	Référentiel institutionnel médico-soignant	Référence : HUG_000000031
	Approbateur : ROULIN Marie-Jose	Version n° 3.1
<h2 style="text-align: center;">Protocole relatif à l'organisation de la vaccination pour les patientes et patients hospitalisés</h2>		
Processus : Prise en charge du patient	Sous-processus : Prise en charge médico-soignante	Approuvé le 05/07/2022

## 1. Objet, contexte et domaine d'application

Ce protocole vise à déterminer l'organisation de la vaccination COVID-19 pour les patients et patientes adultes et enfants hospitalisés en respectant les schémas vaccinaux en vigueur (voir lien [ici](#))

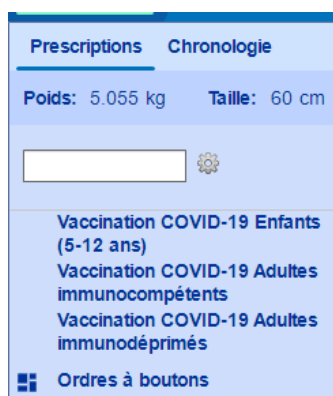
## 2. Description

### A. Organisation et documentation de la vaccination pour les patients hospitalisés

- Si le service ou le site externe est en mesure de vacciner **en 6H plusieurs patientes et patientes** (modes d'emploi des vaccins visibles [ici](#)), le service assure l'organisation de la vaccination.
- Si une seule personne est à vacciner, la personne doit être orientée en extrahospitalier (voir chapitre « G » qui traite des vaccinations en extrahospitalier).
- Avant de prescrire le vaccin, il est important de récolter auprès du et de la patiente (attestation vaccinale, passe sanitaire) ou dans DPI (Onglet V). les informations suivantes :
  - ✓ La personne a-t-elle eu la COVID 19 et quand ?
  - ✓ Quel type de vaccin ?
  - ✓ Combien de doses reçues ?
  - ✓ Date d'administration de la dernière dose reçue
  - ✓ La personne est-elle immunodéprimée ?

### Documentation pour les patients

- **Pour les vaccins à ARN messager Moderna®, Pfizer® et Pfizer® pédiatrique** le ou la médecin ou l'infirmier ou infirmières (*Document institutionnel Prescription et délégation aux infirmiers ou infirmières*) prescrit depuis les « ordres à boutons » (présents dans les onglets P ou PS) selon le statut immunologique de la personne à vacciner et le schéma vaccinal, la dose adéquate.



## Protocole relatif à l'organisation de la vaccination pour les patientes et patients hospitalisés

- **Pour les autres vaccins** la ou le médecin prescrit depuis l'onglet P dans DPI selon le schéma vaccinal
- L'infirmier ou infirmière relève l'ordre et planifie l'injection
- L'infirmier ou infirmière documente le formulaire depuis l'échéancier en précisant dans la fenêtre « Ajouter une vaccination » le N° de lot.

Ajouter une vaccination (hors prescription)

Vaccin \*

Date \*

Je ne connais pas la date exacte de vaccination

Numéro de lot

Lieu \*

Effectuée aux HUG

Effectuée hors HUG

Prescripteur \*

Moi

Commentaire

Annuler
Ajouter

- L'infirmière ou l'infirmier.e documente le formulaire « Documentation vaccinale COVID (OneDoc) » en remplissant TOUS les items afin que les informations soient transmises à la DGS pour obtention, renouvellement, du passe sanitaire. Elle ou il vérifie l'exactitude des coordonnées (N° de mobile et email) et met à jour si nécessaire dans l'onglet DPA. Attention si les informations sont incomplètes, le ou la patiente ne recevra pas son passe sanitaire (Hotline DPI 23177 ou cellule documentaire vaccination COVID 36342).

The screenshot shows the 'Service de cardiologie - Documentation vaccinale Covid (OneDoc)' interface. The patient is identified as TOTO Eefffreemr (né le 27.12.1969, 52 ans, M). The interface is divided into two main sections: a list of clinical questions on the left and a summary of answers on the right. The questions include:
 

- Le patient est un professionnel de santé
- Le patient est en contact étroit avec des personnes particulièrement vulnérables
- Le patient a une immunodépression importante
- Le patient a une maladie chronique (ou plus)
- Le patient a fait une réaction grave et significative à des vaccinations précédentes
- Le patient a fait une infection COVID-19 confirmée
- Le patient est fébrile (au moment de l'injection)
- Nombre de doses (options: 1, 2, 3, 4, autre)
- Le patient consent à la vaccination
- Le patient accepte de recevoir le certificat suisse de vaccination

 The right-hand side shows the 'DOCUMENTATION VACCINALE COVID (OneDoc) du 28.04.2022' for patient TOTO, with a list of 10 items corresponding to the questions above, all marked as 'Non' or 'Oui' as appropriate. At the bottom, a navigation bar contains icons for various departments, with the 'V' icon (Vaccination) highlighted.

