

## Fiche d'information I2

### MODALITES DE PRISE EN CHARGE

Pour les personnes atteintes de maladies de système ou de dysfonctionnements du système immunitaire, quelle que soit la catégorie à laquelle elles appartiennent, se reporter au tableau n°2 pour les indications vaccinales. Ces personnes doivent être vues par le service médical qui les suit habituellement. Ces patients sont vaccinés en établissement de santé ou adressés au centre de vaccination dont dépend leur domicile, accompagné d'une lettre de leur médecin et muni d'un bon de vaccination retiré à la CPAM de leur choix.

Tableau n°1 : Modalités de prise en charge des catégories de populations

| POPULATIONS                                                                                                                                                                   | TYPE DE VACCIN                                                                                                                                                                                                                                                            | LIEU DE VACCINATION                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Personnels médical, paramédical et aide-soignant des établissements de santé exposés</b> à des patients grippés ou en contact avec patients porteurs de facteurs de risque | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf. infra</i> ) ou pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf. Tableau n°2</i> )                                                                                          | Etablissements de santé                                                                                 |
| <b>Médecins et infirmiers du secteur ambulatoire exposés</b> à des patients grippés ou en contact avec patients porteurs de facteurs de risque                                | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf. infra</i> ) ou pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf. Tableau n°2</i> )                                                                                          | - Jusqu'au 10/11/2009 : en établissements de santé<br>- A partir du 12/11/2009 : centres de vaccination |
| <b>Femmes enceintes</b> (1 <sup>er</sup> trimestre)                                                                                                                           | <b>Non recommandé</b><br>Si présence d'un autre FDR <sup>1</sup> : <b>Fragmenté non adjuvé.</b>                                                                                                                                                                           | Centres de vaccination                                                                                  |
| <b>Femmes enceintes</b> (à partir du 2 <sup>ème</sup> trimestre)                                                                                                              | <b>Fragmenté non adjuvé.</b><br>Si fragmenté non adjuvé indisponible, quand vaccination urgente justifiée ou avec autres FDR : <b>adjuvé</b> , sauf si pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf. Tableau n°2</i> ) | Centres de vaccination                                                                                  |
| <b>Entourage des nourrissons de moins de 6 mois</b> (famille et personnes assurant la garde de ces nourrissons)                                                               | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf. supra</i> ) ou si pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf. Tableau n°2</i> )                                                                                       | Centres de vaccination                                                                                  |
| <b>Professionnels chargés de l'accueil de la petite enfance</b> (jusqu'à 3 ans)                                                                                               | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf. supra</i> ) ou si pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf. Tableau n°2</i> )                                                                                       | Centres de vaccination                                                                                  |

<sup>1</sup> Facteurs de risques définis dans l'avis du HCSP du 7 septembre 2009.

| POPULATIONS                                                                                                                   | TYPE DE VACCIN                                                                                                                                                                                                                                    | LIEU DE VACCINATION                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nourrissons âgés de 6-23 mois révolus avec facteurs de risque<sup>1</sup></b> (atteints de pathologies chroniques sévères) | <b>Fragmenté non adjuvé.</b><br>Si fragmenté non adjuvé indisponible et vaccination urgente justifiée : <b>adjuvé</b> , sauf si pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2) | Etablissements de santé (service traitant)                               |
| <b>Sujets âgés de 2 à 64 ans avec facteurs de risque<sup>1</sup></b>                                                          | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf.</i> supra) ou pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)                                                                    | Centres de vaccination accompagnés de leur(s) parent(s) pour les mineurs |
| <b>Autres professionnels de santé</b>                                                                                         | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf.</i> supra) ou pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)                                                                    | Centres de vaccination                                                   |
| <b>Personnels de la chaîne de secours</b>                                                                                     | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf.</i> supra) ou pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)                                                                    | Séances organisées par le SDIS                                           |
| <b>Transporteurs sanitaires</b>                                                                                               | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf.</i> supra) ou pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)                                                                    | Centres de vaccination                                                   |
| <b>Nourrissons de 6-23 mois révolus sans facteur de risque<sup>1</sup></b>                                                    | <b>Fragmenté non adjuvé.</b><br>Si fragmenté non adjuvé indisponible : vaccination de l'entourage ( <i>cf.</i> enfants de moins de 6 mois)                                                                                                        | Centres de vaccination                                                   |
| <b>Personnels d'accueil des pharmacies</b>                                                                                    | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf.</i> supra) ou pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)                                                                    | Centres de vaccination                                                   |
| <b>Personnels des établissements médico-sociaux</b> (ne faisant pas partie des catégories précédentes)                        | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf.</i> supra) ou pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)                                                                    | Centres de vaccination                                                   |

