

# VOUS ÊTES ALLOGREFFÉS DE CELLULES SOUCHES HÉMATOPOÏÉTIQUES (CSH)

La greffe et les thérapeutiques associées impactent vos réponses immunitaires et ont pu altérer vos capacités de défense à l'agression de certains agents infectieux.

Dans ce contexte il est nécessaire de mettre à jour votre calendrier vaccinal pour vous protéger contre ces infections.

Vous êtes contre indiqués temporairement ou de façon définitive à certains vaccins (vaccins vivants atténués) si vous êtes toujours sous traitement immunosuppresseur.

Il existe des schémas de vaccinations spécifiques vous concernant.



## LE CALENDRIER VACCINAL

Vaccins pédiatriques  
Hors AMM

M (+) nombre de mois post greffe

VACCINS/MOIS POST GREFFE	M+3	M+4	M+5	M+6	M+7	M+8	M+12	M+13	M+18	M+24	>24 M
PNEUMOCOQUE 20 valences	X	X	X				X				
HEXAVALENT DTPCa-Hib-VHB				X	X	X			X		
MENINGOCOQUE B							X	X			
MENINGOCOQUE ACWY							X		X		
ROR										X	X
VARICELLE (si séronégatif)										X	X

 Si sous Rituximab: Décaler le schéma vaccinal à 6 mois après l'arrêt du Rituximab



Si pas d'immunosuppresseur ≥ 3 mois, pas de cGVHD \*

**Vaccin Zona** : En attente de nouvelles recommandations.

**Vaccin inactivé grippe** :

→ dès 3 mois post-greffe : 2 doses à ≥ 1 mois d'intervalle.

→ dès 6 mois post-greffe : 1 dose.

Puis une dose tous les ans.

**Covid -19** : 3 doses à un mois d'intervalle puis un rappel lors de la campagne de vaccination suivante puis 2 doses/an (automne-printemps).

Si infection Covid-19 après la greffe: une dose de rappel puis 2/an.

**Vaccin VRS** : Disponible à l'automne 2024 pour ≥ 60 ans et femme enceinte  
Pas de recommandation pour les allogreffés.

# LES AGENTS INFECTIEUX

## Diphtérie

Maladie bactérienne qui touche les voies respiratoires supérieures et, plus rarement, la peau. La bactérie produit une toxine qui entraîne des lésions cardiaques et nerveuses. Transmission aérienne, plus rarement par contact.

## Tétanos

Bactérie tellurique. Infection aiguë grave, non contagieuse, souvent mortelle, nécessitant le plus souvent une hospitalisation en réanimation. La maladie a quasi disparu des pays développés grâce à la vaccination.

## Coqueluche

Maladie respiratoire liée à une bactérie transmise par voie aérienne. Peut entraîner une toux asphyxiante.

## Poliomyélite

Maladie virale très contagieuse. Transmission oro-fécale. Le virus se multiplie dans l'intestin, d'où il peut envahir le système nerveux et entraîner une paralysie.

## Hépatite B (VHB)

Virus donnant une infection du foie aiguë (possiblement sévère et de courte durée) ou chronique (de longue durée) avec risque de cirrhose et de cancer du foie. Transmission par voie sanguine et/ou sexuelle.

## Haemophilus Influenzae b

Bactérie transmise par voie respiratoire. Donne des otites, sinusites, pneumonies mais aussi des infections invasives (méningite septicémie..).

## Pneumocoque

Le pneumocoque est une bactérie, responsable d'infections des voies respiratoires supérieures (otite moyenne aiguë, sinusite) et inférieures (pneumonie). Il peut entraîner des maladies invasives graves : bactériémie, méningite, septicémie, endocardite (rare) voire arthrite septique.

## Méningocoque

Bactérie possiblement présente au niveau pharyngé. Transmission aérienne. Infection sévère sous forme de méningite, de septicémie (présence dans le sang) avec purpura. On leur a attribué des lettres pour les différencier. Les plus en cause dans les infections sévères sont : A,B,C,W,Y.

## Rougeole

Maladie virale très contagieuse. Transmission aérienne, débutant par un syndrome grippal suivi d'une éruption cutanée. Peut entraîner de graves complications (pulmonaires et neurologiques).

## Virus respiratoires

Grippe / Covid/et VRS  
Transmission aérienne.  
Formes sévères possibles avec prise en charge en réanimation.

## Varicelle et Zona

Maladies virales.  
La varicelle, maladie éruptive, transmission aérienne et contact, survenant le plus souvent dans l'enfance, formes graves possibles chez l'immunodéprimé. Réactivation possible sous forme de zona, transmission contact, (favorisé par l'immunodépression) et pouvant se compliquer de douleurs chroniques.

## HPV (papillomavirus)

Multiplés virus en cause. Transmission contact et sexuelle. Certains sont responsables de lésions bénignes de la peau ou des muqueuses tandis que d'autres sont associés à des cancers cutanés ou muqueux (cancer du col de l'utérus, de l'anus et ORL). Vaccination recommandée ( $\leq 19$  ans), jusqu'à 26 ans chez l'homme ayant des relations sexuelles avec les hommes.