

La vaccination,
la meilleure protection

Septembre 2024

Programme de vaccination des enfants et des adultes contre les infections invasives à pneumocoque

Questions et réponses à l'intention
des professionnels de la santé



ÉDITION

Direction des communications du ministère de la Santé et des Services sociaux

Le présent document est disponible uniquement en version électronique à l'adresse :
www.msss.gouv.qc.ca, section **Publications**.

Le genre masculin utilisé dans ce document désigne aussi bien les femmes que les hommes.

DÉPÔT LÉGAL

Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2024

ISBN : 978-2-550-98787-1 (PDF)

Tous droits réservés pour tous pays. La reproduction, par quelque procédé que ce soit, la traduction ou la diffusion de ce document, même partielles, sont interdites sans l'autorisation préalable des Publications du Québec. Cependant, la reproduction de ce document ou son utilisation à des fins personnelles, d'étude privée ou de recherche scientifique, mais non commerciales, sont permises à condition d'en mentionner la source.

© Gouvernement du Québec, 2024

TABLE DES MATIERES

PRÉSENTATION	1
VACCINATION DES ENFANTS	2
Programme de vaccination	2
1. Quels sont les changements au calendrier régulier des enfants débutant le 1 ^{er} octobre 2024?	2
2. Quels sont les jeunes âgés de moins de 18 ans présentant une condition à risque élevé?.....	3
3. Quels sont les jeunes âgés de moins de 18 ans présentant une condition à risque très élevé?.....	3
4. Qu’advient-il du vaccin Pneu-P chez les jeunes âgés de moins de 18 ans?.....	4
5. Pourquoi les enfants à risque très élevé doivent-ils recevoir le vaccin Pneu-C-20 pour toute la série vaccinale de leur calendrier?.....	4
6. Que doit-on faire avec un jeune âgé de 2 à 59 mois qui a débuté sa vaccination avec un calendrier régulier utilisant un vaccin Pneu-C autre que le Pneu-C-15?.....	4
7. Un jeune âgé de moins de 18 ans sans risque particulier qui a déjà complété sa vaccination avec les vaccins Pneu-C-10 et Pneu-C-13 doit-il recevoir 1 dose de vaccin Pneu-C-15?	4
8. Un jeune âgé de moins de 18 ans présentant une condition à risque très élevé qui a déjà complété sa vaccination avec un vaccin Pneu-C autre que le Pneu-C-20 doit-il recevoir 1 dose de vaccin Pneu-C-20?.....	5
9. Un jeune âgé de moins de 18 ans présentant une condition à risque élevé qui a déjà complété sa vaccination avec un vaccin Pneu-C autre que le vaccin Pneu-C-15 et ayant reçu le vaccin Pneu-P doit-il recevoir 1 dose de vaccin Pneu-C-15?.....	5
10. Un jeune âgé de moins de 18 ans présentant une condition à risque élevé qui a déjà complété sa vaccination avec un vaccin Pneu-C autre que le Pneu-C-15 et qui n’a jamais reçu de vaccin Pneu-P doit-il recevoir 1 dose de vaccin Pneu-C-15?.....	5
Situations particulières	6
11. Un enfant qui est considéré comme adéquatement vacciné peut-il recevoir une dose de Pneu-C-15 ou Pneu-C-20 gratuitement?.....	6
12. Quel vaccin doit être administré aux jeunes sans risque particulier âgés de 1 à 4 ans et n’ayant jamais été vaccinés contre les IIP?	6

