



Modalités pratiques de la vaccination à l'officine

Formation des pharmaciens vaccinateurs

Septembre 2022

Accueil par Alain Chaspierre, Pharmacien

Directeur de la SSPF

- La formation est enregistrée, le lien suit
- Focus sur la feuille de route pharmaceutique
- Où trouver des informations ?
 - www.sspf.be
 - www.jemevaccine.be
 - SOP sur www.apb.be > Info Corona > Vaccination
- Vous êtes en sourdine.
- Questions via le chat
- Votre question n'est pas traitée ? Envoyez-la à **votre Union professionnelle provinciale**

Contenu

- + Approche du projet : chiffres et retour d'expériences du projet pilote
- + Campagne de vaccination d'automne 2022
- + Inscription en tant que pharmacie vaccinatrice : modalités et exigences
- + Logistique de commande et livraison
- + SOPs et conditions de stockage des différents vaccins
- + Délivrance des vaccins préparés aux médecins et infirmiers: Bonnes pratiques
- + Communication: Prise de rendez-vous en ligne + inscription pharmacie.be
- + Financement et tarification
- + Perspectives pour le futur
- + Enregistrement de la vaccination : témoignage **des pharmaciens vaccinateurs**
- + QUESTIONS ET RÉPONSES

1) Approche

Phase 1

- Lancement phase pilote au **02/05/2022**
- **26 pharmacies take-away (T-A)** participantes

Phase 2

- À partir du **15/06/2022** : extension de la phase pilote
- **8 nouvelles pharmacies T-A** viennent s'ajouter aux 26

Phase 3

- À partir du **01/07/2022** : phase « standard »
- Possibilité de vacciner pour toute **pharmacie T-A** volontaire (maximum 94)

Phase 4

- **01/08/2022** : Ajouts de 25 pharmacies volontaires dans les **pharmacies T-A**
- Vaccination possible pour toute pharmacie volontaire en WL (**+/- 130** au 01/09)

Phase 5

- **12/09/2022**: Lancement campagne de vaccination « Booster » par Gouvernement Wallon
- En CV **ET** avec la 1ère ligne: officines, cabinets médicaux

Chiffres: Wallonie

Comparaison sur 7 jours (du 22 au 28/08)

Type de dose	Global	Pharmacies
D1	86	17
D2	95	18
D3	490	180
D4	3813	469
D5	103	6
Total	4587	690

- **15,04%** de vaccinations en officine
- Taux similaires en centres de vaccination ET chez MG
- Principalement D4 en pharmacie (83% des vaccis)

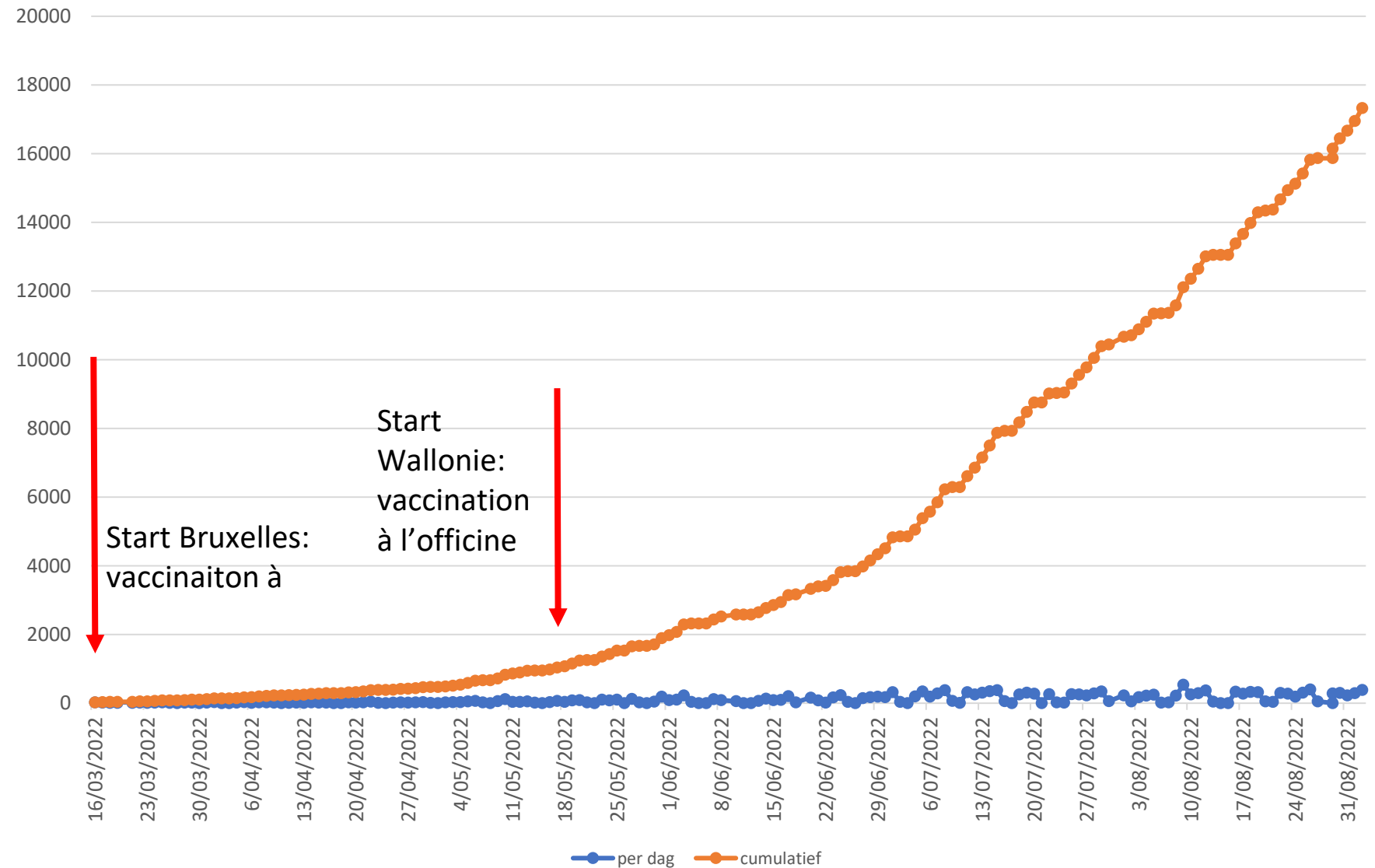
Chiffres: Par région



Région de la pharmacie	Pharmacies vaccinatrices					Patients Vaccinés			
	Au 25/5	Au 25/6	Au 30/7	Au 28/8	Au 02/9	Au 25/5	Au 25/6	Au 30/7	Au 28/8
Bruxelles	10	17	27	38	38	699	1713	4684	7771
Vlaanderen	6	12	17	18	18	210	746	1057	1139
Wallonie	24	26	41	73	133	584	1708	5041	7249

Evolution

Vaccination dans les officines belges 16/3 tot 30/7



Enquête satisfaction pharmaciens

			Temps estimé (min.)					
			0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25 et +
1	Prise de RDV	Online	7	4				
2		par téléphone	9	5	2			
3	Etapes administratives supplémentaires	Vérification de l'éligibilité – Autorisation parentale - # suffisant de patients	10	5			1	
4	Activités logistiques	Commande	12	3	1			
5		Réception	11	4	1			
6		Tenue du registre	4	6	4		1	1
7	Préparation des doses		4	9	3			
8	Anamnèse patient		10	4	2			
9	Vaccination		16					
10	Contrôle post vaccinal		1	3	5	6	1	
11	Encodage de la vaccination		16					

