

CALENDRIER VACCINAL POUR PATIENT DRÉPANOCYTAIRE



CALENDRIER DE VACCINATION D'UN PATIENT DRÉPANOCYTAIRE																														
Vaccins contre	Noms commerciaux	Naissance																	Remarques											
		1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	5 mois	6 mois	7 mois	11 mois	12 mois	18 mois	24 mois	6 ans	7 ans	11 ans	12 ans	16 ans	Transition	19/24 ans	25 ans	45 ans	65 ans	75 ans	85 ans						
Tuberculose (BCG)	Vaccin AJVaccines (1 mois - 15 ans)	X																												
Diphtérie (D), Tétanos (T), coqueluche acellulaire (ca), Poliomyélite (P), Haemophilus influenzae b (Hib), Hépatite B (Hep B)	Infanrix Hexa, Hexyon, Vaxelis		X	X				X																						
Diphtérie (D), Tétanos (T), coqueluche acellulaire (ca), Poliomyélite (P)	Infanrix Tetra, Tetravac-acellulaire																													En période de pénurie, possibilité de réaliser un dTcaP sous réserve de switcher avec un dTcaP à 11 ans
diphtérie (d), Tétanos (T), coqueluche acellulaire (ca), Poliomyélite (P)	Boostrix Tetra, Repevax																												X	
diphtérie (d), Tétanos (T), Poliomyélite (P)	Revaxis																													X X X X
Pneumocoque conjugué 13-valent (VPC13)	Prevenar 13 (> 6 semaines)		X	X	X				X																					
Pneumocoque 23 valences (VPP23)	Pneumovax (> 2 ans)											X				X														La nécessité de rappels VPP23 ultérieurs pourra être reconsidérée en fonction de la disponibilité des données d'efficacité de cette mesure
Pneumocoque conjugué 20-valent (VPC20)	Apexnar (> 18 ans)																												X	À partir de 18 ans : 1 dose avec un délai d'au moins 5 ans après la vaccination VPC13-VPP23. La nécessité de rappels ultérieurs n'a pas été établie.
Méningocoque ACYW conjugué	Nimenrix (> 6 semaines) MenQuadfi (> 1 an) Menveo (> 2 ans)			X	X				X			X			X		X												1 rappel / 5 ans	3 mois : Possibilité de décaler l'injection de quelques jours pour éviter 3 injections vaccinales le même jour
Méningocoque B	Bexsero (> 2 mois)			X	X				X			X			X		X												1 rappel / 5 ans	12 mois : Possibilité de décaler l'injection entre 12 à 15 mois
Rougeole (R), Oreillons (O), Rubéole (R)	Priorix, M-M-RVaxPro (> 9 mois)									X	X																			18 mois : Possibilité de décaler l'injection entre 16 à 18 mois
Grippe tétravalent	Vaxigrip Tetra, Influvac Tetra, Fluarix Tetra (> 6 mois)						X	X																					1 / an	1 / an
Covid	Comirnaty 3µg (6 mois-4 ans), Comirnaty monovalent 10 µg, bivalent 5/5 µg (5-12 ans), Comirnaty monovalent 30µg, bivalent 15/15µg (> 12 ans), Nuvaxovid (> 12 ans) (protéine recombinante)									X	X	X																	1 / an	Spécificité du Comirnaty 3mcg si entre 6 mois et 4 ans : - si déjà vacciné ou déjà été infecté COVID 19 : une dose de rappel (délai à respecter de 6 mois minimum) - si jamais primo-vacciné ou infecté COVID 19 : 3 doses S1-S3-S8 (test sérologique si doute)
VRS (anticorps monoclonal)	Beyfortus	X																												1 dose (0,5mL si <5kg, 1mL si >5kg) chez les nourrissons nés après le 06/02/2023 et au cours de leur 1 ^{ère} saison de circulation du VRS, si possible dès la naissance avant la sortie de maternité
Rotavirus oral	Rotarix (6 semaines - 24 semaines) RotaTeq* (6 semaines - 32 semaines)		X	X	X																									2 doses (Rotarix) ou 3 doses (RotaTeq) à au moins 4 semaines d'intervalle; la 1 ^{ère} dose de vaccin doit être administrée avant 16 semaines et la 2 ^e dose avant 24 semaines
Hépatite A (Hep A)	Havrix 720, Avaxim 80 (1 an - 15 ans révolus) Havrix 1440, Avaxim 160 (> 16 ans), Vaqta 50 (adultes)									X	X																			2 doses à 6-12 mois d'intervalle
Papillomavirus humains (HPV)	Gardasil 9 (> 9 ans)																													2 doses à 6-13 mois d'intervalle chez les 11 à 14 révolus ; 3 doses à M0 M2 M6 chez les 15 à 19 ans révolus ou HSH jusqu'à 26 ans
Varicelle	Varivax (> 9 mois) Varilrix (> 9 mois)																													2 doses à 4-8 semaines (Varivax) ou 6-10 semaines (Varilrix) d'intervalle chez les adolescents 12 à 18 ans sans ATCD de varicelle et séronégatifs. Vaccin contre-indiqué pendant la grossesse et si immunosuppression. Contraception recommandée pendant 1 mois après vaccin
Zona	Zostavax																												X	1 dose unique chez les personnes 65 à 74 ans révolus. Vaccin vivant contre-indiqué si immunosuppression.