13. Quel vaccin doit être administré aux jeunes présentant une condition à risque élevé (voir question 2) âgés de 1 à 17 ans et n'ayant jamais été vaccinés contre les IIP?	6
14. Quel vaccin doit être administré aux jeunes présentant une condition à risque très élevé (voir question 3) âgés de 1 à 17 ans et n'ayant jamais été vaccinés contre les IIP?	6
15. Quoi faire lorsqu'un jeune âgé de 5 à 17 ans n'a pas reçu le nombre requis de dose prévu avant l'âge de 5 ans?.....	7
16. Quel vaccin Pneu-C doit être administré à un enfant ayant reçu une greffe de cellules souches hématopoïétiques?	7
17. Quelle est la conduite à tenir si un intervalle de moins de 1 an a été utilisé entre un vaccin Pneu-C et un vaccin Pneu-P?	7
18. Quelle est la conduite à tenir si un intervalle de moins de 1 an a été utilisé entre un vaccin Pneu-C et un autre vaccin Pneu-C?	7
19. Est-ce qu'il est possible d'avoir un résumé des conduites à tenir pour la plupart des situations pour un jeune âgé de moins de 18 ans?	8
VACCINATION DES ADULTES.....	9
Programme de vaccination	9
20. Quelles clientèles adultes sont admissibles au PQI contre les IIP et quels sont les vaccins utilisés pour chacune des clientèles?	9
21. Dans quel ordre doit-on administrer les vaccins Pneu-C et Pneu-P?.....	10
22. Quelles clientèles ayant déjà reçu 1 dose de vaccin Pneu-P doivent recevoir 1 dose additionnelle de vaccin contre le pneumocoque?.....	10
Situations particulières	11
23. Quelle est la conduite à tenir si un vaccin Pneu-C et un vaccin Pneu-P ont été administrés la même journée à une personne âgée de 18 ans ou plus?	11
24. Quelle est la conduite à tenir si un intervalle de moins de 1 an a été utilisé entre un vaccin Pneu-C et un vaccin Pneu-P?	11
25. Quelle est la conduite à tenir si un intervalle de moins de 1 an a été utilisé entre un vaccin Pneu-C et un autre vaccin Pneu-C?	11

PRÉSENTATION

Au Québec, un programme de vaccination contre les infections invasives à pneumocoque (IIP) est offert pour certaines clientèles vulnérables depuis 2002 et pour les enfants de moins de 5 ans depuis 2004. Ce programme a évolué au fil des années selon les différents avis du Comité sur l'immunisation du Québec (CIQ), qui peuvent être consultés en ligne :

- [Avis sur le choix d'un vaccin pneumococcique conjugué pour l'immunisation des enfants au Québec \(2023\) :](#)
- [Avis concernant l'utilisation de nouveaux vaccins conjugués contre le pneumocoque \(2023\) :](#)
- [Utilisation des vaccins conjugués contre les pneumocoques pour les patients immunodéprimés \(2022\) :](#)
- [Avis sur le calendrier optimal de vaccination des enfants contre les infections à pneumocoque au Québec \(2017\) :](#)
- [Avis sur l'utilisation des vaccins pneumococciques conjugués 13-valent \(VPC-13\) et polysaccharidiques \(VPP-23\) pour la prévention des infections invasives à pneumocoque et les pneumonies d'origine communautaire chez les personnes âgées de 65 ans et plus \(2017\).](#)

Dès le 1^{er} octobre 2024, des modifications au programme de vaccination contre les IIP entreront en vigueur qui toucheront le calendrier vaccinal des enfants.

Ce document vise à répondre aux questions des vaccinateurs sur le programme de vaccination contre le pneumocoque et les situations particulières.

Le [Protocole d'immunisation du Québec](#) (PIQ) demeure la référence en matière de vaccination et devrait être consulté pour tout complément d'information. Le PIQ est consultable en ligne sur le site Web du ministère de la Santé et des Services sociaux.

VACCINATION DES ENFANTS

Programme de vaccination

1. Quels sont les changements au calendrier régulier des enfants débutant le 1^{er} octobre 2024?

Le calendrier régulier des nourrissons demeure le même. Toutefois, les vaccins Pneu-C-10 et Pneu-C-13 seront remplacés par :

- Pneu-C-15 pour les enfants sans risque particulier et pour ceux présentant une condition à risque élevé (voir [question 2](#)).
- Pneu-C-20 pour les enfants présentant une condition à risque **très** élevé (voir [question 3](#)).