Etapes de la vaccination: temps estimé



Temps moyen global estimé par patient:
22.5 et 23.1 minutes

Satisfaction du pharmacien par rapport au service



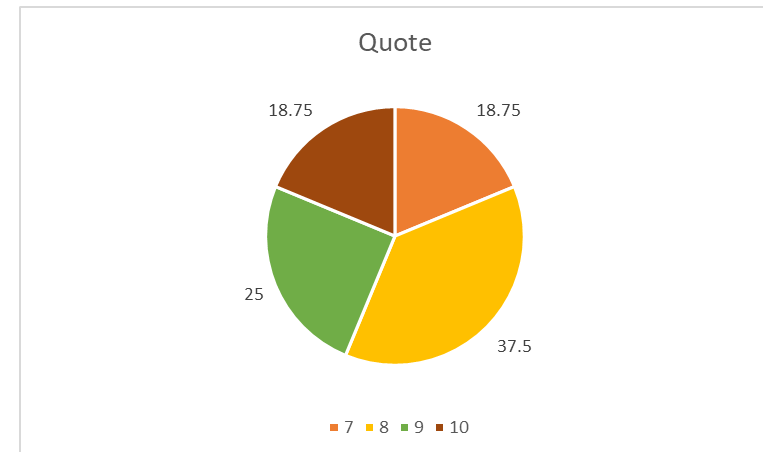
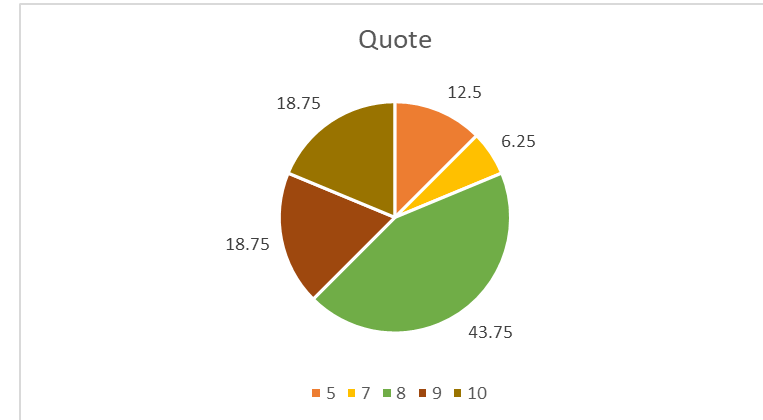
Recommanderiez-vous le service à vos confrères ? :

Moy. 8.12/10

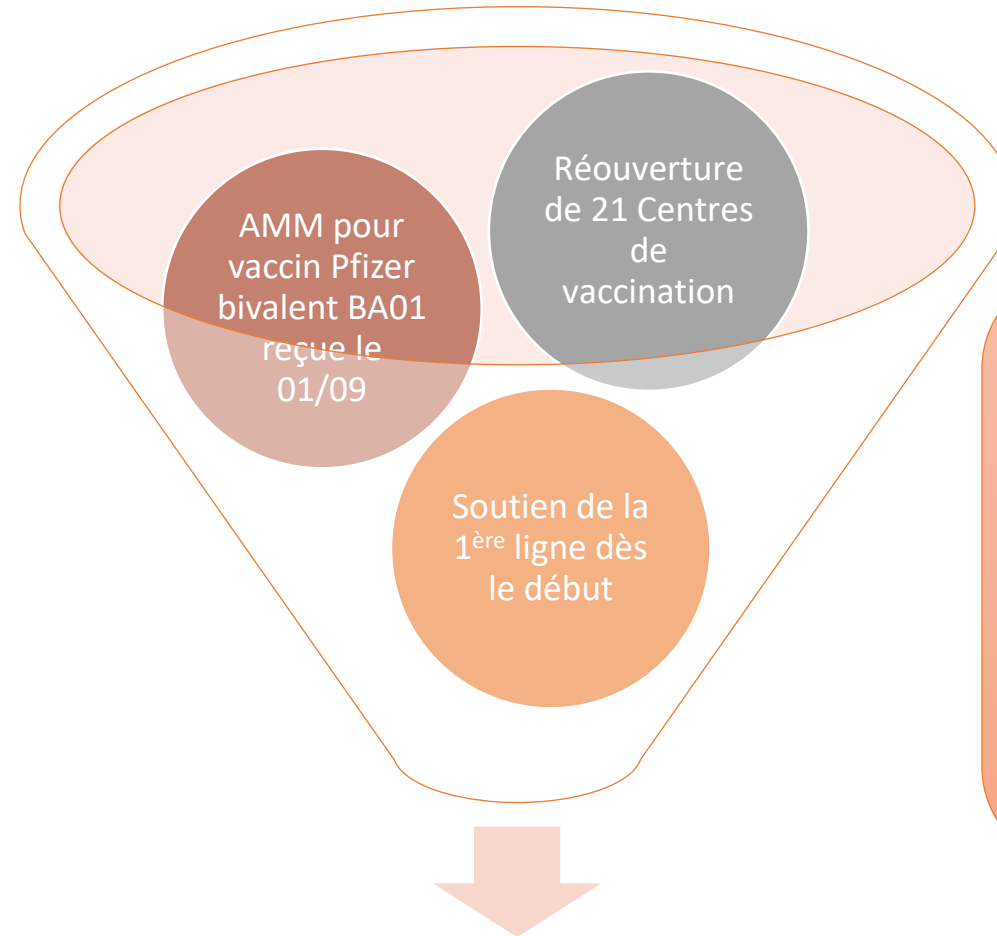


Etes-vous satisfait du service ? :

Moy. 8.44/10



2) Campagne de vaccination automnale



12/09/2022 : début de la campagne de vaccination

Importance de **l'information** et de la **sensibilisation** par la 1^{ère} ligne:

- Information **pertinente** et **capacité à vulgariser**
 - Qui pour le 2^{ème} booster?
Avec quel vaccin?
- cfr. Présentation Prof. Dogné

2) Campagne de vaccination automnale



❖ Invitation à partir du 12/09/22 :

- Personnes de 65 ans et +
- Personnel des soins de santé
- Femmes enceintes
- Personnes de 18 ans et + avec immunodépression et/ou avec comorbidités

Vaccination concomitante grippe/Covid-19

La vaccination grippe est recommandée par le CSS pour un ensemble de personnes à risque (voir avis CSS N°9699) dès la mi-octobre. Une co-administration de la vaccination Covid-19 et grippe est possible.



❖ Invitation à partir du 01/10/22 : Personnes de 50 ans et +

❖ Sans invitation, sur base volontaire : Personnes de 18 ans et + (QVAX)

2) Campagne de vaccination automnale

Schéma vaccinal

+ Patient de > 12 ans

	1 ^{ère} dose	Délai minimum 2 ^{ème} dose	Délai minimum booster RNA ¹
<u>Cominarty</u> [®]		21 jours	(3 mois min.) 4 mois
<u>Spikevax</u> [®]		28 jours	4 mois
<u>Vaxzevria</u> [®]		51 jours	4 mois
Vaccin COVID-19 Janssen [®]		X	2 mois

schéma de base

Patient immunodéprimé (> 5 ans)

	1 ^{ère} dose	Délai minimum 2 ^{ème} dose	Délai minimum dose supplémentaire RNA ²	Délai minimum booster RNA ¹
<u>Cominarty</u> [®]		21 jours	1-3 mois	3 mois
<u>Spikevax</u> [®]		28 jours	1-3 mois	3 mois
<u>Vaxzevria</u> [®]		51 jours	1-3 mois	3 mois
Vaccin COVID-19 Janssen [®]		X	1-3 mois	3 mois

Les 12-30 ans : toujours Pfizer (les moins de 12 ans sont réorientés vers les centres de vaccination). Les 12-15 ans : autorisation parentale pour la 1^{ère} dose.

¹La dose de rappel booster se fait avec un RNA : Pfizer dose complète ou Spikevax en demi-dose.

²La dose supplémentaire des immunodéprimés se fait avec un RNA à dose complète.

