

**Pandemrix® suspension et émulsion pour émulsion injectable**

Vaccin grippal pandémique (H1N1) (virion fragmenté, inactivé, avec adjuvant)

**Pour avoir des informations le plus à jour possible veuillez consulter les sites Internet suivants :**

- Agence Européenne du Médicament : <http://www.ema.europa.eu/>
- Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé : <http://www.afssaps.fr/>

**Veuillez lire attentivement l'intégralité de cette notice avant de vous faire vacciner.**

- Gardez cette notice, vous pourriez avoir besoin de la relire.
- Si vous avez d'autres questions, si vous avez un doute, demandez plus d'informations à votre médecin ou à votre infirmier/ère.
- Si l'un des effets indésirables devient grave ou si vous remarquez un effet indésirable non mentionné dans cette notice, parlez-en à votre médecin.

**Dans cette notice**

1. Qu'est-ce que Pandemrix et dans quel cas est-il utilisé
2. Quelles sont les informations à connaître avant de recevoir Pandemrix
3. Comment est administré Pandemrix
4. Quels sont les effets indésirables éventuels
5. Comment conserver Pandemrix
6. Informations supplémentaires

**1. Qu'est-ce que Pandemrix et dans quel cas est-il utilisé**

Pandemrix est un vaccin pour prévenir la grippe pandémique.

La grippe pandémique est un type de grippe qui apparaît toutes les quelques décennies et qui se répand rapidement à travers le monde. Les symptômes d'une grippe pandémique sont similaires à ceux de la grippe saisonnière mais peuvent être plus sévères.

Lorsqu'une personne reçoit le vaccin, le système immunitaire (le système de défense naturelle de l'organisme) fabrique sa propre protection (anticorps) contre la maladie. Aucun des composants contenus dans le vaccin ne peut provoquer la grippe.

**2. Quelles sont les informations à connaître avant de recevoir Pandemrix****Vous ne devez pas recevoir Pandemrix**

- Si vous avez déjà présenté une réaction allergique soudaine menaçant le pronostic vital à l'un des composants de Pandemrix (ils sont listés à la fin de cette notice) ou à tout autre composant pouvant être présent à l'état de traces tel que : œuf et protéines de poulet, ovalbumine, formaldéhyde, sulfate de gentamicine (antibiotique) ou désoxycholate de sodium. Les signes d'une réaction allergique peuvent prendre la forme d'une éruption cutanée avec démangeaisons, d'une difficulté respiratoire et d'un gonflement du visage ou de la langue. Toutefois, en cas de pandémie, la vaccination peut être recommandée dans votre cas sous réserve qu'un traitement médical approprié soit disponible immédiatement en cas de réaction allergique.
- Si vous n'êtes pas sûr, parlez-en à votre médecin ou à votre pharmacien avant de recevoir ce vaccin.

**Faites attention avec Pandemrix :**

- Si vous avez présenté une réaction allergique, autre qu'une réaction allergique menaçant le pronostic vital, à un composant du vaccin, au thiomersal, à l'œuf, aux protéines de poulet, à l'ovalbumine, au formaldéhyde, au sulfate de gentamicine (antibiotique) ou au désoxycholate de sodium. (voir rubrique 6 « Informations supplémentaires »).
- Si vous avez une infection sévère avec une température élevée (supérieure à 38°C). Si c'est le cas, alors votre vaccination sera normalement reportée jusqu'à ce que vous vous sentiez mieux. Une infection bénigne comme un rhume ne devrait pas être un problème, mais votre médecin vous informera si vous pouvez être vacciné avec Pandemrix.
- Si vous devez passer des examens sanguins pour savoir si vous êtes infecté par certains virus. Durant les premières semaines après une vaccination avec Pandemrix, les résultats de ces tests peuvent être faux. Prévenez le médecin qui vous a prescrit ces tests que vous avez récemment été vacciné par Pandemrix.

Dans tous les cas, **PARLEZ-EN A VOTRE MEDECIN OU A VOTRE INFIRMIER(E)**, car la vaccination pourrait ne pas être recommandée ou devrait être retardée.

