

## Mise en place d'une fonction de prescription d'une vaccination indépendamment de l'administration du vaccin

Réalisé pour adaptation au flux de travail dans cet établissement.

- Le patient est pris en charge à l'accueil.
- Le patient voit le médecin en consultation : prescription d'une ou de plusieurs vaccinations par le médecin.
- Retour en salle d'attente du patient.
- L'infirmière appelle le patient pour le vacciner en application des prescriptions du médecin.

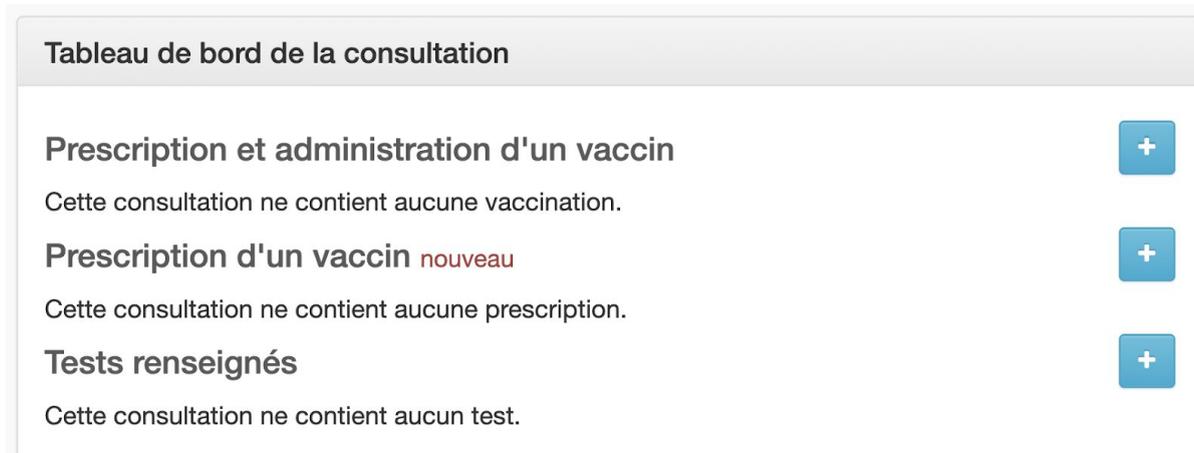
La fonction de prescription isolée, découplée de l'administration du vaccin, permet d'ajouter le nom du vaccin à administrer sans préciser ses caractéristiques (numéro de lot et date d'expiration) lorsque le médecin n'est pas le vaccinateur et qu'il ne sait pas encore précisément quelle boîte de vaccin sera utilisée.

L'ajout de la prescription d'une vaccination génère l'ajout d'une ligne décrivant le vaccin prescrit.

Lorsque l'infirmière s'apprête à vacciner la personne, elle peut cliquer sur "Administrer le vaccin".

La Figure 1 montre le nouveau tableau de bord de la consultation.

**Figure 1** : Tableau de bord de la consultation dans Colibri.



La fonction "Prescription et administration d'un vaccin" correspond au fonctionnement antérieur et ne présente pas de changement (hormis l'intitulé, qui était auparavant "Vaccins administrés").

A noter toutefois un petit changement : depuis la sérialisation, le code 2-D DataMatrix des vaccins comporte un numéro de série unique par boîte de vaccin (un conditionnement

multi-doses comporte un seul numéro de série). Ce numéro de série, combiné au nom du vaccin et au numéro de lot, est un identifiant absolument unique du vaccin. Il permet de vérifier l'absence de fraude mais pourra éventuellement être utilisé à des fins de traçabilité.

**La nouvelle fonction est dénommée “Prescription d'un vaccin” .**

L'écran qui s'ouvre lorsqu'on clique sur le “+” est montré dans la Figure 2.

**Figure 2** : Interface de prescription d'une vaccination.

Prescription d'un vaccin

<b>Date de prescription*</b>	<input type="text" value="04/04/2019"/>	<b>Prescripteur*</b>	<input type="text" value="Jean HEPATITES (médecin)"/>
	<input type="checkbox"/> Afficher tous les vaccins		
<b>Vaccin*</b>	<input type="text" value="PREVENAR 13"/>		

Après enregistrement, ce vaccin est ajouté à la liste des vaccins prescrits (Figure 3).

**Figure 3** : Tableau de bord de la consultation montrant un vaccin prescrit.

Tableau de bord de la consultation

**Prescription et administration d'un vaccin**

Cette consultation ne contient aucune vaccination.

**Prescription d'un vaccin** *nouveau*

Vaccin prescrit	Date de prescription	Action
BOOSTRIXETTRA Diphtérie, Tétanos, Polio, Coq.	04/04/2019 par Jean HEPATITES (médecin)	<a href="#">Administrer</a>

**Tests renseignés**

Cette consultation ne contient aucun test.

La personne qui doit administrer le vaccin clique sur “Administrer” pour accéder au formulaire d'enregistrement de l'administration du vaccin. Les champs “Vaccin” et “Prescripteur” sont pré-remplis, le numéro de lot, le numéro de série (si sérialisation) et la date d'expiration du vaccin sont complétés en lisant le code DataMatrix (Figure 4).

**Figure 4** : Interface d'administration d'un vaccin préalablement prescrit par un autre professionnel que le vaccinateur.

Administration d'une vaccination

Type de vaccination*	Publique	Voie d'administration	Intramusculaire
Date d'injection*	04/04/2019	Site d'injection	Deltoïde gauche
<input type="checkbox"/> Scanner un Datamatrix		Prescripteur	Jean HEPATITES (médecin)
<input type="checkbox"/> Afficher tous les vaccins		Vaccinateur*	Igor INF (infirmier/infirmière)
Vaccin*	PREVENAR 13	Lieu	Disneyland
<input type="checkbox"/> Il s'agit d'un rappel			
<input type="checkbox"/> Le vaccin a été fourni par le patient			
Numéro de lot*	X54334		
Numéro de série	490092720651		
Date d'expiration*	28/02/2021		

Le tableau de bord est mis à jour après l'administration du vaccin : le vaccin prescrit est déplacé dans la rubrique "Prescription et administration d'un vaccin" (Figure 5).

**Figure 5** : Tableau de bord mis à jour après l'administration d'un vaccin préalablement prescrit.

### Tableau de bord de la consultation

#### Prescription et administration d'un vaccin +

Vaccin administré	Numéro de lot	Date d'expiration	Rappel	Type	
PREVENAR 13 Pneumocoque	X54334	28/02/2021		Publique	

#### Prescription d'un vaccin nouveau +

Vaccin prescrit	Date de prescription	Action
-----------------	----------------------	--------

#### Tests renseignés +

Cette consultation ne contient aucun test.