-> Min. 3 mois après dernière dose

-> Idéalement 6 mois après dernière dose

2) Campagne de vaccination automnale

Utilisation vaccins

Type vaccins	Primo vacc (D1 + D2)	D3	D4	D5
Pfizer origin.	X	X	X	X
Pfizer pédia	X			
Moderna origin.	X	X	X	X
Novavax	X			
Pfizer NEW		X	X	X
Moderna NEW		X	X	X

X = administration autorisée

📍 **Délai entre 2 doses : idéalement 6 mois (minimum 3 mois)**

-> Pas d'utilisation des vaccins adaptés en primo-vaccination (D1 +D2)

-> Favoriser l'utilisation des vaccins adaptés chez groupes à risque

3) Campagne de vaccination automnale



Prescription médicale / pharmaceutique	Préparation & administration	Délégation de l'acte de vaccination
<ul style="list-style-type: none">• Médecin• Pharmacien	<p>Autonome</p> <ul style="list-style-type: none">• Médecin• Pharmacien* <p>Par acte délégué (B2)</p> <ul style="list-style-type: none">• Infirmière• Sages-femmes diplômées avant le 01 octobre 2018	<ul style="list-style-type: none">• Médecin

**uniquement pour les vaccins covid-19 et au sein de l'officine du pharmacien ayant suivi la formation requise telle que décrit dans le texte de loi AR 11032022*

3) Inscription : pharmacie vaccinatrice

Conditions:



Formation SSPF complète: vaccination + réanimation



Personnel suffisant



Disposition de l'officine permettant intimité ↑

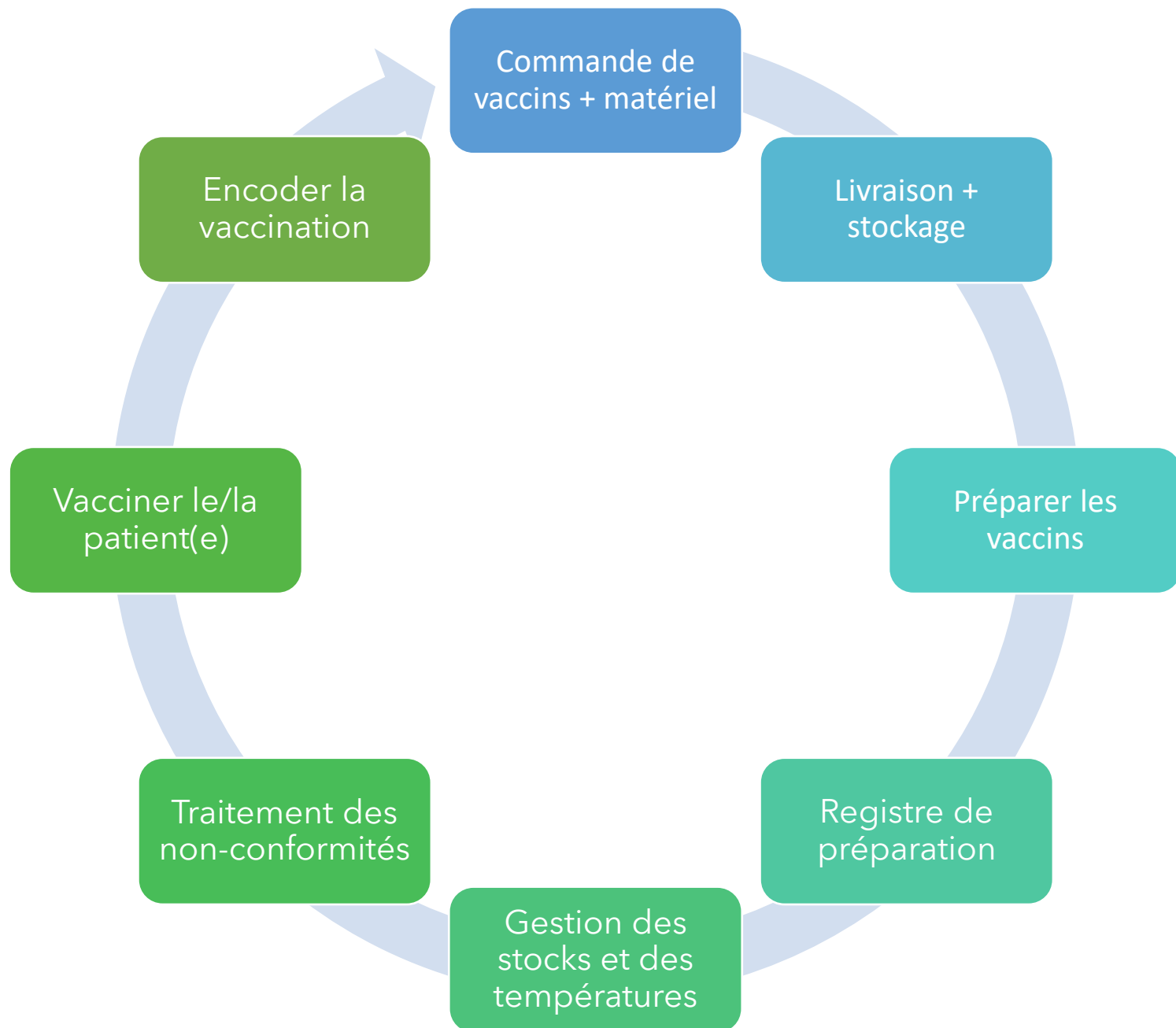


Etre pharmacie satellite / take-away

- Inscription sur le listing APB: MYAPB.BE
- Attendre l'**accord de l'AVIQ** par téléphone