Informez votre médecin ou votre infirmier/ère si vous avez des problèmes de saignements ou si vous avez facilement des bleus.

**Utilisation d'autres médicaments**

Si vous prenez ou avez pris récemment d'autres médicaments, y compris un médicament obtenu sans ordonnance, ou si vous avez reçu récemment tout autre vaccin, parlez-en à votre médecin ou à votre infirmier/ère.

Il n'existe pas de données sur l'administration de Pandemrix en même temps que d'autres vaccins. Cependant, si cela ne peut être évité, l'autre vaccin devra être administré dans un autre membre. Dans ce cas là, vous devez savoir que les effets indésirables éventuels peuvent être alors plus intenses.

**Grossesse et allaitement**

Prévenez votre médecin si vous êtes enceinte ou si vous pensez l'être, ou bien si vous envisagez de l'être. Vous devez discuter avec votre médecin pour savoir si vous devez recevoir Pandemrix.

Le vaccin peut être utilisé lorsque vous allaitez.

**Conduite de véhicules et utilisation de machines**

Certains des effets mentionnés ci-dessous en rubrique 4 « Quels sont les effets indésirables éventuels » peuvent affecter l'aptitude à conduire ou à utiliser des machines.

**Informations importantes concernant certains composants de Pandemrix**

Ce vaccin contient du thiomersal comme conservateur, et il peut entraîner une réaction allergique. Informez votre médecin si vous êtes allergique.

Ce médicament contient moins de 1 mmol (23 mg) de sodium et moins de 1 mmol (39 mg) de potassium par dose, c'est-à-dire quasiment sans sodium et sans potassium.

**3. Comment est administré Pandemrix**

Votre médecin ou votre infirmier/ère vous administrera ce vaccin sur la base des recommandations officielles.

Le vaccin sera injecté dans le muscle (habituellement dans le haut du bras).

Adultes, y compris les sujets âgés :

Une dose (0,5 ml) de vaccin vous sera administrée

Une seconde dose de vaccin pourra vous être administrée après un intervalle d'au moins trois semaines.

Enfants et adolescents âgés de 10 à 17 ans

S'il est considéré que vous avez besoin d'être vacciné, vous pourrez recevoir deux doses de 0,5 ml de vaccin administrées à au moins 3 semaines d'intervalle.

Enfants âgés de 3 à 9 ans

S'il est considéré que votre enfant a besoin d'être vacciné, il/elle pourra recevoir une dose de 0,25 ml de vaccin et une seconde dose de 0,25 ml au moins trois semaines plus tard.

Enfants âgés de 6 mois à 3 ans

S'il est considéré que votre enfant a besoin d'être vacciné, il/elle pourra recevoir une dose de 0,25 ml de vaccin et une seconde dose de 0,25 ml au moins trois semaines plus tard.

Enfants âgés de moins de 6 mois

La vaccination n'est actuellement pas recommandée dans cette tranche d'âge.

Lorsque Pandemrix est utilisé pour la première dose, il est recommandé d'utiliser Pandemrix (et non un autre vaccin contre H1N1) pour terminer le schéma de vaccination.

**4. Quels sont les effets indésirables éventuels**

Comme tous les médicaments, Pandemrix est susceptible de provoquer des effets indésirables, mais ils ne surviennent pas systématiquement chez tout le monde.

Des réactions allergiques peuvent survenir après la vaccination, dans de rares cas celles-ci peuvent conduire à un choc. Les médecins sont informés de cette possibilité et disposent de traitements d'urgence pour de tels cas.

Dans les études cliniques avec un vaccin similaire, la plupart des effets indésirables a été de nature modérée et de courte durée. Les effets indésirables sont généralement semblables à ceux observés avec le vaccin grippal saisonnier.

