

### Notice : Information de l'utilisateur

**Twinrix Adulte, suspension injectable en seringue préremplie**  
Vaccin de l'hépatite A (inactivé) et de l'hépatite B (ADNr) (HAB) (adsorbé)

**Veillez lire attentivement cette notice avant d'utiliser ce vaccin car elle contient des informations importantes pour vous.**

- Gardez cette notice. Vous pourriez avoir besoin de la relire.
- Si vous avez d'autres questions, interrogez votre médecin ou votre pharmacien.
- Ce vaccin vous a été personnellement prescrit. Ne le donnez pas à d'autres personnes.
- Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin ou votre pharmacien. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Voir rubrique 4.

## Que contient cette notice ?

1. QU'EST-CE QUE TWINRIX ADULTE ET DANS QUEL CAS EST-IL UTILISÉ ?
2. QUELLES SONT LES INFORMATIONS À CONNAÎTRE AVANT DE RECEVOIR TWINRIX ADULTE ?
3. COMMENT EST ADMINISTRÉ TWINRIX ADULTE ?
4. QUELS SONT LES EFFETS INDÉSIRABLES ÉVENTUELS ?
5. COMMENT CONSERVER TWINRIX ADULTE
6. CONTENU DE L'EMBALLAGE ET AUTRES INFORMATIONS

## 1. QU'EST-CE QUE TWINRIX ADULTE ET DANS QUEL CAS EST-IL UTILISÉ ?

Twinrix Adulte est un vaccin utilisé chez l'adulte et l'adolescent de plus de 16 ans pour prévenir 2 maladies : l'hépatite A et l'hépatite B. Ce vaccin agit en stimulant la production par l'organisme d'anticorps protecteurs contre ces maladies.

- **Hépatite A** : L'hépatite A est une maladie infectieuse, qui peut toucher le foie. Cette maladie est causée par le virus de l'hépatite A. Le virus de l'hépatite A peut être transmis d'une personne à une autre par la boisson et la nourriture, ou en nageant dans de l'eau contaminée. Les symptômes de l'hépatite A débutent 3 à 6 semaines après le contact avec le virus. Ils consistent en nausées (sensation de malaise), fièvre et douleurs. Après quelques jours le blanc des yeux et la peau peuvent se teinter en jaune (jaunisse). La sévérité et le type des symptômes peuvent varier. Les jeunes enfants peuvent ne pas développer de jaunisse. La plupart des personnes atteintes guérissent spontanément mais la maladie peut être assez sévère pour empêcher toute activité pendant un mois environ.
- **Hépatite B** : L'hépatite B est provoquée par le virus de l'hépatite B. Elle entraîne un gonflement du foie (inflammation). Le virus est présent dans les fluides corporels tels que le sang, le sperme, les sécrétions vaginales, ou la salive des individus infectés.

La vaccination est le meilleur moyen de se protéger contre ces maladies. Aucun des composants contenus dans le vaccin n'est contaminant.

## 2. QUELLES SONT LES INFORMATIONS À CONNAÎTRE AVANT DE RECEVOIR TWINRIX ADULTE ?

### **Twinrix Adulte ne doit pas être administré si**

- vous êtes allergique :
  - aux principes actifs ou à l'un des autres composants contenus dans ce médicament (mentionnés dans la rubrique 6)
  - à la néomycine

Les signes de 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.

- vous avez précédemment présenté une réaction allergique à un autre vaccin contre l'hépatite A et l'hépatite B.
- vous avez une infection sévère avec une forte fièvre (supérieure à 38°C). Une infection bénigne telle qu'un rhume ne devrait pas être un problème, mais informez-en d'abord votre médecin.

### **Avertissements et précautions**

Adressez-vous à votre médecin ou votre pharmacien avant d'utiliser Twinrix Adulte si :

- vous avez déjà présenté des problèmes de santé après l'administration d'un vaccin.
- vous avez un système immunitaire affaibli en raison d'une maladie ou d'un traitement médicamenteux.
- vous avez des problèmes hémorragiques ou si vous vous faites des hématomes facilement.