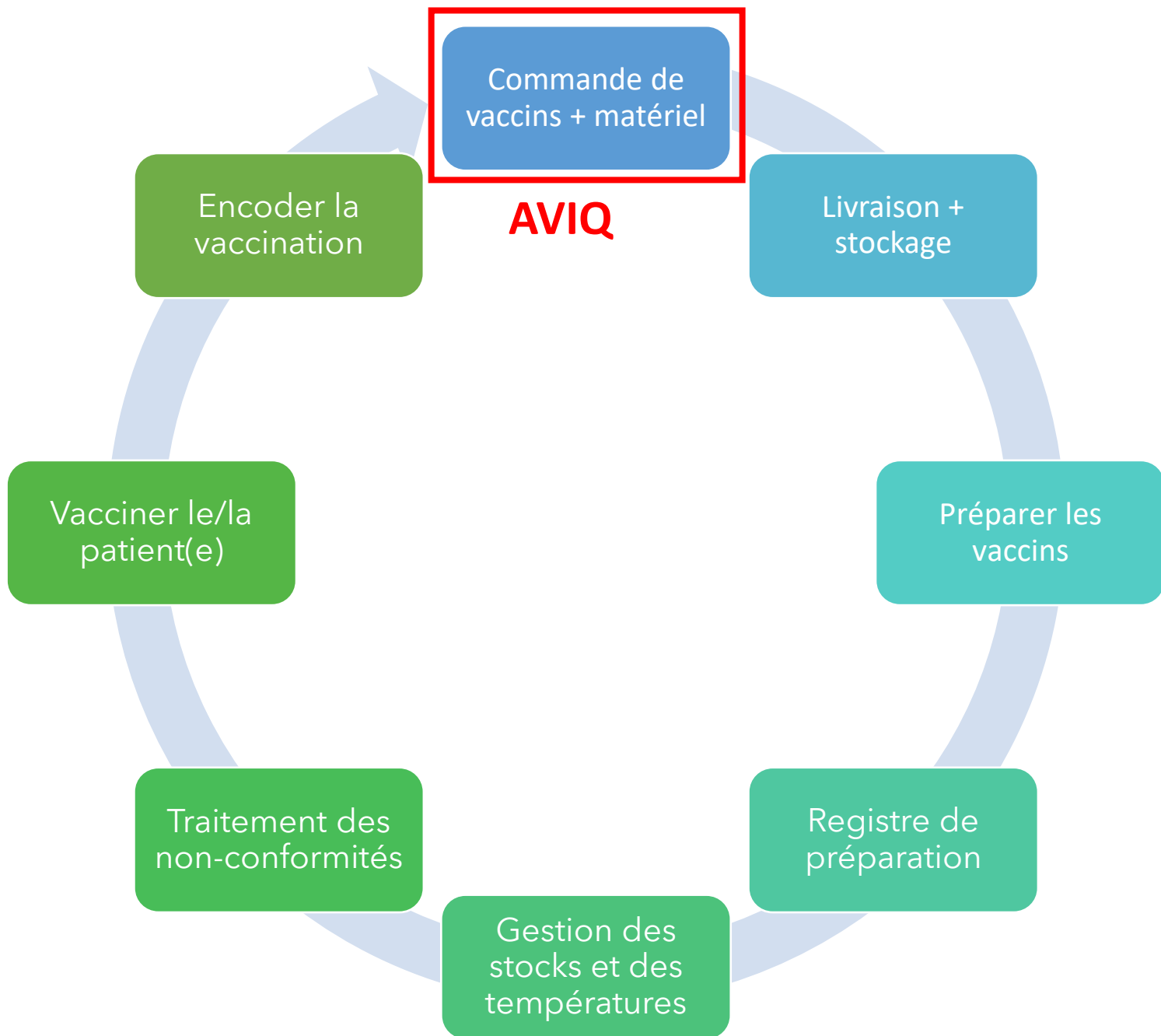


Processus général



Responsabilités du pharmacien

Processus général



Responsabilités du pharmacien



Procédures de commande de flacons de vaccins

- Vaccins + aiguilles, seringues:
- 1 fois par semaine le vendredi avant 12h pour une livraison le vendredi d'après
 - Procédures de l'Aviq:
Mail: vaccin.covid@aviq.be
- Former le personnel de la pharmacie (en cas de problèmes)



4) Logistique de distribution



AViQ - Pharmacies - Commande vaccins

charline.lenaerts@gmail.com [Changer de compte](#)

 Brouillon enregistré

*Obligatoire

Adresse e-mail *

Votre adresse e-mail

Numéro APB *

Votre réponse

Nom de la pharmacie *

Numéro de téléphone de contact *

Votre réponse

Nombre de Vials de PF **souche mère** RTU adulte (gris - validité 10 semaines 2-8°C *
- si possible par multiple de 10)

Votre réponse

Nombre de Vials de PF **NEW bivalent BA01** RTU adulte (gris - validité 10 semaines 2-8°C - si possible par multiple de 10) *


Votre réponse

Avez-vous besoin de matériel? *

- Oui
 Non

Suivant

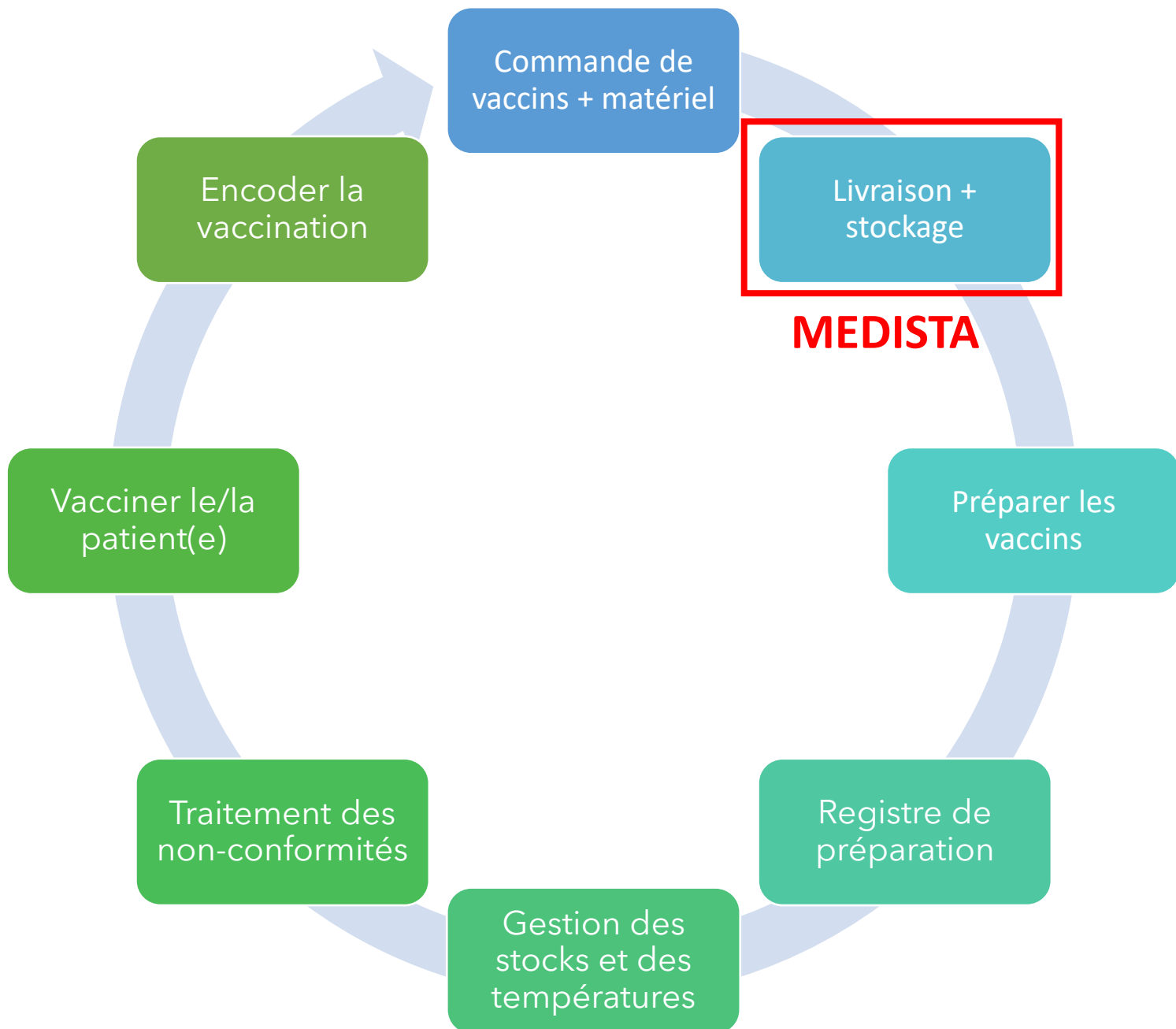
Effacer le formulaire



Matériel pour la préparation des vaccins



Description	Motif
Flacons de vaccins	Préparation des vaccins
Seringues	Préparation de vaccins individuels
Aiguilles	Préparation de vaccins individuels
Alcool pour désinfection	Décontamination des surfaces de travail, etc.
Gel hydroalcoolique	Désinfection des mains
Gaze non stérile/ tampons alcoolisés	Désinfection des flacons de bouchons en caoutchouc
Petites étiquettes	Identification des vaccins
Récipients d'aiguilles B2	Élimination des aiguilles usagées
Réfrigérateurs avec serrure	Stockage des vaccins
Enregistreur de température	Surveillance de la température des vaccins
Gants de protection	Manipulation de flacons congelés
Ordinateur (avec Internet)	Gestion des stocks Gestion du registre de préparation Création d'étiquettes pour l'identification des vaccins
Imprimante	Impression d'étiquettes
Registre des non-conformités	Gestion des erreurs/déviations
Récipients pour déchets	Matériel médical et non médical
Des récipients (bassins réniformes) et des petites glacières lavables	Stockage des vaccins préparés pour l'administration

Processus général



Responsabilités du pharmacien

Réception et contrôle

12 years and older, Ready to use	12 years and older, Ready to use <i>Subject to reg. authorization</i>
GRAY 	GRAY Original/Omicron BA.1 and BA.4/BA.5 Booster Only 

Pfizer/Comirnaty® Adapté

Original/Omicron BA1

N° Registre Chimique

N° LOT

Date de péremption (10 semaines post-réception)

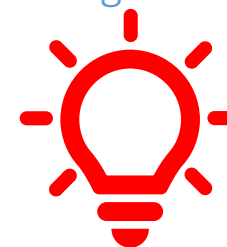
- Distribution des flacons de vaccins par boîte de 10 vials par Medista:
 - Pfizer : par les HUB hospitaliers -> commande par l'Aviq

- Réception des flacons par personne désignée responsable

Vérifiez la livraison :

- Quantités (vérifier le bon de commande)
 - Température
 - Numéros de lot (entreprise)
 - Enregistrer les non-conformités (et agir de manière appropriée)
- Étiqueter les plateaux (selon les procédures)
 - Durée de conservation: 8-10 semaines à 2-8°C
 - Date de décongélation/réception
 - Veiller à une organisation claire dans le réfrigérateur (principe FEFO)

!! Etage différent dans le frigo!!



