

QUEL VACCIN UTILISER CONTRE LE VIRUS A(H1N1)2009 ?

Mise à jour 28/10/09

Le tableau qui suit indique les dispositions à appliquer préférentiellement pour la vaccination contre le virus A(H1N1)2009.

• A la date de ce jour, les conditions prises en compte sont les suivantes :

(1) il n'y a pas de vaccin non-adjuvé disponible,

(2) la situation épidémiologique est considérée urgente pour les enfants de moins de 2 ans (avis du Haut conseil de santé publique du 28 octobre 2009),

(3) le schéma vaccinal comprend 2 doses pour la population générale, sauf indication contraire.

• Les cellules en jaune du tableau, correspondent aux mesures qui s'appliquent préférentiellement, à ce jour, compte tenu des conditions exposées ci-dessus.

• Les cellules en grisé du tableau, correspondent à des mesures qui peuvent s'appliquer quelles que soient les conditions exposées ci-dessus.

La lecture du présent tableau doit se faire en parallèle de la fiche TI-A de la circulaire sur la vaccination contre le virus pandémique A(H1N1)2009.

Tableau récapitulatif des indications de vaccination

FEMMES ENCEINTES			Vaccination avec un vaccin		Stratégies alternatives
			Fragmenté non-adjuvé	Adjuvé	
Grossesse	1 ^{er} trimestre	avec FR*	Recommandée	Non recommandée	Report au 2 ^e trimestre, si vaccin indisponible
		sans FR*	Non recommandée	Non recommandée	Report au 2 ^e trimestre
	2 ^e ou 3 ^e trimestre	avec FR*	Recommandée	Si vaccin fragmenté non-adjuvé indisponible	Si CI***en raison d'une allergie : - aux protéines aviaires : vaccin Celvapan® - aux autres constituants du vaccin : pas de vaccination (1)
		sans FR*	Recommandée	Si vaccin fragmenté non-adjuvé indisponible et si vaccination urgente justifiée**	
ENFANT DE MOINS DE 2 ANS			Vaccination avec un vaccin		Stratégies alternatives
			Fragmenté non-adjuvé	Adjuvé	
Nourrissons	< 6 mois		Contre-indiquée	Contre-indiquée	Vaccination de l'entourage
	6-23 mois	avec FR*	Recommandée	Si vaccin fragmenté non-adjuvé indisponible et si vaccination urgente justifiée**	Si CI***en raison d'une allergie : - aux protéines aviaires : vaccin Celvapan® - aux autres constituants du vaccin : pas de vaccination (1) ou vaccination de l'entourage, selon les cas.
		sans FR*	Recommandée	Non recommandée	Si vaccin fragmenté non-adjuvé indisponible et si vaccination urgente justifiée** : vaccination de l'entourage Si CI***en raison d'une allergie : vaccination de l'entourage
DYSFONCTIONNEMENT IMMUNITAIRE INNE OU ACQUIS (La décision vaccinale doit être prise après contact avec l'équipe médicale qui suit habituellement le patient)			Vaccination avec un vaccin		Stratégies alternatives
			Fragmenté non-adjuvé	Adjuvé	
1. Adultes atteints de pathologies oncologiques et hématologiques				• Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle • Au moins 15 jours avant et au minimum 7 jours après une cure de chimiothérapie	Si CI***en raison d'une allergie : - aux protéines aviaires : vaccin Celvapan® - aux autres constituants du vaccin : pas de vaccination (1).
2. Enfants atteints de pathologies oncologiques et hématologiques	6 à 23 mois		• Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle • au moins 15 jrs avant et au minimum 7 jrs après une cure de chimiothérapie	Non recommandée	Si vaccin fragmenté non-adjuvé indisponible : vaccination de l'entourage Si CI***en raison d'une allergie : vaccination de l'entourage
	24 mois et plus			• Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle • Au moins 15 jours avant et au minimum 7 jours après une cure de chimiothérapie	Si CI***en raison d'une allergie : - aux protéines aviaires : vaccin Celvapan® - aux autres constituants du vaccin : pas de vaccination (1) ou vaccination de l'entourage
3. Adultes ayant bénéficié d'une transplantation de cellules souches hématopoïétiques (allo ou autogéniques)	Transplantés avec pathologie auto-immune induite par la greffe (purpura thrombopénique, lupus).		Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle	Non recommandée	Si vaccin fragmenté non-adjuvé indisponible : vaccination de l'entourage Si CI***en raison d'une allergie : vaccination de l'entourage
	Autres cas			Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle, - si la circulation virale est peu active, la vaccination sera réalisée 3 mois après la greffe - si la circulation virale est importante, la vaccination interviendra dès la sortie d'aplasie post greffe	Si CI***en raison d'une allergie : - aux protéines aviaires : vaccin Celvapan® - aux autres constituants du vaccin : pas de vaccination (1) ou vaccination de l'entourage
4. Enfants ayant bénéficié d'une transplantation de cellules souches hématopoïétiques (allo ou autogéniques)	6 à 23 mois		Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle, pour les transplantations datant de plus de 3 mois et de moins de 5 ans	Non recommandée	Si transplantation de moins de 3 mois : pas de vaccination du sujet mais vaccination de l'entourage Si vaccin fragmenté non-adjuvé indisponible : vaccination de l'entourage Si CI***en raison d'une allergie : vaccination de l'entourage
	24 mois et plus			Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle, pour les transplantations datant de plus de 3 mois et de moins de 5 ans	Si transplantation de moins de 3 mois : pas de vaccination du sujet mais vaccination de l'entourage Si CI***en raison d'une allergie : - aux protéines aviaires : vaccin Celvapan® - aux autres constituants du vaccin : pas de vaccination (1) ou vaccination de l'entourage