Un évanouissement peut survenir (surtout chez les adolescents) après, voire même avant, toute injection avec une aiguille. Aussi parlez-en à votre médecin ou infirmier(e) si vous vous êtes évanoui lors d'une précédente injection.

Une faible réponse au vaccin, qui peut ne pas assurer une protection contre le virus de l'hépatite A, a été observée chez les personnes obèses. Une faible réponse au vaccin, qui peut ne pas assurer une protection contre le virus de l'hépatite B, a également été observée chez les personnes plus âgées, chez les hommes plus que chez les femmes, chez les fumeurs, chez les personnes obèses et chez les personnes souffrant de maladies chroniques ou chez les personnes recevant certains types de médicaments. Votre médecin peut vous conseiller d'effectuer un test sanguin, une fois le schéma vaccinal terminé, afin de vérifier si votre réponse au vaccin est satisfaisante. Dans le cas contraire, votre médecin pourra vous conseiller de recevoir des doses supplémentaires.

### **Autres médicaments et Twinrix Adulte**

Informez votre médecin ou pharmacien si vous utilisez, avez récemment utilisé ou pourriez utiliser tout autre médicament.

### **Grossesse et allaitement**

Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou planifiez une grossesse, demandez conseil à votre médecin ou pharmacien avant de prendre ce médicament. Le passage de Twinrix Adulte dans le lait n'est pas connu, cependant le vaccin ne devrait pas causer de problèmes chez les nourrissons allaités.

### **Twinrix Adulte contient de la néomycine et du sodium**

Prévenez votre médecin si vous avez eu une réaction allergique à la néomycine (antibiotique).

Ce vaccin contient moins de 1 mmol de sodium (23 mg) par dose, c'est-à-dire qu'il est essentiellement « sans sodium ».

### 3. COMMENT EST ADMINISTRÉ TWINRIX ADULTE ?

Vous recevrez un total de 3 doses dans un intervalle de 6 mois. Chaque dose sera injectée lors de consultations différentes. La première dose est donnée à une date déterminée. Les 2 autres doses seront données un mois et 6 mois après la première dose.

- Première dose : date déterminée
- Deuxième dose : 1 mois plus tard
- Troisième dose : 6 mois après la première dose.

Twinrix Adulte peut aussi être administré en un total de trois doses sur 1 mois. Ce schéma peut être appliqué uniquement à des adultes ayant besoin d'une protection rapide (ex : voyages à l'étranger). La première dose sera donnée à une date déterminée. Les 2 doses suivantes seront données 7 jours et 21 jours après la première dose. Une quatrième dose est recommandée 12 mois après la première dose.

- Première dose : date déterminée
- Deuxième dose : 7 jours plus tard
- Troisième dose : 21 jours après la première dose
- Quatrième dose : 12 mois après la première dose

Si d'autres doses ou "rappels" sont nécessaires, votre médecin vous en informera.

Comme indiqué dans la rubrique 2, une faible réponse au vaccin, qui peut ne pas assurer une protection contre le virus de l'hépatite B, est plus fréquente chez les personnes plus âgées, chez les hommes plus que chez les femmes, chez les fumeurs, chez les personnes ayant un surpoids et chez les personnes souffrant de maladies chroniques ou chez les personnes recevant certains types de médicaments. Votre médecin peut vous conseiller d'effectuer un test sanguin, une fois le schéma vaccinal terminé, afin de vérifier si votre réponse au vaccin est satisfaisante. Dans le cas contraire, votre médecin pourra vous conseiller de recevoir des doses supplémentaires.

Si vous manquez une vaccination prévue, informez-en votre médecin et demandez-lui une nouvelle consultation.

Assurez-vous que vous recevez la totalité des trois injections. Dans le cas contraire, vous pourriez ne pas être complètement protégé contre les maladies.

Le médecin administrera Twinrix Adulte sous forme d'une injection dans la partie supérieure du bras.