Sur chaque boîte de 10 vials:

- Enregistrer la commande dans le stock -> via le registre IN

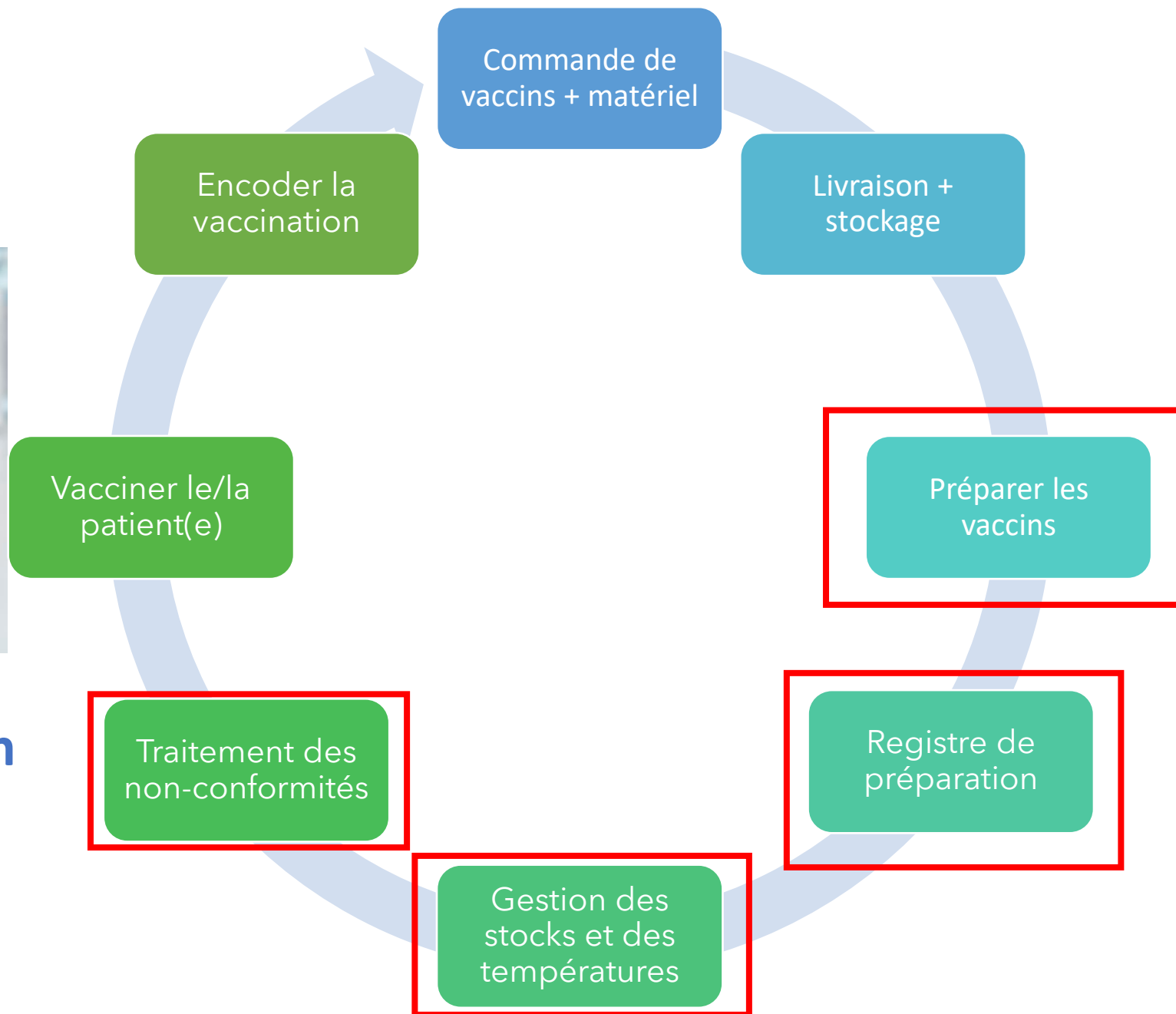
PROTECTED VIEW Be careful—email attachments can contain viruses. Unless you need to edit, it's safer to stay in Protected View. Enable Editing

Registre IN: à remplir lors de la réception de commande

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
	N° de registre Incomming	Date de commande	Quantité de vials commandée	Quantité de vials reçue	N° du lot	Nombre de vaccins	Date de péremption après décongelation											
1																		
2	0	1/1/2022	10	9	ABC123	63	1/31/2022											
3	6																	
4	7																	
5	8																	
6	9																	
7	10																	
8	11																	
9	12																	
10	13																	
11	14																	
12	15																	
13	16																	
14	17																	
15	18																	
16	19																	
17	20																	
18	21																	
19	22																	
20	23																	
21	24																	
22	25																	
23	26																	
24	27																	
25	28																	
26	29																	
27	30																	
28	31																	
29	32																	

Disponible sur le site MyAPB/section corona/vaccination

Processus général



Responsabilités du pharmacien

5) SOP's : préparation

démarre 30 min. avant le début de la 1ère vaccination



- Contrôle des températures du frigo 2X/jour
- Enregistrement des non-conformités → registre

• Déterminer le nombre de vaccins nécessaires pour les deux prochaines heures

• Créez un **numéro de production** et imprimez les étiquettes

Introduisez le numéro de lot, le type de vaccin, la date et l'heure d'expiration du vaccin (6h après avoir percé l'opercule)

Exemple :

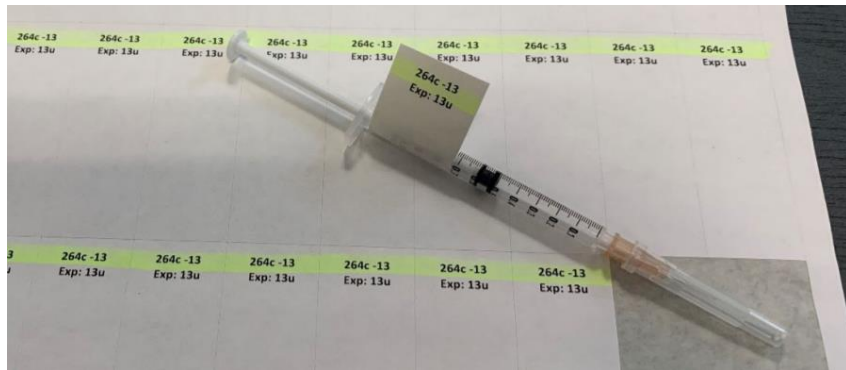
Étiquette : **lot-AZ15426**-date-11/03/2021-**prod-01**-**exp-16h10**

!! **Étiquetage :**

- Assure la traçabilité des vaccins : numéro de production
- Contrôle pour le vaccinateur: le vaccin est-il encore utilisable ?