Voici un résumé du calendrier chez les nourrissons:

Âge	Précisions
2 mois	Âge minimal : 6 semaines
4 mois	Intervalle recommandé : 8 semaines
6 mois	Administer cette dose additionnelle aux nourrissons suivants : <ul style="list-style-type: none">• Prématurés (< 32 semaines) ou ayant un très faible poids à la naissance (< 1500 g)• Vivant dans les communautés autochtones du Nunavik et des Terres-Cries-de-la-Baie-James• Présentant une condition à risque élevé ou très élevé (voir questions 2 et 3) Intervalle recommandé : 8 semaines Si cette dose a été omise à 6 mois, elle est indiquée jusqu'à l'âge de 11 mois.
1 an	Administer cette dose le jour du 1 ^{er} anniversaire ou le plus tôt possible après ce jour, en respectant un intervalle minimal de 8 semaines depuis la dernière dose reçue.

2. Quels sont les jeunes âgés de moins de 18 ans présentant une condition à risque élevé?

Voici la liste des [conditions à risque élevé](#) :

- Maladie pulmonaire (ex. : fibrose kystique, bronchite chronique, emphysème, dysplasie bronchopulmonaire);
- Asthme accompagné d'une bronchite chronique, d'un emphysème ou d'une corticothérapie systémique de longue durée;
- Maladie cardiaque (ex. : insuffisance cardiaque, cardiomyopathie, cardiopathie cyanogène);
- Maladie hépatique (ex. : porteur de l'hépatite B ou de l'hépatite C), sauf cirrhose;
- Diabète;
- Insuffisance rénale chronique, sauf insuffisance rénale terminale ou syndrome néphrotique;
- Condition médicale pouvant compromettre l'évacuation des sécrétions respiratoires et augmenter les risques d'aspiration (ex. : trouble cognitif, lésion médullaire, trouble convulsif, troubles neuromusculaires, syndrome de Down);

3. Quels sont les jeunes âgés de moins de 18 ans présentant une condition à risque très élevé?

Voici la liste des [conditions à risque très élevé](#) :

- Asplénie (voir *Vaccinologie pratique*, [Asplénie anatomique ou fonctionnelle](#));
- États d'immunodépression (voir *Vaccinologie pratique*, [Immunodépression](#));
- Cirrhose;
- Implant cochléaire;
- Écoulement chronique de liquide céphalorachidien;
- Insuffisance rénale terminale (incluant les personnes dialysées) ou syndrome néphrotique.
- Dans des cas exceptionnels,
 - Itinérance (sans-abri);
 - Nourrisson chez qui l'on soupçonne l'administration de drogues dures par inhalation ou par injection avec une détérioration de l'état de santé ou des conditions de vie précaires.

4. Qu'advient-il du vaccin Pneu-P chez les jeunes âgés de moins de 18 ans?

Le CIQ recommande de cesser l'utilisation du vaccin Pneu-P chez les enfants présentant un risque élevé ou **très** élevé d'IIP.

Les enfants présentant une condition à risque **très** élevé (voir [question 3](#)) doivent recevoir au moins une dose de Pneu-C-20, peu importe si une dose de Pneu-P a déjà été reçue.

Les enfants présentant une condition à risque élevé (voir [question 2](#)) sont considérés comme adéquatement vaccinés s'ils ont reçu un calendrier complet pour leur âge de Pneu-C suivi d'une dose de Pneu-P. Ceux n'ayant pas reçu de Pneu-P devront recevoir au moins une dose de Pneu-C-15.

Un intervalle de 1 an doit être respecté entre une dose de Pneu-P et de Pneu-C.

5. Pourquoi les enfants à risque très élevé doivent-ils recevoir le vaccin Pneu-C-20 pour toute la série vaccinale de leur calendrier?

Le CIQ recommande d'utiliser le vaccin Pneu-C-20 chez les enfants à risque **très** élevé (voir [question 3](#)). Le but est de leur assurer la meilleure protection individuelle possible.

6. Que doit-on faire avec un jeune âgé de 2 à 59 mois qui a débuté sa vaccination avec un calendrier régulier utilisant un vaccin Pneu-C autre que le Pneu-C-15?

Un enfant ayant débuté un calendrier avec un vaccin Pneu-C-10, Pneu-C-13 ou Pneu-C-20 pourra poursuivre avec le calendrier en cours en utilisant :

- le Pneu-C-15 pour les enfants sans risque particulier ou pour ceux présentant une condition à risque élevé (voir [question 2](#));
- le Pneu-C-20 pour les enfants présentant une condition à risque très élevé (voir [question 3](#)).