		Vaccination avec un vaccin		Stratégies alternatives
		Fragmenté non-adjuvé	Adjuvé	
5. Enfants et adultes atteints de déficits immunitaires héréditaires	Déficit en lymphocyte B complet	Non recommandée	Non recommandée	Vaccination de l'entourage
	6 à 23 mois	Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle	Non recommandée	Si vaccin fragmenté non-adjuvé indisponible : vaccination de l'entourage
	24 mois et plus		Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle	Si CI***en raison d'une allergie : - aux protéines aviaires : vaccin Celvapan® - aux autres constituants du vaccin : pas de vaccination (1) ou vaccination de l'entourage
6. Patients ayant bénéficié d'une transplantation d'organe	Transplantation de moins de 3 mois	Non recommandée	Non recommandée	Vaccination de l'entourage
	Transplantation de plus de 3 mois	Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle, · si la circulation du virus A(H1N1)v est peu active, la vaccination sera réalisée 6 mois après la greffe · si la circulation du virus est intense, la vaccination interviendra 3 mois après la transplantation	Non recommandée	Si vaccin fragmenté non-adjuvé indisponible : vaccination de l'entourage Si sujet sous immunodépresseur (vacciné ou non) : vaccination de l'entourage Si CI***en raison d'une allergie : vaccination de l'entourage
7. Patients atteints de maladies inflammatoires et/ou auto-immunes recevant un traitement immunosuppresseur	Maladies inflammatoires ou auto-immunes systémiques listées dans l'ALD 21 et 25 (formes graves de vascularites systémiques, périartérite noueuse, lupus érythémateux aigu disséminé, sclérodermie généralisée évolutive, sclérose en plaques)	Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle	Non recommandée	Si vaccin fragmenté non-adjuvé indisponible : vaccination de l'entourage Si CI***en raison d'une allergie : vaccination de l'entourage
	Rhumatisme inflammatoire, maladies inflammatoires chroniques intestinales ou autres maladies auto-immunes sous immunosuppresseur		Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle	Vaccination de l'entourage en raison de la prise d'immunodépresseurs Si CI***en raison d'une allergie : - aux protéines aviaires : vaccin Celvapan® - aux autres constituants du vaccin : pas de vaccination (1) ou vaccination de l'entourage
8. Infections par le VIH	Non contrôlée par le traitement antirétroviral		Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle	Si CI***en raison d'une allergie : - aux protéines aviaires : vaccin Celvapan® - aux autres constituants du vaccin : pas de vaccination (1) ou vaccination de l'entourage
	Contrôlée par le traitement antirétroviral		Recommandée	Si CI***en raison d'une allergie : - aux protéines aviaires : vaccin Celvapan® - aux autres constituants du vaccin : pas de vaccination (1) ou vaccination de l'entourage
	Enfants de moins de 2 ans	Recommandée : 2 doses à 3 semaines d'intervalle	Non recommandée	Si vaccin fragmenté non-adjuvé indisponible : vaccination de l'entourage Si CI***en raison d'une allergie : vaccination de l'entourage
INDICATIONS VACCINALES LIEES A LA PRISE DE CERTAINS MEDICAMENTS OU CHEZ LES PATIENTS PRESENTANT CERTAINS TROUBLES DE LA COAGULATION		Vaccination avec un vaccin		Stratégies alternatives
		Fragmenté non-adjuvé	Adjuvé	
9. Sujets thrombocytopéniques, hémophiles ou sous anticoagulants	Un vaccin ne pouvant être administré par voie IM, chez ces sujets, seule la voie SC est possible. Une pression locale directe doit être exercée pendant au moins deux minutes. Compte tenu des caractéristiques des vaccins : · Un non-adjuvé peut être utilisé dans ces circonstances · Il n'y a pas de données concernant l'utilisation du vaccin Pandemrix® par voie sous-cutanée et le vaccin Focetria® ne peut, en aucun cas, être administré en sous-cutané.			
INDICATIONS VACCINALES HORS LES SITUATIONS EXPOSEES CI-DESSUS		Vaccination avec un vaccin		Stratégies alternatives
		Fragmenté non-adjuvé	Adjuvé	
10. Autres cas			Recommandée	Si CI***en raison d'une allergie : - aux protéines aviaires : vaccin Celvapan® - aux autres constituants du vaccin : pas de vaccination (1) ou vaccination de l'entourage

* FR = facteur de risque de complications de la grippe ;

** cette disposition basée, sur la dynamique de la pandémie, pour un groupe de population donnée, n'est applicable que suite à une recommandation spécifique émise au vu des données fournies par l'Institut de veille sanitaire (InVS) ;

*** CI = contre-indication absolue à la vaccination :

- en raison d'une allergie de type anaphylactique aux protéines aviaires (œuf, viande poulet, ovalbumine) : le vaccin Celvapan® préparé sur culture de cellules, pourrait être utilisé, si ce vaccin est disponible et dans les situations indiquées. Si ce vaccin est indisponible, vaccination de l'entourage pourrait être envisagée dans les situations indiquées.
- en raison d'une allergie de type anaphylactique à un autre constituant du vaccin, la vaccination de l'entourage pourrait être envisagée dans les situations indiquées.

(1) Toutefois, si le produit est clairement identifié et n'entre pas dans la composition de tous les vaccins, le sujet pourrait être vacciné avec un vaccin ne comportant pas le produit incriminé

