résumé sur les vaccins à ARN messenger contre la COVID-19 (suite)



	Vaccin PB COVID-19 (Pfizer BioNTech)	Vaccin MOD COVID-19 (Moderna)
Conservation/ Congélation	<p>Conserver entre -80 et -60 ° C jusqu'à la date de péremption</p> <p>Le diluant peut être conservé à la température ambiante</p>	<p>Conserver entre -25 et -15° C jusqu'à la date de péremption.</p> <p>Ne doit pas être conservé sur de la glace sèche ou à une température de moins de -40° C</p>
Décongélation	<p>Avant la reconstitution, décongeler le vaccin au réfrigérateur entre 2 et 8° C de 2 à 3 heures ou pendant 30 minutes à la température ambiante</p> <p>Une fois décongelée, une fiole de vaccin non entamée peut être conservée au réfrigérateur entre 2 et 8° C pendant 5 jours ou à la température ambiante pendant 2 heures avant d'être reconstituée.</p> <p>Ne pas recongeler</p>	<p>Décongeler au réfrigérateur pendant 2 heures 30 minutes ou pendant 1 heure à la température ambiante</p> <p>Une fois décongelée, une fiole de vaccin non entamée peut être conservée au réfrigérateur entre 2 et 8° C pendant 30 jours ou à la température ambiante pendant 12 heures</p> <p>Ne pas recongeler</p>
Administration	<p>■ Reconstitution du vaccin PB COVID-19</p> <p>Décongeler la fiole de vaccin pendant 2 à 3 heures au réfrigérateur ou à la température ambiante pendant 30 minutes avant la reconstitution</p> <p>Garder la fiole à l'abri de la lumière. Ne pas recongeler</p> <p>Inverser doucement la fiole de vaccin 10 fois. Ne pas agiter. Le vaccin décongelé peut contenir des particules opaques blanches ou blanc cassé</p> <p>Reconstituer le vaccin avec 1,8 ml de diluant en utilisant une aiguille de calibre 21 ou une aiguille plus fine. Jeter le diluant non utilisé</p> <p>Égaliser la pression de la fiole de vaccin en aspirant 1,8 ml d'air dans la seringue vide avant de retirer l'aiguille de la fiole</p> <p>Notez la date et l'heure de la reconstitution sur l'étiquette de la fiole</p> <p>Une fiole de vaccin reconstitué peut être conservée entre 2 et 25 °C et doit être utilisée dans les 6 heures suivant sa reconstitution</p> <p>Inverser doucement la fiole de vaccin reconstitué 10 fois. Ne pas agiter la fiole.</p> <p>Ne pas administrer le vaccin s'il y a des particules visibles ou de la décoloration</p> <p>Ne pas recongeler</p>	<p>■ Préparation du vaccin MOD COVID-19</p> <p>■ Aucune reconstitution</p> <p>Décongeler la fiole de vaccin au réfrigérateur pendant 2 heures 30 minutes ou pendant 1 heure à la température ambiante. Ne pas recongeler</p> <p>Une fois décongelée, une fiole non entamée peut être conservée au réfrigérateur entre 2 et 8° C pendant 30 jours ou à la température ambiante pendant 12 heures</p> <p>Notez la date et l'heure de l'ouverture de la fiole sur l'étiquette de la fiole</p> <p>Une fiole entamée peut être conservée à une température de 2 à 25 °C et doit être utilisée dans les 6 heures après son ouverture</p> <p>Agiter doucement la fiole en lui faisant décrire des cercles à l'horizontale, après la décongélation et entre chaque prélèvement.</p> <p>Ne pas secouer.</p> <p>Ne pas reconstituer le vaccin</p> <p>Le vaccin a l'aspect d'une suspension blanche ou blanc cassé. Il peut contenir des particules blanches ou translucides. Ne pas administrer le vaccin s'il y a d'autres particules ou de la décoloration.</p> <p>Ne pas recongeler</p>