7. Un jeune âgé de moins de 18 ans sans risque particulier qui a déjà complété sa vaccination avec les vaccins Pneu-C-10 et Pneu-C-13 doit-il recevoir 1 dose de vaccin Pneu-C-15?

NON. Cet enfant est considéré comme adéquatement vacciné.

8. Un jeune âgé de moins de 18 ans présentant une condition à risque très élevé qui a déjà complété sa vaccination avec un vaccin Pneu-C autre que le Pneu-C-20 doit-il recevoir 1 dose de vaccin Pneu-C-20?

OUI. Un jeune âgé de moins de 18 ans présentant une condition à risque **très** élevé (voir [question 3](#)) doit recevoir au moins une dose de Pneu-C-20, peu importe s'il a déjà reçu ou non un vaccin Pneu-P. Voici un tableau résumé :

Risque <u>très</u> élevé	Précisions
Jeune âgé de moins de 18 ans	Administrer une dose de Pneu-C-20 en respectant un intervalle de : <ul style="list-style-type: none">• 8 semaines après la dernière dose reçue d'un vaccin Pneu-C s'il n'a pas encore reçu le vaccin Pneu-P• 1 an après la dernière dose reçue d'un vaccin Pneu-P

9. Un jeune âgé de moins de 18 ans présentant une condition à risque élevé qui a déjà complété sa vaccination avec un vaccin Pneu-C autre que le vaccin Pneu-C-15 et ayant reçu le vaccin Pneu-P doit-il recevoir 1 dose de vaccin Pneu-C-15?

NON. Un enfant présentant une condition à risque élevé (voir [question 2](#)) est considéré comme adéquatement vacciné s'il a reçu :

- Un calendrier complet de Pneu-C selon les critères pour être considéré comme adéquatement vacciné (voir section [Calendriers de vaccination](#) selon l'âge du jeune au PIQ)
- Et
- Une dose de Pneu-P.

Aucune dose additionnelle de Pneu-C-15 n'est recommandée pour cet enfant.

10. Un jeune âgé de moins de 18 ans présentant une condition à risque élevé qui a déjà complété sa vaccination avec un vaccin Pneu-C autre que le Pneu-C-15 et qui n'a jamais reçu de vaccin Pneu-P doit-il recevoir 1 dose de vaccin Pneu-C-15?

OUI. Le vaccin Pneu-P n'est plus recommandé chez les jeunes âgés de moins de 18 ans. Une dose de vaccin Pneu-C-15 est recommandée à un jeune présentant une condition à risque élevé (voir [question 2](#)) qui a complété sa vaccination avec un vaccin Pneu-C autre que le Pneu-C-15, mais qui n'a pas encore reçu de vaccin Pneu-P. Voici un tableau résumé :

Risque élevé	Précision
Jeune âgé de moins de 18 ans n'ayant jamais reçu de dose de Pneu-P	Administrer une dose de Pneu-C-15 en respectant un intervalle de 1 an après la dernière dose reçue d'un vaccin Pneu-C

Situations particulières

Un tableau résumé des différentes conduites à tenir possible se trouve à la [question 19](#).

11. Un enfant qui est considéré comme adéquatement vacciné peut-il recevoir une dose de Pneu-C-15 ou Pneu-C-20 gratuitement?

NON. Un enfant qui est considéré comme adéquatement vacciné sans avoir une dose de Pneu-C-15 ou Pneu-C-20 ne peut pas la recevoir gratuitement. Un parent peut demander cette dose, mais elle ne sera pas gratuite.

12. Quel vaccin doit être administré aux jeunes sans risque particulier âgés de 1 à 4 ans et n'ayant jamais été vaccinés contre les IIP?

Les enfants âgés de 12 mois à 23 mois doivent recevoir 2 doses de Pneu-C-15 selon un intervalle minimal de 8 semaines entre les doses. Si la vaccination a été débutée avec un autre vaccin Pneu-C, poursuivre avec le Pneu-C-15 en conservant l'intervalle minimal de 8 semaines entre les doses.