La fréquence d'effets indésirables possibles listée ci-dessous est définie selon la convention suivante :

- Très fréquent (affecte plus de 1 personne sur 10)
- Fréquent (affecte 1 à 10 personnes sur 100)
- Peu fréquent (affecte 1 à 10 personnes sur 1 000)
- Rare (affecte 1 à 10 personnes sur 10 000)
- Très rare (affecte moins de 1 personne sur 10 000)

Les effets indésirables survenus avec Pandemrix au cours des essais cliniques chez des adultes (y compris des sujets âgés) et des enfants de 3 à 9 ans, sont listés ci-dessous:

| <b>Très fréquent :</b>                                                                                                                                                                                                           | <b>Fréquent :</b>                                                                                                                                                                                                               | <b>Peu fréquent :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Maux de tête</li><li>• Fatigue</li><li>• Douleur, rougeur, gonflement ou induration au site d'injection</li><li>• Fièvre</li><li>• Douleurs musculaires, douleurs articulaires</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Chaleur, démangeaison ou bleu au site d'injection</li><li>• Sueurs, frissons, symptômes pseudo-grippaux</li><li>• Gonflement des ganglions du cou, des aisselles ou de l'aîne</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Picotements ou engourdissement des mains ou des pieds</li><li>• Somnolence</li><li>• Sensations vertigineuses</li><li>• Diarrhées, vomissements, douleurs abdominales, nausées</li><li>• Démangeaisons, éruption cutanée</li><li>• Malaise</li><li>• Insomnie</li></ul> |

Chez les enfants âgés de 3 à 9 ans, une fièvre a été observée plus souvent après l'administration d'une dose pour adulte (0,5 ml de vaccin) qu'après administration d'une demi-dose pour adulte (0,25 ml). De plus une fièvre a été observée plus souvent chez les enfants âgés de 6 à 9 ans que chez les enfants âgés de 3 à 5 ans.

Ces effets indésirables disparaissent généralement sans traitement en 1 ou 2 jours. Si ceux-ci persistent, CONSULTEZ VOTRE MEDECIN.

Les effets indésirables cités ci-dessous sont survenus dans les jours ou semaines suivant la vaccination annuelle habituelle avec les vaccins grippaux saisonniers. Ces effets indésirables sont susceptibles de survenir avec Pandemrix.

- Peu fréquent :**
- Réactions cutanées généralisées y compris urticaire
- Rare :**
- Réactions allergiques pouvant conduire à une baisse sévère de la pression artérielle qui, si elle n'est pas traitée, peut conduire à un choc. Les médecins sont informés de cette possibilité et disposent de traitements d'urgence pour de tels cas.
  - Convulsions
  - Douleurs sévères pulsatiles ou lancinantes sur le trajet d'un ou plusieurs nerfs
  - Taux anormalement bas de plaquettes pouvant entraîner des saignements ou des bleus

- Très rare :**
- Vascularite (inflammation des vaisseaux sanguins pouvant entraîner des éruptions cutanées, douleurs articulaires et problèmes au niveau du rein)
  - Troubles neurologiques tels que encéphalomyélite (inflammation du système nerveux central), névrite (inflammation des nerfs) et un type de paralysie connue sous le nom de Syndrome de Guillain-Barré

Si l'un de ces effets indésirables apparaît, veuillez en informer immédiatement votre médecin ou votre pharmacien.

Si vous ressentez un des effets mentionnés comme graves ou si vous présentez des effets indésirables non mentionnés dans cette notice, veuillez en informer votre médecin.

- 5. Comment conserver Pandemrix**
- Tenir hors de la portée et de la vue des enfants.
- Avant reconstitution du vaccin :**
- Ne pas utiliser la suspension et l'émulsion après la date de péremption mentionnée sur la boîte. La date d'expiration fait référence au dernier jour du mois.
- A conserver au réfrigérateur (entre 2°C et 8°C).
- A conserver dans l'emballage d'origine, à l'abri de la lumière.
- Ne pas congeler.
- Après reconstitution du vaccin :**
- Après reconstitution, utiliser le vaccin dans les 24 heures et conserver à une température ne dépassant pas 25°C.
- Les médicaments ne doivent pas être jetés au tout à l'égout ou avec les ordures ménagères. Demandez à votre pharmacien ce qu'il faut faire des médicaments inutilisés. Ces mesures permettront de protéger l'environnement.

