

Recommandations vaccinales pour les patients transplantés d'organe solide ou en attente de transplantation

(2012 Haut conseil de la santé publique) màJ Alice Doreille 13/09/2019 d'après le rapport du HCSP du 7.11.2014, le calendrier vaccinal 2019 et le staff du 6.9.19 MIT-UNTR Tenon

VACCINATION & TRANSPLANTATION RÉNALE (adulte)		
	Pré-transplantation	Post-transplantation
Règles générales	VVA : au moins 4 semaines avant la TR (CIT formelle) Vaccin inerte : au moins 2 semaines avant la TR (souhaitable pour meilleure réponse vaccinale)	VVA : contre-indication Vaccin inerte : attendre 6 mois post-transplantation pour meilleure réponse vaccinale
VACCINS VIVANTS ATTÉNUÉS (VVA)		
BCG	Contre-indiqué	
ROR (Priorix®, M-M-RvaxPro®)	<i>Si non immun : M0-M1. Pas de rappel.</i> CIT 4 semaines post-vaccination	
Varicelle (Varivax®, Varilix®)	<i>Si non immun :</i> S0-S4/8 (Varivax) ou S0-S6/10 (Varilix) CIT 4 semaines post-vaccination	
Zona* (Zostavax®) Shingrix® en attente AMM FR française	Proposer à tous les patients. 1 injection. Reco 65-74 ans : 1 injection (remboursé) Hors reco : HDJ (forfait hospit) / Cs (112€) CIT 4 semaines post-vaccination	Contre-indiqué
Fièvre jaune (Stamaril®)	<i>Si non immun et désire voyage zone endémie :</i> 1 inj valable à vie. Non remboursé (42€) CIT 4 semaines post-vaccination	
VACCINS INACTIFS ET SOUS UNITAIRES		
dTcAP (Boostrix tétra®, Repevax®)	<i>Rappel si vaccination enfance :</i> 25 – 45 – 65 ans puis / 10 ans Avancer rappel si proche pr vaccination hors ID <i>Si jamais vacciné : M0 – M2 – M8/M12</i>	Rappel / 10 ans
Hépatite B (EngerixB20®, Fendrix20®, HBVAXPRO40®)	<i>Si non immunisé, non vacciné : (au choix)</i> Engerix B20® 2 doses M0 - M1 - M2 - M6 Fendrix® 1 dose M0 - M1 - M2 - M6 HBVAXPRO 40® 1 dose M0- M1 -M6 <i>Si vacciné : contrôle Ac anti-Hbs annuel. Réinjecter si <10 UI/ml</i>	
Méningo C (Menjugate®, Neisvac®)	1 dose jusqu'à 24 ans révolus	
Méningo ACYW (Nimenrix®, Menveo®)	- <i>si asplénie ; déficit en complément (dont Soliris) ou properdine ; greffe CSH</i> - <i>si voyageur en zone à risque</i> 2 doses M0-M6 , rappel / 5 ans	
Méningo B (Bexsero®)	<i>si asplénie ; déficit en complément (dont Soliris) ou properdine ; greffe CSH</i> 2 doses M0-M1 , dose de rappel non établie	
Pneumocoque (VP13 Prevenar®, VP23 Pneumovax®)	M0 Pn13 – M2 Pn23, rappel / 5 ans (Pn23) *En cas de vaccination Pn23 antérieure, attendre 1 an avant le vaccin Pn13 puis programmer Pn23 cinq ans après le précédent Pn23	
HPV (Gardasil 9®)	Filles et Garçons de 11-14 ans : M0 M6 -14-19 ans M0 M2 M6 HSH prolonger jusqu'à 26 ans révolus	
Grippe Disponibilité oct.19	1 injection annuelle lors de la campagne de vaccination	
Hépatite A (Avaxim®, Havrix®, Acqta®)	- <i>co-infection par le VHC ou le VHB ; hépatopathie chronique ; mucoviscidose</i> - <i>chez les patients à risque : HSH et toxicomanes IV ; voyage en zone d'endémie</i> M0 - M6 à 12. Pas de rappel. Contrôle taux Ac après 2 ^e injection	

N.B : Pour les receveurs d'une greffe à partir 8010065515

d'un DVA pas de vaccination dans les 4 semaines précédent la TR quel que soit le vaccin

*Décision RCP (MIT-UNTR-pharmacie) basée sur les recommandations américaines (AST Infectious Diseases Community of Practice June 2019), Uptodate (Sept 2019) et une revue de la littérature (Incidence of HZ in patients with altered immune function. Infection 2014; Effectiveness of HZ-vaccine in Patients with ESRD. Clin. Inf. Dis. 2016; A vaccine to prevent HZ in older adult. NEJM 2005).