| POPULATIONS                                                                                                                                                                       | TYPE DE VACCIN                                                                                                                                                                        | LIEU DE VACCINATION                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plus de 65 ans avec facteurs de risque<sup>1</sup></b> vivant à domicile                                                                                                       | <b>Adjuvé</b> , sauf si pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)                                             | Centres de vaccination                                                                                                 |
| <b>Plus de 65 ans avec facteurs de risque<sup>1</sup></b> vivant en établissement médicosocial (EMS ou en établissements de santé pour un long séjour                             | <b>Adjuvé</b> , sauf si pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)                                             | Equipe mobile de vaccination se déplaçant dans l'établissement                                                         |
| <b>2-10 ans sans facteur de risque<sup>1</sup></b> vivant à domicile                                                                                                              | <b>Adjuvé</b> , sauf si pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)                                             | Centres de vaccination, accompagné de leur(s) parent(s)                                                                |
| <b>10-18 ans sans facteur de risque<sup>1</sup></b> vivant à domicile                                                                                                             | <b>Adjuvé</b> , sauf adolescentes enceintes ( <i>cf. supra</i> ) ou pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2) | - Collèges et lycées : équipe mobile de vaccination, ou<br>- Centres de vaccination (notamment pour les non scolaires) |
| <b>2-18 ans sans facteur de risque<sup>1</sup></b> vivant en institution sanitaire ou médicosociale                                                                               | <b>Adjuvé</b> , sauf si pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)                                             |                                                                                                                        |
| <b>Plus de 18 ans sans facteur de risque<sup>1</sup></b> vivant à domicile                                                                                                        | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf. supra</i> ) ou pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)       | Centres de vaccination                                                                                                 |
| <b>Plus de 18 ans sans facteurs de risque<sup>1</sup></b> vivant en établissement médicosocial (EMS) ou en établissements de santé pour un séjour envisagé supérieur à 3 semaines | <b>Adjuvé</b> , sauf si pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)                                             | Equipe mobile de vaccination se déplaçant dans l'établissement                                                         |
| <b>Détenus et personnes placées dans les centres de rétention administrative</b>                                                                                                  | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf. supra</i> ) ou pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)       | Equipe mobile de vaccination se déplaçant dans l'établissement                                                         |
| <b>Personnes sans domicile fixe ou susceptibles d'être éligibles à l'aide médicale d'Etat (AME) et personnes en situation de précarité (<i>cf.</i> Instruction)</b>               | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf. supra</i> ) ou pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)       | Equipes mobiles de vaccination en renfort des associations médicales humanitaires et du SAMU social                    |
| <b>Personnes dans l'incapacité physique de se déplacer</b>                                                                                                                        | <b>Adjuvé</b> , sauf femmes enceintes ( <i>cf. supra</i> ) ou pathologie pour laquelle l'utilisation d'un vaccin fragmenté sans adjuvant est préférée ( <i>cf.</i> Tableau n°2)       | Equipes mobiles de vaccination se déplaçant à domicile                                                                 |

**Tableau n°2 – RESUME DES RECOMMANDATIONS DU HCSP (28/10/2009) POUR LA VACCINATION  
CONTRE LE VIRUS A(H1N1)2009 DE PATIENTS ATTEINTS DE DYSFONCTIONNEMENT DU SYSTEME IMMUNITAIRE**

