

Vaccination contre la grippe A H1N1/09

(version du 22.11.2009 / remplace version du 30.10.2009)

Niveaux de priorité

Les personnes à risque sont et restent prioritaires pour la vaccination mais celle-ci peut dorénavant être proposée à toute personne la souhaitant.

Haute priorité: Risque fortement accru	
Pour soi même	Pour autrui
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cardiopathie chronique avec répercussion sur la circulation pulmonaire ▶ Pneumopathie avec état inflammatoire permanent ▶ Pneumopathie susceptible de décompenser à chaque infection virale ▶ Déficience immunitaire (congénitale, acquise ou médicamenteuse) ▶ Insuffisance rénale ▶ Maladie métabolique avec répercussion défavorable sur la vascularisation/circulation pulmonaire, cardiaque ou rénale ▶ Maladie neuromusculaire avec répercussion défavorable sur la fonction/capacité pulmonaire ▶ Handicap neurodéveloppemental ▶ Hémoglobinopathie ▶ Grossesse (dès 2ème trimestre) ▶ Post-partum (4 semaines) ▶ Prématurité <33 semaines (& âge <24 mois) ▶ Poids naissance <1500 g (& âge <24 mois) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Professionnels de santé en contact avec les patients ▶ Professionnels en charge de nourrissons <6 mois ▶ Personnes vivant sous le même toit que les nourrissons <6 mois ▶ Personnes vivant sous le même toit que les sujets vulnérables définis ci-contre
Faible priorité: Risque modérément accru	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Personne de 65 ans et plus avec pathologie cardiaque, pulmonaire, rénale, métabolique, neuromusculaire ou hématologique susmentionnée 	
Absence de priorité: Risque ordinaire	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Personne (dès 6 mois) souhaitant se protéger et protéger son entourage de la grippe pandémique et de ses complications 	

Choix du vaccin et posologie selon l'âge

Enfants immunocompétents

Tranche d'âge	Vaccin recommandé	Nombre total de doses	Volume /dose	Intervalle entre les doses	Remarques
6-35 mois	Pandemrix®	½ dose	0.25 ml		Celtura® non recommandé dans cette tranche d'âge en raison de son immunogénicité insuffisante.
	ou Focetria®	2 doses	0.5 ml	3 semaines	
3-9 ans	Pandemrix®	1 dose	0.5 ml		Focetria® non recommandé dans ces tranches d'âge en raison de sa disponibilité très limitée. Deuxième dose de Focetria® non nécessaire chez sujet 3-9 ans immunocompétent !
	ou Celtura®	2 doses	0.25 ml	3 semaines	
10-17 ans	Pandemrix®	1 dose	0.5 ml		
	ou Celtura®	1 dose	0.25 ml		

Adultes immunocompétents

Tranche d'âge	Vaccin recommandé	Nombre total de doses	Volume /dose	Intervalle entre les doses	Remarques
18-39 ans	Pandemrix®	1 dose	0.5 ml		Focetria® non recommandé dans ces tranches d'âge en raison de sa disponibilité très limitée
	ou				
40-59 ans	Celtura®	1 dose	0.25 ml		
	Pandemrix®	1 dose	0.5 ml		
40-59 ans	ou			Injections simultanées en 2 sites différents	
	Celtura®	2 doses	0.25 ml		
≥60 ans	Pandemrix®	1 dose	0.5 ml		
	ou			3 semaines	
	Celtura®	2 doses	0.25 ml		

Situations cliniques particulières (indépendamment de l'âge)

Tranche d'âge	Vaccin recommandé	Nombre total de doses	Volume /dose	Intervalle entre les doses	Remarques
Grossesse	Focetria®	1 dose	0.5 ml		Pandemrix® non recommandé car, selon la réglementation de Swissmedic, son emploi exigerait une déclaration à un registre national spécifique (qui n'a pas été mis sur pied). Celtura® peut être utilisé mais doit être déclaré au registre national spécifique.
	ou				
Immuno-dépression	Celtura®	1 dose	0.25 ml		
	Pandemrix®	2 doses	0.5 ml	3 semaines	
Immuno-dépression	ou				
	Focetria®	2 doses	0.5 ml	3 semaines	Celtura® non recommandé chez ces patients en raison de son immunogénicité insuffisante. Focetria® réservé à enfant/adolescent (<18 ans) immunosupprimé en attente d'une deuxième dose.

Indications du Focetria® et alternatives en cas de pénurie

Le Focetria® est réservé à :

► Femme enceinte

L'alternative au Focetria® est le Celtura® (avec déclaration au registre national).

► Enfant/adolescent (<18 ans) immunosupprimé ayant reçu une première dose de Focetria® et en attente de la deuxième dose

Il n'existe aucune alternative satisfaisante !

► Enfant 6-35 mois immunocompétent ayant reçu une première dose de Focetria® et en attente de la deuxième dose

L'alternative à la deuxième dose de Focetria® est une demi-dose Pandemrix® (non parce que ces deux produits sont interchangeables mais parce qu'une unique demi-dose de Pandemrix® serait suffisante !).

Profondeur de l'injection

Les vaccins pandémiques doivent être administrés IM et non SC (en raison de la présence de l'adjuvant). Les traitements anticoagulants courants et les thrombopénies non-inférieures à 20 G/L ne sont pas une contre-indication à l'administration IM du vaccin mais une indication à prendre des mesures de précaution : aiguille fine, compression manuelle du site d'injection pendant ~5 minutes, pansement compressif.

Si l'administration IM est jugée impossible, la vaccination est *de facto* impossible.

Administration simultanée ou séquentielle des vaccins de grippe saisonnière et pandémique

Quels que soient les produits saisonniers et pandémiques choisis, un vaccin A H1N1/09 peut être administré en même temps qu'un vaccin de grippe saisonnière, ou à n'importe quel intervalle avant ou après celui-ci.

Vaccins pandémiques disponibles en Suisse

Vaccin	Producteur	Composition Qté antigène	Volume	Milieu culture	Adjuvant	Limite âge inférieure	Conditionnement en Suisse
Pandemrix®	GSK	Virus fragmenté 3.75 µc HA	0.50 ml	Œuf poule embryonné	ASO3 (squalène)	6 mois	Multidose (10 doses) A reconstituer avant emploi* Stabilité à 2-8°C après reconstitution: 24 heures
Focetria®	Novartis	Sous-unité (HA & NA) 7.50 µc HA	0.50 ml	Œuf poule embryonné	MF59 (squalène)	6 mois	Monodose Prêt à l'emploi
Celtura®	Novartis	Sous-unité (HA & NA) 3.75 µc HA	0.25 ml	Cellule MDCK	MF59 (squalène)	3 ans	Monodose Prêt à l'emploi

* Voir détails dans *Recommandation pour la préparation et l'administration du Pandemrix®*
<http://www.bag.admin.ch/influenza/06411/index.html?lang=fr>