Vaccins obligatoires chez tous les enfants **Vaccins supplémentaires recommandés chez les enfants et adultes drépanocytaires**
 Une infection bénigne ou une crise vaso-occlusive ne sont pas une contre-indication à la vaccination (possibilité de faire les vaccins en fin d'hospitalisation).
 La vaccination antipneumococcique ne dispense pas de la prise bi-quotidienne de l'antibioprophylaxie par Oracilline chez l'enfant.

Les vaccinations anti-pneumococcique, anti-méningococcique ACYW et B, antihaemophilus influenzae b (ACT-HIB) une dose en l'absence de vaccination antérieure et antigrippale doivent être mises à jour (selon le calendrier de rattrapage) au minimum 2 semaines avant toute splénectomie programmée.

CALENDRIER DE RATTRAPAGE D'UN PATIENT DRÉPANOCYTAIRE																														
Vaccins contre	Noms commerciaux	1 ^{ère} consultation																	Remarques											
		Sérologies pré-vaccinales	M0	1 mois post-vaccinale	M1	M2	M4	M6	M8	M12	6 ans	11 ans	15 ans	45 ans	65 ans	75 ans	85 ans													
Tuberculose (BCG)	Vaccin AJVaccines (1 mois - 15 ans)	IDR tuberculine / Quantiféron																											IDR tuberculine à faire si âge > 6 ans ou arrivée de l'étranger. IDR tuberculine à faire avant ou 6 semaines après le vaccin ROR (diminution de la sensibilité à la tuberculine). Quantiféron à faire avant ou 4 semaines après une IDR (risque de faux-positifs)	
Diphtérie (D), Tétanos (T), Coqueluche acellulaire (Ca), Poliomyélite (P), Haemophilus influenzae b (Hib),	Infanrix Quinta, Pentavac		X																										X	Tétanos
Diphtérie (D), Tétanos (T), coqueluche acellulaire (ca), Poliomyélite (P)	Infanrix Tetra, Tetravac-acellulaire									X																				Uniquement si Ac antitétaniques 1 mois post-vaccinal < 0.1 UI/mL Uniquement si Ac antitétaniques 1 mois post-vaccinal compris entre 0.1-1 UI/mL Reprise du calendrier vaccinal selon l'âge avec un intervalle minimal de 2 ans avec la dose précédente
diphtérie (d), Tétanos (T), coqueluche acellulaire (ca), Poliomyélite (P)	Boostrix Tetra, Repevax																				X	X								Reprise du calendrier vaccinal selon l'âge avec un intervalle minimal avec la dose précédente de 2 ans chez les 6-13 ans et de 5 ans chez les > 14 ans
diphtérie (d), Tétanos (T), Poliomyélite (P)	Revaxis																													Reprise du calendrier vaccinal selon l'âge avec un intervalle minimal de 5 ans avec la dose précédente
Pneumocoque conjugué 13-valent (VPC13)	Prevenar 13 (> 6 semaines)																												X*	En l'absence de vaccination antérieure ou vaccination avec Pneumovax seul depuis > 1 an. Chez l'enfant 2-5 ans, faire 2 doses à M0 M2 (dans ce cas faire Pneumovax à M4)
Pneumocoque 23 valences (VPP23)	Pneumovax (> 2 ans)																												X*	En l'absence de vaccination antérieure ou vaccination avec Pneumovax seul depuis > 1 an. Délai d'au moins 5 ans après le dernier Pneumovax. La nécessité de rappels ultérieurs pourra être reconsidérée en fonction de la disponibilité des données d'efficacité de cette mesure
Pneumocoque conjugué 20-valent (VPC20)	Apexnar (> 18 ans)																												X **	Chez l'adulte, le VPC20 remplace le VPC13-VPP23. Faire 1 dose avec un délai d'au moins 1 an après un VPC13 seul ou un VPP23 seul, avec un délai d'au moins 5 ans après la séquence VPC13-VPP23. La nécessité de rappels ultérieurs n'a pas été établie
Méningocoque ACYW conjugué	Nimenrix (> 6 semaines) MenQuadfi (> 1 an) Menveo (> 2 ans)																												X	