**Pour tous ces patients, il est recommandé de prendre contact avec l'équipe médicale qui les suit habituellement, avant de se présenter à la vaccination. La nécessité d'un schéma à deux doses ne concerne que les patients sous traitement immunosuppresseur. Pour les autres patients, le nombre de doses est le même que pour la population générale.**

| <b>PATHOLOGIES</b>                                                                                            | <b>ÂGE</b>                                                                                | <b>VACCIN RECOMMANDE</b>       | <b>SCHEMA VACCINAL</b>                      | <b>PRECAUTIONS D'EMPLOI</b>                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ONCOLOGIE – HEMATOLOGIE</b>                                                                                |                                                                                           |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pathologies oncologiques et hématologiques</b>                                                             | Adultes                                                                                   | Vaccin avec adjuvant           | 2 doses de vaccin à 3 semaines d'intervalle | Si possible, au moins 15 j. avant et au minimum 7 j. après une cure de chimiothérapie                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                               | Enfants de 24 mois et plus                                                                | Vaccin contenant un adjuvant   | 2 doses de vaccin à 3 semaines d'intervalle | Si possible, au moins 15 jours avant et au minimum 7 jours après une cure de chimiothérapie                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                               | Enfants de 6 à 23 mois                                                                    | Vaccin fragmenté sans Adjuvant | 2 doses de vaccin à 3 semaines d'intervalle | Si possible, au moins 15 jours avant et au minimum 7 jours après une cure de chimiothérapie<br>En l'absence de vaccin fragmenté sans adjuvant, ils ne seront pas vaccinés. La vaccination de l'entourage est alors recommandée                                          |
| <b>TRANSPLANTATIONS</b>                                                                                       |                                                                                           |                                |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Transplantation, <u>chez les adultes</u>, de cellules souches hématopoïétiques (allo ou auto géniques)</b> | Adultes sans pathologie auto-immune induite par la greffe (purpura thrombopénique, lupus) | Vaccin avec adjuvant           | 2 doses de vaccin à 3 semaines d'intervalle | Le délai entre la greffe et la vaccination est fonction de la situation épidémique :<br>- circulation du virus A(H1N1)2009 peu active : vaccination réalisée 3 mois après la greffe<br>- circulation du virus intense : vaccination dès la sortie d'aplasie post greffe |
|                                                                                                               | Adultes avec pathologie auto-immune induite par la greffe (purpura thrombopénique, lupus) | Vaccin fragmenté sans adjuvant | 2 doses de vaccin à 3 semaines d'intervalle | En l'absence de vaccin fragmenté sans adjuvant, ils ne seront pas vaccinés. La vaccination de l'entourage est alors recommandée                                                                                                                                         |

| PATHOLOGIE                                                                                                       | ÂGE                        | VACCIN RECOMMANDE              | SCHEMA VACCINAL                                                                            | PRECAUTIONS D'EMPLOI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TRANSPLANTATIONS (suite)</b>                                                                                  |                            |                                |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Transplantation, <u>chez les enfants, de cellules souches hématopoïétiques, datant de moins de 5 ans,</u></b> | Enfants de 6 à 23 mois     | Vaccin fragmenté sans adjuvant | 2 doses de vaccin à 3 semaines d'intervalle pour les transplantés datant de plus de 3 mois | En l'absence de vaccin fragmenté sans adjuvant ou si transplantation datant de moins de 3 mois, ils ne seront pas vaccinés. La vaccination de l'entourage est alors recommandée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                  | Enfants de 24 mois et plus | Vaccin avec adjuvant           | 2 doses de vaccin à 3 semaines d'intervalle pour les transplantés datant de plus de 3 mois | Si transplantation datant de moins de 3 mois, ils ne seront pas vaccinés. La vaccination de l'entourage est alors recommandée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Transplantation d'organe <u>depuis moins de 3 mois</u></b>                                                    | Enfants et adultes         | Non recommandé                 |                                                                                            | Vaccination de l'entourage immédiat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Transplantation d'organe <u>depuis plus de 3 mois</u></b>                                                     | Enfants et adultes         | Vaccin fragmenté sans adjuvant | 2 doses de vaccin à 3 semaines d'intervalle                                                | <p>1 - Délai entre la greffe et la vaccination qui est fonction de la situation épidémique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si la circulation du virus A(H1N1)2009 est peu active, la vaccination sera réalisée 6 mois après la greffe</li> <li>- Si la circulation du virus est intense, la vaccination interviendra 3 mois après la transplantation.</li> </ul> <p>2 - En l'absence de vaccin fragmenté sans adjuvant, ils ne seront pas vaccinés. La vaccination de l'entourage est alors recommandée.</p> <p>3 - En raison des incertitudes sur l'efficacité de la vaccination des sujets transplantés sous immunosuppresseurs, vaccination de leur entourage immédiat, que le sujet lui-même soit vacciné ou non.</p> |