• Sortez les flacons du réfrigérateur : **NOTEZ L'HEURE**

• Préparez le nombre nécessaire de seringues et d'aiguilles



5) SOP's : préparation

<https://www.apb.be/fr/corp/sante-publique/Info-Corona/vaccination/Vaccins-et-vaccination-dans-la-pharmacie/Wallonie/Pages/vaccination-dans-l'officine-ouverte-au-public.aspx>



FICHE DE PRÉPARATION Pfizer/Comirnaty®

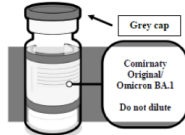
Original/Omicron BA.1
Tozinameran/ Riltozinameran

(version 07/09/2022)

Exigences par flacon - Comirnaty® Original/Omicron BA.1

Éthanol désinfectant / Serviettes en papier Tork / Tampons alcoolisés / Bassins rénormes ou autre récipient de stockage
Au moins 6 seringues stériles IM à volume mort nul de 1 ou 2mL (avec subdivision de 0,1mL) (volume mort max. 35µL) avec aiguille IM (23-25G) min. 2,54cm de long

Pfizer/Comirnaty® Adapté
Original/Omicron BA1
N° Registre Chimique
N° LOT
Date de péremption (10 semaines post-réception)

Comirnaty® Original/Omicron BA.1, préparation de vaccin pour injection - seringues à volume mort nul	
Action	Notes
<p>1. Travaillez de manière aseptique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Découvrez vos avant-bras - Désinfectez le plan de travail avec de l'alcool en le frottant en forme de S de haut en bas. - Désinfectez vos mains 	Recommencez l'opération à chaque nouveau flacon
<p>2. Vérifiez combien de vaccins sont nécessaires pour les vaccinations des 2 prochaines heures, sortez-les du réfrigérateur et notez-les sur la feuille de stock. Vérifiez que le bouchon en plastique est gris, que l'étiquette est entourée d'un bord gris et que le nom du produit est Comirnaty Original/Omicron BA.1.</p> 	Ne préparez pas trop de vaccins pour qu'il n'en reste plus à la fin des 2 heures ! Vérifiez la date et l'heure. Le vaccin peut être conservé pendant 12 heures à température ambiante. La durée maximale de conservation après ouverture est de 6 heures à température ambiante, mais le délais entre la préparation et l'administration doit être le plus court possible. Cette durée peut être raccourcie dans des conditions de température extrêmes.
<p>3. Créez un numéro de fabrication dans le registre et imprimez un nombre d'étiquettes correspondant à la quantité de vaccins à produire. Marquez les étiquettes avec une couleur bleu clair. Fournir une étiquette supplémentaire pour le bassin rénal.</p>	<p>Le numéro de fabrication est composé du :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Numéro de lot (fabricant) - Nombre de vaccins à produire - Heure d'ouverture du flacon (en pratique = moment de la sortie du réfrigérateur) - Temps d'utilisation maximum (heure d'ouverture + 6h)



Fiches d'instructions pour la préparation
- à accrocher dans la zone de préparation

Heure de péremption:h.....

Numéro de lot:.....

Date de production:...../...../.....

Numéro de production:.....

	Pfizer - RTU Comirnaty®	Pfizer Original/Omicron BA1 Comirnaty®	Moderna Spikevax®.
Nombre de doses	3	BOOSTER	3
À utiliser à partir de	12 ans et plus	12 ans et plus	18 ans et plus
Intervalle entre 2 doses	21-42 jours Minimum strict de 19 jours	6 MOIS (Min. 3 mois)	28-30 jours Minimum strict de 26 jours
Nombre minimum de doses/flacon	6	6	10
Durée de conservation (2°C-8°C)	10 semaines	10 semaines	30 jours
Durée de conservation (<25°C) avant de percer	12h	12h	12h
Durée de conservation (<25°C) après perforation	6h	6h	6h
Transport en seringue	Autorisé - !!! Sans chocs !!!	Autorisé - !!! Sans chocs !!!	Autorisé - !!! Sans chocs !!!
Durée de conservation maximale en seringue avant injection (<25°C et à l'abri de la lumière)	6h (<25°C)	6h (<25°C)	6h (<25°C)

Registre OUT: à remplir lors de la préparation

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Paramètres :	212641	Pfizer										
2	N° de registre Incomming	Quantité de vials à préparer	Date de préparation	Heure de préparation / dilution	Quantité de vaccins préparée	N° de batch outgoing	Heure de péremption	Labelprint	Quantité de vaccins non utilisée par le vaccinateur	Vaccinateur			
3	0	5	1/1/2022	13:00	60	1	01/01/2022 19:00	212641-1-Pfizer 01/01 19:00 ABC123	1	Dupont & Dupond			
4						1		#N/A					
5						2		#N/A					
6						3		#N/A					
7						4		#N/A					
8						5		#N/A					
9						6		#N/A					
10						7		#N/A					

Registre des préparations → controle qualité!

Disponible sur le site MyAPB/section corona/vaccination

Processus général



Responsabilités du pharmacien

Vaccination:



- Anamnèse

Disponible sur le site APB/section corona/vaccination

- Contrôler le statut vaccinal

→ Bientôt sur Pharmaflux

Deuxième dose ou dose supplémentaire ou dose booster après le vaccin ARNm

	QUESTION	ACTION, si la réponse est « oui »
1	Avez-vous déjà été vacciné(e) contre le coronavirus ?	→ Vérifiez l'intervalle minimal en fonction de la marque et de la dose (voir ci-dessous). → Vaccination de base avec AZ ou J&J : suivez l'anamnèse pour la dose booster après AZ/J&J (voir page précédente).
2	Vous sentez-vous malade aujourd'hui (fièvre, maux de gorge, toux, difficultés respiratoires, perte d'odorat...) ?	Ne vaccinez pas, Attendez 15 jours après le rétablissement (test COVID recommandé en cas de suspicion de COVID). 
3	Avez-vous été testé(e) positif(-ive) à la COVID-19 au cours de ces 15 derniers jours ?	Reportez la vaccination jusqu'à 15 jours après le dernier symptôme ou le test positif sans symptômes.
4	Etes-vous en quarantaine actuellement, par exemple suite à un contact à haut risque ?	Reportez la vaccination jusqu'après la quarantaine (selon les règles en vigueur).
5	Avez-vous eu une réaction allergique grave à votre premier vaccin contre le coronavirus et avez-vous eu besoin de soins médicaux ?	Ne vaccinez pas, renvoyez vers un médecin. 
6	Êtes-vous épileptique ou avez-vous déjà fait une crise d'épilepsie ?	Aucune contre-indication si l'épilepsie est contrôlée. La fièvre peut déclencher une crise d'épilepsie.
7	Les ganglions sous vos aisselles ont-ils été enlevés (par exemple, parce que vous avez eu un cancer du sein) ? Si oui, de quel côté ?	Résection à gauche : vaccination du côté droit. Résection à droite : vaccination du côté gauche. Résection des deux côtés : vaccination dans le muscle antérolatéral de la cuisse.
8	Avez-vous d'autres questions ?	Informez les citoyens sur : - la marque du vaccin + les effets indésirables du vaccin (le paracétamol est autorisé mais pas en prévention !).

6) Communication:

- Rendez-vous en ligne: module APB / ROSA / Doctena...
- Horaires de vaccination + lien du module:
-> adresse vaccin.covid@aviq.be
- Inscription: pharmacie.be -> pharmacie vaccinatrice
- Courrier aux médecins (site APB)
- Infos permises sur le site internet de votre officine!

