VOUS AVEZ REÇU UN TRAITEMENT PAR CAR T CELLS

La thérapie par CAR T est un type d'immunothérapie utilisée pour certains cancers hématologiques.

Elle repose sur la modification génétique des lymphocytes T du patient, afin de leur permettre de reconnaitre et détruire les cellules cancéreuses.

L'impact sur le système immunitaire est majeur, la vaccination est essentielle pour se protéger contre les infections.

Il existe des recommandations vaccinales spécifiques vous concernant.

MISE À JOUR DU CALENDRIER VACCINAL

Selon avis d'expert de la SFGM TC* *

Vaccins/nb de mois après l'administration de CAR T Cells	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
HEXAVALENTS DTPCaHib-VHB doses pédiatriques HEXYON® ou VAXELIS® ou INFANRIX Hexa®	✓	✓	✓						✓		
PNEUMOCOQUE PREVENAR 20® 20 valences	✓	✓	✓								
PNEUMOCOQUE CAPVAXIVE® 21 valences									✓		
ZONA SHINGRIX®				✓		✓					
MENINGOCOQUE* ACWY NIMENRIX®					✓						✓
MENINGOCOQUE* B BEXSERO®					✓		✓				
ROUGEOLE OREILLON RUBEOLE (ROR) PRIORIX® ou MMRVax®							✓	✓			

Si supplémentation en Immunoglobuline (Ig), débuter la mise à jour vaccinale :

- 2 mois pour les vaccins non vivants après l'arrêt des Ig
- 8 mois pour les VVA après l'arrêt des Ig

Si sous Rituximab : débuter la mise à jour vaccinale 6 mois après l'arrêt du Rituximab

Vaccin inactivé grippe : à l'automne tous les ans.
Covid -19 : un schéma à 3 doses (Primo vaccination dès M3) puis printemps/automne.
Vaccins VRS : selon recommandations dans la population générale (≥ 75 ans ou ≥ 65 ans si co morbidités cardiopulmonaires) pas de prise en charge CPAM en 2026
HPV : selon les recommandations générales

Tous les vaccins vivants atténués (VVA) comme par exemples les vaccins ROR, varicelle, fièvre jaune, contre la dengue, le vaccin oral contre la typhoïde) sont contre-indiqués jusqu'à 1 an après l'administration de CAR T, et en l'absence de traitement immuno-suppresseur depuis ≥ 3mois.

*** Selon facteurs de risque**
*** * Société Francophone de Greffe de Moelle et de Thérapie Cellulaire**

Pias Bourgogne Franche-Comté

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 présente dans les sols. 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 entrainer 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 entrainer 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)

Maladies virales.
Entrainent des lésions cutanées ou muqueuses bénignes mais aussi cancéreuses
Avec des cancers de la sphère génitale féminine comme masculine, de la sphère recto anale et ORL.