| <b>PATHOLOGIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ÂGE</b>                            | <b>VACCIN RECOMMANDE</b>       | <b>SCHEMA VACCINAL</b>                      | <b>RECOMMANDATIONS COMPLEMENTAIRES</b>                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DEFICITS IMMUNITAIRES</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                |                                             |                                                                                                                                 |
| <b>Déficits immunitaires héréditaires : déficit complet en lymphocyte B</b>                                                                                                                                                                                        | Enfants et adultes                    | Non recommandé                 |                                             | Vaccination de l'entourage immédiat                                                                                             |
| <b>Autres déficits immunitaires héréditaires</b>                                                                                                                                                                                                                   | Enfants de 6 à 23 mois                | Vaccin fragmenté sans adjuvant | 2 doses de vaccin à 3 semaines d'intervalle | En l'absence de vaccin fragmenté sans adjuvant, ils ne seront pas vaccinés. La vaccination de l'entourage est alors recommandée |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | Enfants de 24 mois et plus et adultes | Vaccin avec adjuvant           | 2 doses de vaccin à 3 semaines d'intervalle |                                                                                                                                 |
| <b>MALADIE INFLAMMATOIRE OU MALADIE AUTO-IMMUNE SYSTEMIQUE</b>                                                                                                                                                                                                     |                                       |                                |                                             |                                                                                                                                 |
| <b>Maladie inflammatoire ou maladie auto-immune systémique</b> telles que listées dans l'ALD 21 et 25 (formes graves de vascularites systémiques, périartérite noueuse, lupus érythémateux aigu disséminé, sclérodémie généralisée évolutive, sclérose en plaques) | Enfants et adultes                    | Vaccin fragmenté sans adjuvant | 2 doses de vaccin à 3 semaines d'intervalle | En l'absence de vaccin fragmenté sans adjuvant, ils ne seront pas vaccinés. La vaccination de l'entourage est alors recommandée |
| <b>Personne sous traitements immunosuppresseurs</b> , atteintes de rhumatisme inflammatoire, de maladies inflammatoires chroniques intestinales ou d'autres maladies auto-immunes                                                                                  | Enfants et adultes                    | Vaccin contenant un adjuvant   | 2 doses de vaccin à 3 semaines d'intervalle |                                                                                                                                 |

| <b>PATHOLOGIE</b>                                               | <b>ÂGE</b>                          | <b>VACCIN RECOMMANDE</b>       | <b>SCHEMA VACCINAL</b>                           | <b>RECOMMANDATIONS COMPLEMENTAIRES</b>                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH</b>                             |                                     |                                |                                                  |                                                                                                                                 |
|                                                                 | Enfants de moins de 2 ans           | Vaccin fragmenté sans adjuvant | Même schéma vaccinal que la population générale. | En l'absence de vaccin fragmenté sans adjuvant, ils ne seront pas vaccinés. La vaccination de l'entourage est alors recommandée |
| Infection à VIH non contrôlée par le traitement antirétroviral  | Enfants de plus de 2 ans et adultes | Vaccin avec adjuvant           | 2 doses de vaccin à 3 semaines d'intervalle      | Quel que soit le schéma vaccinal pour la population générale                                                                    |
| Infection à VIH bien contrôlée par le traitement antirétroviral | Enfants de plus de 2 ans et adultes | Vaccin avec adjuvant           | Même schéma vaccinal que la population générale. |                                                                                                                                 |