Les enfants âgés de 2 à 4 ans recevront 1 dose de Pneu-C-15.

Les enfants sans risque particulier âgés de 5 ans et plus n'ont pas besoin de dose de vaccin contre le pneumocoque, sauf si le parent le demande. Dans un tel cas, cette dose ne sera pas gratuite.

13. Quel vaccin doit être administré aux jeunes présentant une condition à risque élevé (voir [question 2](#)) âgés de 1 à 17 ans et n'ayant jamais été vaccinés contre les IIP?

Les enfants âgés de 1 an à 23 mois doivent recevoir 2 doses de Pneu-C-15 selon un intervalle minimal de 8 semaines entre les doses. Si la vaccination a été débutée avec un autre vaccin Pneu-C, poursuivre avec le Pneu-C-15 en conservant l'intervalle minimal de 8 semaines entre les doses.

Les enfants âgés de 2 à 17 ans recevront 1 dose de vaccin Pneu-C-15.

14. Quel vaccin doit être administré aux jeunes présentant une condition à risque très élevé (voir [question 3](#)) âgés de 1 à 17 ans et n'ayant jamais été vaccinés contre les IIP?

Les enfants âgés de 1 an à 23 mois doivent recevoir 2 doses de Pneu-C-20 selon un intervalle minimal de 8 semaines entre les doses. Si la vaccination a été débutée avec un autre vaccin Pneu-C, poursuivre avec le Pneu-C-20 en conservant l'intervalle minimal de 8 semaines entre les doses.

Les enfants âgés de 2 à 17 ans recevront 1 dose de vaccin Pneu-C-20.

15. Quoi faire lorsqu'un jeune âgé de 5 à 17 ans n'a pas reçu le nombre requis de dose prévu avant l'âge de 5 ans?

Voici un tableau résumé sur ce qu'il doit être fait selon le niveau de risque d'IIP du jeune lorsqu'il n'a pas reçu avant l'âge de 5 ans le nombre requis de doses d'un vaccin Pneu-C autre que le Pneu-C-20 selon le calendrier qui était en vigueur :

Niveau de risque d'IIP	Conduite à tenir	Intervalle
Risque très élevé (voir question 3)	Administrer 1 dose de vaccin Pneu-C-20	Respecter un intervalle de : <ul style="list-style-type: none">8 semaines après la dernière dose reçue de vaccin Pneu-C s'il n'a pas encore reçu le vaccin Pneu-P1 an après une dose de vaccin Pneu-P
Risque élevé (voir question 2)	Administrer 1 dose de vaccin Pneu-C-15	Respecter un intervalle de 1 an après la dernière dose reçue de vaccin Pneu-C
Sans risque particulier	Aucune dose	S.O.

16. Quel vaccin Pneu-C doit être administré à un enfant ayant reçu une greffe de cellules souches hématopoïétiques?

Peu importe le nombre de doses de vaccin Pneu-C reçues antérieurement, cet enfant doit recevoir le vaccin Pneu-C-20 selon le calendrier prescrit par le centre de greffes (voir, dans le PIQ, *Vaccinologie pratique, Immunodépression, [Greffes de cellules souches hématopoïétiques](#)*).

17. Quelle est la conduite à tenir si un intervalle de moins de 1 an a été utilisé entre un vaccin Pneu-C et un vaccin Pneu-P?

Si un intervalle de 4 semaines ou plus a été respecté entre les vaccins Pneu-P et Pneu-C, les doses sont considérées valides et n'ont pas à être redonnées. Si l'intervalle est de moins de 4 semaines, il faut redonner une dose de vaccin Pneu-C 1 an plus tard.

18. Quelle est la conduite à tenir si un intervalle de moins de 1 an a été utilisé entre un vaccin Pneu-C et un autre vaccin Pneu-C?