Méningocoque B	Bexsero (> 2 mois)																												X	
Rougeole (R), Oreillons (O), Rubéole (R)	Priorix, M-M-RVaxPro (> 9 mois)																													La sérologie est inutile car son résultat ne reflète pas l'immunité vaccinale. Vaccin contre-indiqué pendant la grossesse et si immunosuppression (mais il n'est pas nécessaire d'avoir le résultat d'une sérologie VIH négative pour vacciner). Contraception recommandée pendant 1 mois après vaccin
Grippe tétravalent	Vaxigrip Tetra, Influvac Tetra, Fluarix Tetra (> 6 mois)																													2 doses à 1 mois d'intervalle en primovaccination chez l'enfant < 9 ans
Covid	Comirnaty 3µg (6 mois-4 ans), Comirnaty monovalent 10 µg, bivalent 5/5 µg (5-12 ans), Comirnaty monovalent 30µg, bivalent 15/15µg (> 12 ans), Nuvaxovid (> 12 ans) (protéine recombinante)																													Spécificité du Comirnaty 3mcg si entre 6 mois et 4 ans : - si déjà vacciné ou déjà été infecté COVID 19 : une dose de rappel (délai à respecter de 6 mois minimum) - si jamais primo-vacciné ou infecté COVID 19 : 3 doses S1-S3-S8 (test sérologique si doute)
Hépatite B (Hep B)	Engerix B10, HBVaxpro5 (enfants < 15 ans révolus). Engerix B20, HBVaxpro10 (> 16 ans)	VHB								X	X																			Uniquement si Ac antiHBs pré-vaccinal < 10 UI/L Uniquement si Ac antiHBs pré-vaccinal compris entre 10-99 UI/L. Pas de vaccination nécessaire si Ac antiHBs pré-vaccinal > 100 UI/L ou Ac antiHBc pré-vaccinal
Hépatite A (Hep A)	Havrix 720, Avaxim 80 (1 an - 15 ans révolus) Havrix 1440, Avaxim 160 (> 16 ans), Vaqta 50 (adultes)	VHA																												Uniquement si sérologie pré-vaccinale négative
Papillomavirus humains (HPV)	Gardasil 9 (> 9 ans)																													Rattrapage jusqu'à 19 ans révolus ou HSH jusqu'à 26 ans. M8 uniquement chez les > 15 ans
Varicelle	Varivax (> 9 mois) Varilrix (> 9 mois)	VZV																												Si sérologie pré-vaccinale négative et patient sans ATCD de varicelle. Vaccin contre-indiqué pendant la grossesse et si immunosuppression. Contraception recommandée pendant 1 mois après vaccin
Zona	Zostavax																													1 dose unique chez les personnes 65 à 74 ans révolus. Vaccin vivant contre-indiqué si immunosuppression.
		VIH, VHC																												

Vaccins supplémentaires recommandés chez les enfants et adultes drépanocytaires * chez l'enfant ** chez l'adulte

Une infection bénigne ou une crise vaso-occlusive ne sont pas une contre-indication à la vaccination (possibilité de faire les vaccins en fin d'hospitalisation).
 La vaccination antipneumococcique ne dispense pas de la prise bi-quotidienne de l'antibioprophylaxie par Oracilline chez l'enfant.
 Les vaccinations anti-pneumococcique, anti-méningococcique ACYW et B, antihaemophilus influenzae b (ACT-HIB) une dose en l'absence de vaccination antérieure et antigrippale doivent être mises à jour (selon le calendrier de rattrapage) au minimum 2 semaines avant toute splénectomie programmée.
 4 injections maximum le même jour : Faire prioritairement Infanrix Quinta, Prevenar/Pneumovax, Nimenrix, Bexsero, Priorix.
 Ne pas faire sérologie et vaccination hépatite B le même jour (la sérologie risque d'être faussée par la vaccination).
 Si vaccinations antérieures connues mais schéma incomplet, se référer à la HAS pour rattrapage en fonction du nombre de doses reçues antérieurement.