

LA VACCINATION EN DIALYSE

Rodica Harris & Daphné Huyghe

PLAN

- **Introduction**
- **Anamnèse**
- **Informations des patients**
- **Tableaux des suivis de vaccination**
 - HBV
 - Pneumocoque
 - Tétanos/diphtérie/coqueluche
 - Grippe
 - Covid

INTRODUCTION

- Pourquoi vacciner ? :

→ Les patients dialysés sont **immunodéficients** et donc plus à risque aux infections virales et à leurs complications

ANAMNÈSE

- **Pour qui:**

- Pour chaque nouveau patient et à remplir par le patient ou MT

- **Pourquoi:**

- Pour favoriser une bonne prise en charge et pour prévoir les futurs vaccins en tenant compte des allergies éventuellement.

ANAMNÈSE

- **Point négatif:**

- Non-Collaboration de certains patients

- **Suite du déroulement :**

- Encodage des tableaux de suivis

- Demande d'accord des patients pour la vaccination

- Anamnèse classée et encodée

CLINIQUE ST PIERRE OTTIGNIES

Cher patient, chère famille, cher médecin traitant :

Dans le cadre d'une mise à jour des vaccinations, nous aimerions établir avec vous le suivi des différents vaccins recommandés pour les patients insuffisants rénaux.

Ces vaccins permettent de diminuer le risque infectieux.

Pour ne pas refaire un vaccin inutile, nous vous demandons de compléter le tableau ci-dessous. Il reprend les vaccins préconisés en dialyse.

VOTRE NOM :

Prénom :



	Pneumocoque	Dyphtérie / Tétanos / Coqueluche (1 x/10 ans)	Hépatite B	Sars-Covid19
Etes –vous vacciné ?	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
Si oui :	NOM : DATES : PREVENAR PNEUMO23 (1x / 5ans)	NOM : DATES :	NOM : DATES :	NOM : DATES :
Si non : Etes- vous d'accord d'être vacciné :	<input type="checkbox"/> par la dialyse <input type="checkbox"/> par votre médecin traitant <input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> par la dialyse <input type="checkbox"/> par votre médecin traitant <input type="checkbox"/> NON	<input type="checkbox"/> par la dialyse <input type="checkbox"/> par votre médecin traitant <input type="checkbox"/> NON	



AVEZ-VOUS DES ALLERGIES AUX ŒUFS ?

Ce document a été complété par :

Nous vous demandons de nous retourner ce document dans les plus brefs délais en dialyse.

Merci de votre collaboration,

L'équipe de dialyse.

Date et signature :



INFORMATION DU PATIENT

- Plus le patient est **informé**, plus celui-ci sera investi dans sa prise en charge
- **Dépliant** (créé par l'infi en dialyse + Dr Jamez + PP+ infi hygiéniste) que chaque nouveau patient reçoit avec la feuille d'anamnèse.
- **Droit du patient** : la vaccination est vivement conseillée mais jamais obligatoire
- !! allergies
- Patients sous **Sintrom** : la vaccination ok mais la **compression** sera **plus longue** pour éviter les hématomes
- Vaccination toujours en **fin de séance** +15 min de surveillance sauf pour le Covid : vaccination pendant séance



La vaccination du patient dialysé

POURQUOI SE VACCINER ?

- Un vaccin ne contient pas la bactérie ou le virus contre lequel on veut se protéger mais des morceaux, des petits fragments inertes de ceux-ci: **il n'y a donc AUCUN risque d'être infecté par le vaccin.**
- Ces fragments microscopiques vont être reconnus par le système immunitaire du patient qui va alors **développer des anticorps sans faire l'infection.**
- Cette immunité acquise **restera en mémoire** chez le patient et sera **mobilisée plus rapidement et efficacement** en cas d'agression par l'agent infectieux.

SE FAIRE VACCINER EN DIALYSE ?

- Le patient dialysé est un patient dont les reins ne fonctionnent plus et dont la **défense immunitaire est diminuée** par l'accumulation de toxines même si elles sont éliminées en partie lors des dialyses.
- L'immunité étant moins bonne, le patient dialysé est plus à risque de développer une forme grave de l'infection. S'il est **vacciné**, dans la majorité des cas, **il ne développera pas la maladie ou une forme plus bénigne de l'infection.**

QUELS VACCINS PROPOSONS-NOUS ?

- **La grippe** qui revient chaque année et qui peut être très grave voire mortelle chez les patients fragiles.
- **Le Pneumocoque** qui donne des pneumonies mais aussi des septicémies (infection du sang).
- **L'hépatite B** parce qu'en Dialyse, il y a un risque (rarissime) de contact avec le sang d'un patient porteur du virus. Les soignants sont également vaccinés.
- **Le Tétanos, la Diphtérie et la Coqueluche** comme préconisé pour la population générale.

EN PRATIQUE...

- Le service de Dialyse, représenté par deux référents « vaccins », vous remettra à votre arrivée un document à remplir, probablement avec l'aide de votre médecin traitant. Ce document nous permettra de savoir quels sont les vaccins que vous avez déjà reçus et à quelle date.
- En fonction des réponses, nous vous informerons des vaccins préconisés. Cette vaccination peut être effectuée par le médecin traitant ou dans le service. Si elle est réalisée par votre médecin traitant, nous vous demandons de nous communiquer le nom du vaccin et la date d'injection.
- Si vous souhaitez être vacciné dans le service, la vaccination sera organisée par les référents et votre médecin traitant en sera averti.
- La vaccination est vivement conseillée mais n'est évidemment jamais obligatoire.



VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?

C'est bien naturel. N'hésitez pas à interpellier l'équipe soignante.

CONTACT

SERVICE DE DIALYSE

Prise de rendez-vous

010 437 399

secretariat.dialyse@cspo.be

Lieu

Route 692

En collaboration avec l'équipe
opérationnelle d'hygiène hospitalière.



CLINIQUE SAINT-PIERRE

Avenue Reine Fabiola, 9

1340 OTTIGNIES

010 437 211

www.CSPO.be

TABLEAUX DES SUIVIS DE VACCINATION

- Création de **tableaux des suivis** de vaccination grâce à l'anamnèse
- 1 tableau / vaccin
 - HBV
 - Tétanos/coqueluche/diphtérie
 - Pneumocoque
 - Grippe
 - Covid
 - !!! Dans le dossier informatisé médical/ infi de dialyse, une rubrique spéciale sera dédiée à la vaccination : cela permet de garder une trace de toute la vaccination en dialyse + traçabilité (norme sécurité)

Vaccination



Date	Vaccin	Lot	Peremption	Remarques
16/11/2022	Fendrix	AFENA035AB	09/2023	
24/10/2022	Fendrix	AFENA035AB	9/23	
08/06/2022	Fendrix	AFENA035AB	09/2023	
08/04/2022	Fendrix	AFENA035AB	09/2023	/
25/02/2022	Comirnaty	FH3219	04/2022	
11/02/2022	Fendrix	AFENA035AB	09/2023	Neant
03/01/2022	Fendrix	AFENA032AG	01/2022	
08/11/2021	FENDRIX	AFENA035AB	09/2023	
17/09/2021	Comirnaty	FF4222	10/2021	
04/06/2021	Astrazeneca	ABX5182	08/2021	
16/04/2021	Frendix	AFENA032AG	01-2022	
12/03/2021	AstraZeneca	ABV6096	Juin2021	

1. HEPATITE B

- Dosage anticorps Hbv 1x/mois dans la grande PS sauf patients core +
- En fonction du taux d'anticorps : prévoir vaccin (Fendrix®)
- Impression listing immunité hépatique via notre programme informatisé (omnipro) et prévision des vaccins en tenant compte du stock et des recommandations.

1. HEPATITE B

○ Recommandations

- Immunité > 10 UI/L pour les patients qui ne sont pas sur la liste de greffe
- Immunité >100 UI/L pour les patients sur liste de greffe
- Prescriptions des vaccins faites par le néphrologue
- Nouveau patient jamais vacciné contre Hbv : 3 vaccins à 1 mois d'intervalle puis rappels si nécessaire
- Patients déjà vaccinés avant de commencer dialyse : rappel quand nécessaire

!!!! Patients core + (= immunité naturelle). Important de vérifier les PS quand start dialyse

!!!! Attention allergies

Stop vaccination si pas de réponses après F10??

NOM	PRENOM	janvier	fevrier	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septe mbe	octobr e	novem bre	decem bre	
	Mammat	24	27	30	40									
	Marius	9(f?)	141	134	132									
	Marie	>1000	>1000	>1000	>1000									liste
	Fatima	69	62	54	56									
	Brigitte	233	167	122	113									
	Anne	300	163	58	53									
	Jean-Luc	/	/	19	16									
	Marie	<3(f1)	<3(f2)	<3(f3)	<3(f4)									
	Julien	128	131	102	111									
	Jean-Claude	545	526	386	385									
	Veronique	>1000	972		226									liste
	Abdelkader	617	568	600	660									core +
	Mimoun	120	118	115	131									
	Andre	295	306	306	331									liste
	Alain	>1000	>1000	>1000	>1000									
	Charles	139	147	121	121									core +
	Shouming	102	83/	/	/									core +
	Stephane	<3	<3	<3	<3									stop?
	Guy	141	133	117	94									

3. PNEUMOCOQUE

- 2 vaccins (Pneumo23® rappel après 5 ans et Prevenar 13® dose unique)

!! Nouveau vaccin Apexxnar® : projet en cours de revacciner les patients pas en ordre.
Avantage : dose unique

2.TETANOS/COQUELUCHE/DIPHTERIE

- Vaccination recommandée **tous les 10 ans**
- Si pas en ordre :
 - Soit commande via la pharmacie de la clinique
 - Soit prescription néphrologue/MT

Rôle infi : rappeler au médecin/patient

4. GRIPPE

- Le **vaccin annuel** est vivement conseillé car :
 - La majorité des patients sont âgés et
 - immunodéficients

Les 2 dernières années: vente libre dans les pharmacies de ville (pas via la pharmacie de la clinique car concurrence déloyale)

Vaccination possible en dialyse (le patient apporte lui-même le vaccin)

Listing des patients vaccinés

5. COVID

- Campagne de vaccination contre Covid 19 a entièrement été prise en charge et organisée par l'équipe de vaccination de notre centre sous la surveillance du Dr Jean Jamez jusqu'à la 4^e dose incluse.
- Nous avons vacciné +/-90% des patients dialysés et quelques patients greffés.
- Doses vaccin commandées via la pharmacie de la clinique et préparées par les infirmières en charge de vaccination.

**DON'T
BE
AFRAID**