**Vaccination contre le Covid-19
dans votre pharmacie !**

**SUR
RENDEZ-VOUS**

Plus d'infos
www.jemevaccine.be

Numéro d'appel:
071/31.34.93

ou auprès de votre
pharmacien

Plus d'infos ?
je me vaccine.be



6) Communication:

Module APB

Gérer l'agenda

Disponibilités Indisponibilités Rendez-vous

Hanne Hanssens Jean Janssens Piet Pietersen

JOURNÉE SEMAINE AGENDA

Hanne Hanssens

	Lun, Avril 4	Mar, Avril 5	Mer, Avril 6	Jeu, Avril 7	Ven, Avril 8
08:00	08:00 - 12:00 COV		08:00 - 11:00 COV	08:00 - 11:00 08:30 Test rap...	
09:00				09:00 Vaccina...	09:00 - 11:30 09:30 Vaccina...
10:00					
11:00					
12:00					

Type de rendez-vous

Sélectionnez un type de rendez-vous

Vaccination
[Plus d'infos](#) [Sélectionner](#)

Schéma de médication

Test rapide COVID

Date et heure

Données personnelles

Aperçu

Confirmation

2/ ... le patient n'aura plus qu'à choisir, dans les plages horaires prédéfinies, le moment qui lui convient...

Type de rendez-vous Vaccination

Date et heure

Sélectionnez la date et l'heure pour votre rendez-vous

mars 2022

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

09:00 - 09:15 09:15 - 09:30 09:30 - 09:45 09:45 - 10:00 10:00 - 10:15 10:15 - 10:30 10:30 - 10:45

10:45 - 11:00 11:00 - 11:15 **11:15 - 11:30** 11:30 - 11:45 11:45 - 12:00

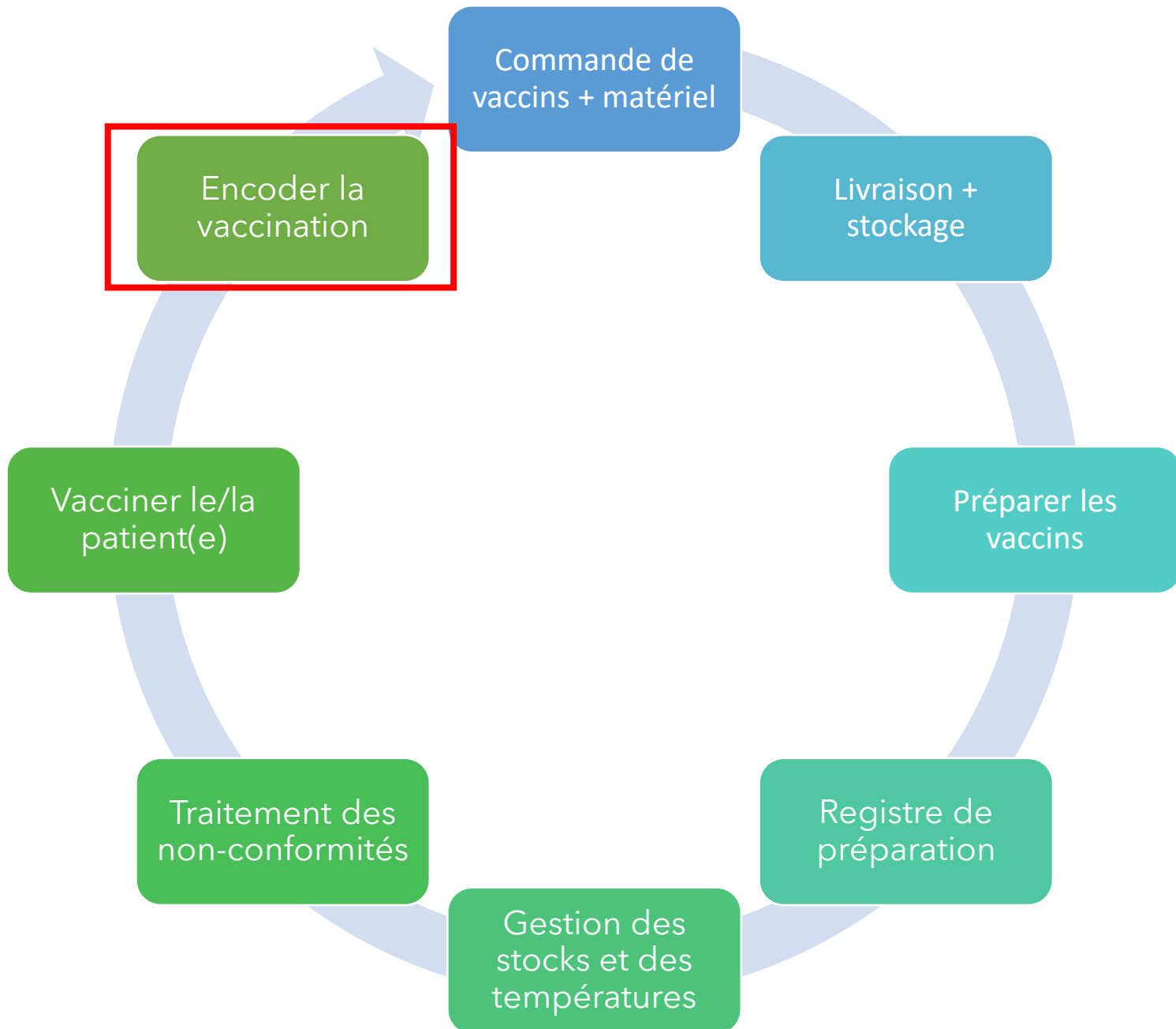
Suivante

Données personnelles

Aperçu

Confirmation

Processus général



Responsabilités du pharmacien


7) Tarification: Vaccination

Assurés

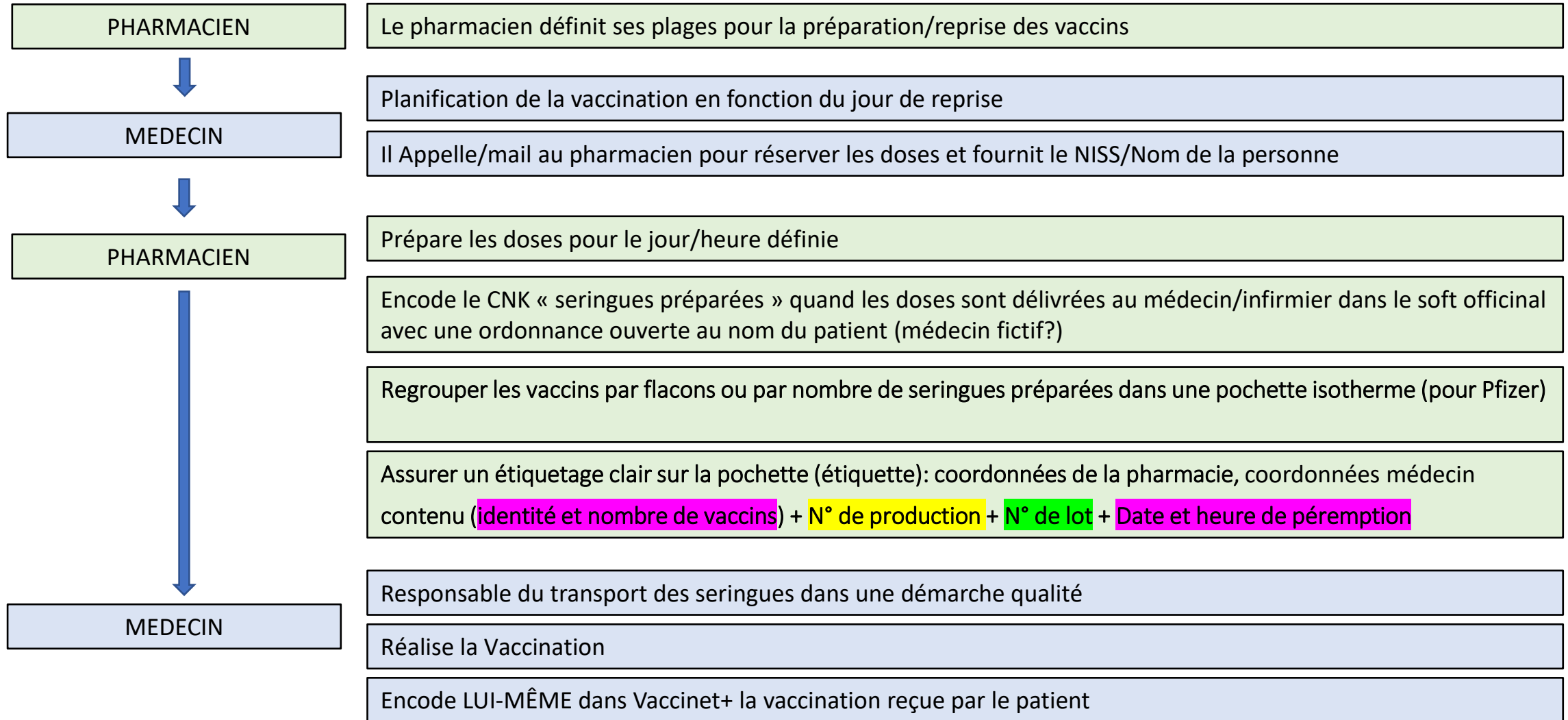
1. Consultation du statut vaccinal
(Vaccinnet+ -> bientôt Pharmaflux?)
2. Vaccination
3. Encodage du patient dans le soft de la pharmacie (eID)
4. Ouverture e-forms (enregistrement d'une vaccination)
5. Envoi e-forms
6. Encodage médecin fictif 1-00001-06-999
7. Encodage CNKs