- On retrouve les informations vaccinales dans l'onglet V. Il est possible d'ajouter des vaccinations effectuées en dehors de l'institution sur présentation d'un justificatif.
- *Document institutionnel Bulletin DPI Direction des soins Direction Médicale (2021) : N°37 bis - Nouveau module V dans DPI : le carnet de vaccination HUG :*

The screenshot shows the 'Ajouter une vaccination (hors prescription)' form. At the top, there is a search bar labeled 'Vaccin' with the text 'covid' entered. Below the search bar, a list of vaccine options is displayed:
 

- Comirnaty pédiatrique Pfizer/BioNTech 1ère dose Covid-19
- Comirnaty pédiatrique Pfizer/BioNTech 2ème dose Covid-19
- Comirnaty Pfizer/BioNTech 1ère dose Covid-19
- Comirnaty Pfizer/BioNTech 2ème dose Covid-19
- Comirnaty Pfizer/BioNTech 3ème dose Covid-19

 Below the list is a 'Commentaire' field. At the bottom right, there are two buttons: 'Annuler' and 'Ajouter'.

## **B. Patient ou patiente dès 12 ans immunocompétent hospitalisé : organisation de la 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et doses de rappel (Booster)**

- **Avant toute prescription de vaccination vérifier le statut vaccinal du ou de la patiente en fonction du schéma recommandé ([ici](#))**
- **Pour les patients et patientes âgés de 12 à 30 ans : Vaccinez avec Pfizer® quelle que soit la molécule reçue au préalable.**
- **Dès 30 ans : gardez la même molécule que les vaccinations précédentes**
  
- **Les 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et doses de rappel (boosters) Pfizer® :**
  - Administration d'une dose vaccinale = 0.3ml injecté, préparation seringue = 0.35 ml (compensation espace mort)
  - Selon la procédure de Préparation Pfizer® ([ici](#))
  
- **Les 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> doses Moderna®:**
  - Administration d'une dose vaccinale = 0.5 ml injecté, préparation seringue = 0.55 ml (compensation espace mort)
  - Selon la procédure de préparation Moderna® ([ici](#))
  
- **Les doses de rappel (boosters) Moderna®:**
  - Administration d'une demi-dose, **dose Booster** Moderna® = 0.25 ml injecté, préparation seringue 0,3 ml (compensation espace mort)
  - Selon la procédure de préparation Moderna® demi-dose ([ici](#))

## **C. Patients ou patiente >18 ans (sauf les femmes enceintes ou allaitantes) ayant une contre-indication aux vaccins à ARN messenger ou qui refusent les vaccins à ARN messenger**

- **Les doses Janssen®** (sur prescription médicale uniquement)
  
- Administration d'une dose vaccinale= 0.5ml injecté, préparation seringue = 0.55 ml (compensation espace mort)
- Selon la procédure de préparation Janssen® ([ici](#))

### D. Patient ou patiente dès 12 ans immunodéprimé hospitalisé : organisation de la 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> 3<sup>ème</sup> et doses de rappel (Booster)

- **Avant toute prescription de vaccination vérifier le statut vaccinal du ou de la patiente en fonction du schéma recommandé ([ici](#))**
- **Pour les patients ou patientes âgés de 12 à 30 ans : Vaccinez avec Pfizer® quel que soit la molécule reçue au préalable.**
- **Dès 30 ans : gardez la même molécule**
- **Les 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et doses de rappel (booster) Pfizer® :**
  - Administration d'une dose vaccinale = 0.3mL injecté, préparation seringue = 0.35 ml (compensation espace mort)
  - Selon la procédure de Préparation Pfizer® ([ici](#))
- **Les 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et doses de rappel (booster) Moderna®:**
  - Administration d'une dose vaccinale = 0.5 mL injecté, préparation seringue = 0.55 mL (compensation espace mort)
  - Selon la procédure de préparation Moderna® ([ici](#))
- **La dose Janssen®(sur prescription médicale uniquement)**
  - Administration d'une dose vaccinale= 0.5 ml injecté, préparation seringue = 0.55 ml (compensation espace mort)
  - Selon la procédure de préparation Janssen® ([ici](#))