6. Informations supplémentaires

Que contient Pandemrix

- Substance active:  
Vaccin grippal fragmenté inactivé, contenant l'antigène\* analogue à :  
A/California/7/2009 (H1N1)v-souche analogue utilisée (X-179A) 3,75 microgrammes\*\* par dose de 0,5 ml
  - \* cultivé sur oeufs
  - \*\* exprimé en microgrammes d'hémagglutinine
- Ce vaccin est conforme aux recommandations de l'OMS et à la décision de l'Union Européenne en cas de pandémie.
- Adjuvant :  
Le vaccin contient un « adjuvant » (AS03) pour induire une meilleure réponse immunitaire. Cet adjuvant contient du squalène (10,69 milligrammes), du DL- $\alpha$ -tocophérol (11,86 milligrammes) et du polysorbate 80 (4,86 milligrammes).
  - Autres composants :  
Les autres composants sont : polysorbate 80, octoxynol 10, thiomersal, chlorure de sodium, phosphate disodique dodécahydraté, phosphate monopotassique, chlorure de potassium, chlorure de magnésium, eau pour préparations injectables.

Qu'est-ce que Pandemrix et contenu de l'emballage extérieur

Suspension et émulsion pour émulsion injectable.  
La suspension est un liquide incolore légèrement opalescent.  
L'émulsion est un liquide homogène blanchâtre.

- Avant administration, les deux composants doivent être mélangés. Le vaccin reconstitué est une émulsion blanchâtre.
- Une boîte de Pandemrix contient :
- Une boîte de 50 flacons de 2,5 ml de suspension (antigène) correspondant à 10 doses
  - Deux boîtes de 25 flacons de 2,5 ml d'émulsion (adjuvant) correspondant à 10 doses

Titulaire de l'Autorisation de mise sur le marché et fabricant

GlaxoSmithKline Biologicals s.a. Rue de l'Institut, 89 B-1330 Rixensart Belgique

Pour toute information complémentaire concernant ce médicament, veuillez prendre contact avec le représentant local du titulaire de l'autorisation de mise sur le marché :

France : Laboratoire GlaxoSmithKline Tél: 0800 00 12 12 [grippeA@gsk.com](mailto:grippeA@gsk.com)

La dernière date à laquelle cette notice a été approuvée est 25 septembre 2009

Pandemrix a une autorisation sous «circonstances exceptionnelles ».  
L'Agence Européenne du Médicament (EMA) réexaminera régulièrement toute nouvelle information sur ce produit et cette notice sera mise à jour si nécessaire.

Les informations suivantes sont destinées exclusivement aux professionnels de santé :

- Pandemrix se présente en deux flacons :
- Suspension : flacon multidose contenant l'antigène.
- Emulsion : flacon multidose contenant l'adjuvant.
- Avant administration, les deux composants doivent être mélangés.
- Instructions pour la reconstitution et l'administration du vaccin :

1. Avant de mélanger les deux composants, l'émulsion et la suspension doivent être amenées à température ambiante, être secouées et inspectées visuellement, afin de détecter la présence de toute particule étrangère inhabituelle et/ou altération de l'aspect physique. Si l'un ou l'autre des cas est observé, ne pas utiliser le vaccin.
2. Le vaccin est reconstitué en ajoutant à l'aide d'une seringue la totalité du contenu du flacon contenant l'émulsion (adjuvant) au contenu du flacon contenant la suspension (antigène).
3. Après addition de l'émulsion à la suspension, le mélange doit être bien agité. Une fois reconstitué, le vaccin est une émulsion blanchâtre. En cas d'autres modifications, ne pas utiliser le vaccin.
4. Le volume de Pandemrix (5 ml) après reconstitution correspond à 10 doses de vaccin.
5. Le flacon doit être secoué avant chaque administration.
6. Chaque dose de vaccin de 0,5 ml doit être prélevée avec une seringue pour injection.
7. L'aiguille utilisée pour le prélèvement doit être remplacée par une aiguille adaptée à l'injection intramusculaire.
8. Après reconstitution, utiliser le vaccin dans les 24 heures et conserver à une température ne dépassant pas 25°C.

Le vaccin ne doit pas être administré par voie intra-vasculaire.

Tout produit inutilisé ou déchet doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.