Si un intervalle de 4 semaines ou plus a été respecté entre les vaccins Pneu-C, les doses sont considérées valides et n'ont pas à être redonnées. Si l'intervalle est de moins de 4 semaines, il faut redonner la dernière dose de Pneu-C. Le délai à respecter est de 1 an, à l'exception du calendrier régulier des enfants ou des jeunes âgés de moins de 18 ans présentant une condition à risque très élevé, où l'intervalle recommandé est de 8 semaines.

19. Est-ce qu'il est possible d'avoir un résumé des conduites à tenir pour la plupart des situations pour un jeune âgé de moins de 18 ans?

Oui. Voici un tableau résumé sur les situations les plus courantes et les conduites à tenir selon les niveaux de risques :

Situations		Niveau de risque	Conduite à tenir
Calendrier Pneu-C non complété		Sans risque particulier	Poursuivre avec le Pneu-C-15 en respectant les intervalles au calendrier
		Risque élevé	<i>0 dose pour un enfant âgé de 5 ans ou plus sans risque accru</i>
		Risque très élevé	Poursuivre avec le Pneu-C-20 en respectant les intervalles au calendrier
Calendrier Pneu-C complété mais 0 dose de Pneu-C-15 ou Pneu-C-20	0 dose de Pneu-P	Sans risque particulier	<i>Considéré adéquatement vacciné</i>
		Risque élevé	1 dose de Pneu-C-15 1 an après la dernière dose de Pneu-C
		Risque très élevé	1 dose de Pneu-C-20 8 semaines après la dernière dose de Pneu-C
	Au moins 1 dose de Pneu-P	Sans risque particulier	<i>Considéré adéquatement vacciné</i>
		Risque élevé	
		Risque très élevé	1 dose de Pneu-C-20 1 an après la dernière dose de Pneu-P
Calendrier Pneu-C complété avec au moins 1 dose de Pneu-C-15	0 dose de Pneu-P	Sans risque particulier	<i>Considéré adéquatement vacciné</i>
		Risque élevé	
		Risque très élevé	1 dose de Pneu-C-20 8 semaines après la dernière dose de Pneu-C
	Au moins 1 dose de Pneu-P	Sans risque particulier	<i>Considéré adéquatement vacciné</i>
		Risque élevé	
		Risque très élevé	1 dose de Pneu-C-20 1 an après la dernière dose de Pneu-P
Calendrier Pneu-C complété avec au moins 1 dose de Pneu-C-20	Peu importe le nombre de dose de Pneu-P	Sans risque particulier	<i>Considéré adéquatement vacciné</i>
		Risque élevé	
		Risque très élevé	

VACCINATION DES ADULTES

Programme de vaccination

20. Quelles clientèles adultes sont admissibles au PQI contre les IIP et quels sont les vaccins utilisés pour chacune des clientèles?

Voici un tableau qui résume les clientèles ciblées et le vaccin à utiliser selon l'âge, les conditions de santé ou de vie.

Clientèles adultes	Vaccins à utiliser
Personnes âgées de 18 ans et plus à risque très élevé : <ul style="list-style-type: none"> • Asplénie. • États d'immunodépression. • Cirrhose. • Implant cochléaire. • Écoulement chronique de liquide céphalorachidien. • Insuffisance rénale terminale (incluant les personnes dialysées) ou syndrome néphrotique. • Itinérance (sans abri). • Utilisation actuelle et régulière de drogues dures par inhalation ou par injection avec une détérioration de l'état de santé ou des conditions de vie précaires. 	Pneu-C-20
Personnes âgées de 50 ans et plus vivant dans les communautés autochtones du Nunavik et des Terre-Cries-de-la-Baie-James	Pneu-C-20
Personnes âgées de 18 à 49 ans vivant dans les communautés autochtones du Nunavik et des Terre-Cries-de-la-Baie-James, et atteintes d'une condition à risque élevé (voir liste ci-dessous)	Pneu-C-20
Personnes âgées de 18 ans et plus à risque élevé : <ul style="list-style-type: none"> • Maladie pulmonaire (ex. : fibrose kystique, bronchite chronique, emphysème, dysplasie bronchopulmonaire). • Asthme assez grave pour nécessiter un suivi médical régulier ou des soins hospitaliers chez les personnes âgées de 50 ans et plus (chez les moins de 50 ans, l'asthme n'est pas une indication à moins qu'il ne soit accompagné d'une bronchite chronique, d'un emphysème ou d'une corticothérapie systémique de longue durée). • Maladie cardiaque (ex. : insuffisance cardiaque, cardiomyopathie, cardiopathie cyanogène). • Maladie hépatique (ex. : alcoolisme, porteur de l'hépatite B ou de l'hépatite C), sauf cirrhose. • Diabète. • Insuffisance rénale chronique, sauf insuffisance rénale terminale ou syndrome néphrotique. • Condition médicale pouvant compromettre l'évacuation des sécrétions respiratoires et augmenter les risques d'aspiration (ex. : trouble cognitif, lésion médullaire, trouble convulsif, troubles neuromusculaires, syndrome de Down). 	Pneu-P