### E. Patient ou patiente de 5 à 11 ans immunocompétent hospitalisé : organisation de la 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et doses de rappel (Booster)

- **Les 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et doses de rappel (boosters) Pfizer® Pédiatrique:**
  - Administration d'une dose vaccinale = 0.2 ml injecté, préparation seringue = 0.25 ml (compensation espace mort)
  - Selon la procédure de Préparation Pfizer® Pédiatrique ([ici](#))

## **F. Patient ou patiente de 5 à 11 ans immunodéprimé hospitalisé : organisation de la 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> 3<sup>ème</sup> et doses de rappel (Booster)**

- **Les 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et doses de rappel (boosters) Pfizer® Pédiatrique:**
  - Administration d'une dose vaccinale = 0.2ml injecté, préparation seringue = 0.25 ml (compensation espace mort)
  - Selon la procédure de Préparation Pfizer® Pédiatrique ([ici](#))

## **G. Organisation si le ou la patiente poursuit son schéma vaccinal en extra hospitalier**

- **Le ou la patiente est autonome ou soutenue par un ou une proche aidante**
- **La ou le patient mineur est en présence du responsable légal**

Le ou la patiente ou responsable légal pour les patients et patientes mineures doit prendre rendez-vous sur le site officiel du canton : <https://ge.ch/>

Note : Si le ou la patiente est suivie par l'IMAD, la vaccination est organisée par l'IMAD.

- **Le ou la patiente nécessite des soins extra hospitaliers**

Les organismes tels que les EMS, l'IMAD, l'HAD, organisent la vaccination.

- **Le ou la patiente extra cantonal**

La ou le patient extra cantonal est responsable de se renseigner auprès des autorités de son canton (ou de l'agence de santé dont elle dépend) afin d'organiser la suite de la vaccination. Le ou la patiente recevra le carnet de vaccination intra hospitalier avant son départ.

**En cas de question, une hotline est à votre disposition : 079 / 55 37 600**

## **H. Conduite à tenir en cas de réaction allergique**

- Agir selon les procédures visibles – *Groupe institutionnel intranet RCP CPR*

### 3. Références :

LANGLOIS Alban, MASSEBIAUX Cécile, Protocole relatif à la vaccination pour les patients hospitalisés, Décembre 2021

Information sur les schémas vaccinaux infovac [ici](#)

Recommandations concernant la vaccination lien intranet – *Document institutionnel interne – Schémas vaccinaux des vaccins contre le COVID-19 pour les adultes immunodéprimés et immunocompétents*

Recommandations concernant la vaccination lien extranet [ici](#)

Mode d'emploi Moderna® 10 doses [ici](#)

Mode d'emploi Moderna® dose booster ou demi dose [ici](#)

Mode d'emploi Pfizer® 5 doses [ici](#)

Mode d'emploi Pfizer® Pédiatrique [ici](#)

Mode d'emploi Janssen® [ici](#)

*Note institutionnelle interne Communication DPI/DM No 36 « Prescription et délégation aux infirmier-ères »*

*Page institutionnelle interne Considérations liées à la vaccination et Indications Groupe institutionnel intranet Vaccination COVID-19 Type de vaccins COVID et administration*

### 4. Auteurs :

LANGLOIS Alban, infirmier, direction des soins

VINCENT-SUTER Sonja, infirmière spécialiste clinique, direction des soins

MASSEBIAUX Cécile Massebiaux, Infirmière spécialiste clinique, direction des soins

KUPFERSCHMID Sarah, responsable d'équipe, direction des soins

PALLERON Corinne, infirmière spécialiste clinique, direction des soins

### 5. Relecture

JACQUERIOZ BAUSCH Frédérique médecin adjointe, direction médicale

BLANCHARD ROHNER Géraldine, médecin adjointe agrégée, service de pédiatrie générale

BOLLONDI PAULY Catherine infirmière spécialiste clinique, direction des soins

LEROY-FONTAINE Sophie, infirmière, service de médecine de premier recours

### 6. Validation

POSFAY BARBE Klara directrice médicale adjointe, service de pédiatrie générale

ROULIN Marie-José, adjointe à la direction des soins, direction des soins

*Cette procédure est placée sous la responsabilité de la Direction des soins et de la Direction médicale et qualité des HUG. Elle s'adresse à tous les professionnels et professionnelles de la santé travaillant aux HUG et, à titre informatif, au public dans un souci de partage de connaissances.*

*Les HUG déclinent expressément toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée ou illicite de ce document hors des HUG.*