5521-729 : préparation du vaccin

5521-711 : administration du vaccin

ANNEXE 84	
	Nom et prénom du prescripteur Médecin fictif
A REMPLIR PAR LE PRESCRIPTEUR	
nom et prénom du bénéficiaire: Nom et prénom du patient assuré	
Réservé à la vignette du conditionnement	R/ 5521-729: préparation du vaccin covid
	5521-711: administration du vaccin covid
Justification médicale de la prescription du médicament original dont le brevet a expiré :	
Cachet du prescripteur	Date et signature du prescripteur
	délivvable à partir de la date précitée ou à partir du :
PRESCRIPTION DE MEDICAMENTS	

Take-Aways: Délivrance de seringues préparées aux médecins et infirmiers



➤ Sur prescription nominative du patient qui va recevoir la seringue


7) Tarifification: Préparation pour médecins/infirmiers

Assurés

1. Réception d'une ordonnance groupée
2. Encodage **d'1 ordonnance par patient**
3. Encodage médecin vaccinateur
4. Encodage du nom/prénom/NISS de chaque patient de la liste
5. Encodage CNKs

1^{ère} délivrance : matériel de transport pour médecin
 -> Pochette isotherme + contenant pour éviter chocs
 -> Fiche récapitulative : transfert de la responsabilité

5521-729 : préparation du vaccin

ANNEXE 84	
	Nom et prénom du prescripteur Médecin vaccinateur
A REMPLIR PAR LE PRESCRIPTEUR nom et prénom du bénéficiaire:	Nom et prénom du patient + NISS
Réservé à la vignette du conditionnement	R/ 5521-729: préparation du vaccin covid
Justification médicale	Ordonnance groupée au nom du médecin vaccinateur
Cachet d	Liste des patients avec noms/prénoms/NISS
PRESCRIPTION DE MEDICAMENTS	

7) Honoraires: Vaccination

A partir du 1^{er} septembre 2022:
A charge de l'INAMI

Assurés

5521-729 : préparation du vaccin → 3,22€

5521-711 : administration du vaccin → 15,50€



Préparation pour médecins/infirmiers

Assurés

5521-729 : préparation du vaccin → 3,22€

8) Futur en modalités pratiques

- Flyer d'informations: utilité de la vaccination actuellement + effets II^{aires}
- Questionnaire/enquête patient :
 - Pour le patient vacciné à l'officine
 - Via QR Code



- Amélioration visibilité schéma vaccinal : connection Vaccinet <-> Farmaflux
- Collecte déchets : distributions et collecte de fûts jaunes Biohazard B2 de 4L

9) Témoignages

- Témoignage 1: Mr François Monin – Pharmacien à Momignies
- Enregistrement avec E-form Pharmaflux
- Anamnèse personnelle:

Patient:	Nom & Prenom:	REPONSE
	GSM:	
Question		
1	Avez-vous une réaction allergique lors de votre vaccination covid?	
2	Combien de doses avez-vous déjà reçues?	
3	Quand avez-vous reçu votre dernière dose?	
4	Convocation:	
5	Avis Medical du docteur:	
6	vous sentez-vous malade aujourd'hui?	
7	avez-vous été testé positif il y a moins de 15 jours?	
8	Etes-vous en quarantaine après un contact à haut risque?	
9	Les ganglions sous vos aisselles ont-ils été enlevés?	
RDV		

9) Témoignages

- Témoignage 2: Mr Arnaud Mahieu – Pharmacien à Jemappes
- Enregistrement avec E-form Pharmaflux
- Optimisation du Trajet du patient



Le pharmacien au comptoir



Ordonnance nominative par vaccination

Ordonnance de groupe + liste des patients et leur N° NISS correspondants (obligation légale AFMPS) pour service take-away

Vaccination: 2 CNK's à encoder

Take-away: 1 CNK (préparation) à encoder

1^{ère} délivrance : matériel de transport pour médecin
-> Pochette isotherme + contenant pour éviter chocs
-> Fiche récapitulative

A ramener!!

Le pharmacien au bureau



Acter la vaccination dans E-Form Pharmaflux

Encoder les CNK's aux noms des patients

Registre des stocks à compléter

Registre des températures frigo (2X/jour min)

Registre des non conformités

Chaque vendredi avant 12h: Commande via formulaire Google Form

Merci pour votre
attention!

Questions?



Rôles du pharmacien expert

Gestion des stocks

- Planification des préparations via Doclr
- Eventuelle inscription patients dans Doclr
- Commandes des vaccins
- Gestion des vaccins / matériel

Préparation des vaccins

- Dilution aseptique
- Préparation des seringues
- Libération des vaccins préparés
- Traçabilité des vaccins
- Supervision des préparateurs

Gestion de la qualité

- Application des SOP
- Gestion de la température
- Non-conformités
- Formation des employés
- Etiquettage
- Suivi du n° lot pour Vaccinnet

Libération des seringues

- Chaîne du froid
- Etiquettage + fiche récap
- Mise à jour Doclr pour acter la vaccination

Déroulement de la journée

Déterminez localement la méthode de travail concrète !

Début de la journée	Pharmacien expert	<ul style="list-style-type: none">• Contrôle des stocks• Contrôle de la température• Enregistrement des non-conformités• Compléter le registre
Début de la préparation	Pharmacien expert	<ul style="list-style-type: none">• Déterminer le nombre de vaccins nécessaires• Sortir les vaccins du frigo• Préparation des vaccins pour être administrés• Remplir le registre de préparation (par type) :<ul style="list-style-type: none">• Numéros de lot• Date + heure de la décongélation (si applicable)• Date + heure de la préparation• Etiquetage des vaccins :<ul style="list-style-type: none">• Numéro de production• Heure de péremption• Enregistrement des non-conformités
Fin de la préparation	Pharmacien expert	<ul style="list-style-type: none">• Libération du lot pour utilisation• Préparation des vaccins dans un bassin réniforme/conteneur frigolite par ligne de vaccination
Début de la vaccination	Vaccinateur	<ul style="list-style-type: none">• Contrôle de la période d'utilisation des vaccins
Après la vaccination	Vaccinateur/ Administration médicale	<ul style="list-style-type: none">• Gestion des déchets• Enregistrement des vaccins dans Vaccinnet :<ul style="list-style-type: none">• Numéro de production• Numéro du centre de vaccination
Fin de la journée	Pharmacien expert	<ul style="list-style-type: none">• Contrôle des stocks• Contrôle de la température• Enregistrement des non-conformités• Compléter les différents registres