21. Dans quel ordre doit-on administrer les vaccins Pneu-C et Pneu-P?

Le vaccin Pneu-C doit être administré en premier. Le vaccin Pneu-P est administré 1 an après le vaccin Pneu-C. Si le Pneu-P a été administré 4 semaines ou plus après le Pneu-C, la dose sera considérée comme valide et n'a pas à être redonnée.

22. Quelles clientèles ayant déjà reçu 1 dose de vaccin Pneu-P doivent recevoir 1 dose additionnelle de vaccin contre le pneumocoque?

Une dose additionnelle de vaccin Pneu-P doit être administrée aux personnes âgées de 65 ans et plus qui ont été vaccinées avec un Pneu-P avant l'âge de 65 ans, peu importe le nombre de doses reçues, en respectant un intervalle minimal de 5 ans depuis la dernière dose reçue.

Une dose additionnelle de vaccin Pneu-P doit être administrée, au moins 5 ans après la dernière dose reçue, aux personnes présentant une insuffisance rénale chronique, sauf une insuffisance rénale terminale ou un syndrome néphrotique.

Une dose de vaccin Pneu-C-20 doit être administrée 1 an après la dernière dose reçue de Pneu-P-23 aux personnes présentant l'une des conditions suivantes :

- Asplénie anatomique ou fonctionnelle;
- États d'immunodépression;
- Implant cochléaire;
- Écoulement chronique de liquide céphalorachidien;
- Insuffisance rénale terminale (incluant les personnes dialysées) ou syndrome néphrotique;
- Cirrhose;
- Itinérance (sans-abri);
- Utilisation actuelle et régulière des drogues dures par inhalation ou par injection avec une détérioration de l'état de santé ou des conditions de vie précaire;
- Personnes âgées de 50 ans et plus vivant dans les communautés autochtones du Nunavik et des Terres-Cries-de-la-Baie-James
- Personnes âgées de 18 à 49 ans vivant dans les communautés autochtones du Nunavik et des Terres-Cries-de-la-Baie-James et présentant certaines conditions (voir, dans le PIQ, le [tableau synthèse](#) et la [liste des autres conditions](#)).

Situations particulières

23. Quelle est la conduite à tenir si un vaccin Pneu-C et un vaccin Pneu-P ont été administrés la même journée à une personne âgée de 18 ans ou plus?

Afin de lui assurer la meilleure protection possible, il faut redonner à cette personne 1 dose de vaccin Pneu-P 1 an plus tard.

24. Quelle est la conduite à tenir si un intervalle de moins de 1 an a été utilisé entre un vaccin Pneu-C et un vaccin Pneu-P?

Si un intervalle de 4 semaines ou plus a été respecté entre les vaccins Pneu-P et Pneu-C, les doses sont considérées valides et n'ont pas à être redonnées. Si l'intervalle est de moins de 4 semaines, il faut redonner une dose de Pneu-C 1 an plus tard.

25. Quelle est la conduite à tenir si un intervalle de moins de 1 an a été utilisé entre un vaccin Pneu-C et un autre vaccin Pneu-C?

Si un intervalle de 4 semaines ou plus a été respecté entre les vaccins Pneu-C, les doses sont considérées valides et n'ont pas à être redonnées. Si l'intervalle est de moins de 4 semaines, il faut redonner la dernière dose de Pneu-C 1 an plus tard.