Le vaccin ne doit pas être injecté (profondément) dans la peau ou dans le muscle fessier car la protection peut être moindre.

Le vaccin ne doit jamais être administré dans une veine.

Si vous avez d'autres questions sur l'utilisation de ce vaccin, demandez plus d'informations à votre médecin ou à votre pharmacien

## 4. QUELS SONT LES EFFETS INDÉSIRABLES ÉVENTUELS ?

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

Les effets indésirables qui peuvent survenir sont les suivants :

**Très fréquent** (pouvant survenir pour plus d'1 dose de vaccin sur 10) : maux de tête, douleur et rougeur au point d'injection, fatigue.

**Fréquent** (pouvant survenir jusqu'à 1 dose de vaccin sur 10) : diarrhée, nausées, gonflement, ecchymose ou démangeaisons au site d'injection, malaise.

**Peu fréquent** (pouvant survenir jusqu'à 1 dose de vaccin sur 100) : sensations vertigineuses, vomissements, douleur d'estomac, douleurs musculaires, infection des voies respiratoires hautes, fièvre égale ou supérieure à 37,5°C.

**Rare** (pouvant survenir jusqu'à 1 dose de vaccin sur 1 000) : gonflement des ganglions au niveau des aisselles ou de l'aîne (lymphadénopathie), perte de la sensibilité cutanée à la douleur et au toucher (hypoesthésie), picotements (paresthésie), éruption cutanée, démangeaisons, douleurs articulaires, perte d'appétit, baisse de la pression sanguine, syndrome pseudo-grippal (température élevée, maux de gorge, nez qui coule, toux et frissons).

**Très rare** (pouvant survenir jusqu'à 1 dose de vaccin sur 10 000) :

Les effets secondaires survenus très rarement durant les études cliniques ou lors de l'utilisation en routine du vaccin ou lors de l'administration des vaccins monovalents contre l'hépatite A ou l'hépatite B incluent : diminution des plaquettes sanguines, ce qui augmente le risque de saignement ou de bleus (thrombocytopénie), taches violettes ou marron rouge sur la peau (purpura thrombocytopénique), inflammation ou infection du cerveau (encéphalite), maladie du cerveau (encéphalopathie), inflammation des nerfs (névrite), engourdissement ou faiblesse au niveau des bras et des jambes (neuropathie), paralysie, convulsions, gonflement du visage, de la bouche ou de la gorge (oedème de Quincke), taches violettes ou marron rouge sur la peau (lichen plan), éruption cutanée grave (érythème polymorphe), urticaire, douleur et gonflement articulaire, faiblesse musculaire, infection autour du cerveau à l'origine de maux de tête sévères avec une raideur du cou et une sensibilité à la lumière (méningite), inflammation de vaisseaux sanguins (vascularite), résultats anormaux des tests hépatiques, sclérose en plaques, inflammation de la moelle épinière (myélite), affaissement de la paupière et relâchement des muscles sur un côté du visage (paralysie faciale), inflammation temporaire des nerfs, provoquant douleur, faiblesse et paralysie des extrémités et progressant souvent jusqu'aux muscles respiratoires et du visage (syndrome de Guillain-Barré), atteinte du nerf de l'oeil pouvant entraîner une baisse ou perte de la vision (névrite optique), douleur, picotements et sensation de brûlure immédiats au site d'injection.

Des réactions allergiques graves (anaphylaxie, réactions anaphylactoïdes et pseudo-maladie sérique) peuvent également survenir très rarement (jusqu'à 1 dose de vaccin sur 10 000).

Les signes de réactions allergiques graves peuvent être : éruptions cutanées pouvant être accompagnées de démangeaisons ou de cloques, gonflement des yeux et du visage, difficulté à respirer ou à avaler, chute soudaine de la pression artérielle et perte de connaissance. De telles réactions peuvent survenir avant de quitter le cabinet du médecin. Cependant, si vous ressentez n'importe lequel de ces symptômes, vous devez contacter votre médecin en urgence.

### Déclaration des effets secondaires

Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin ou votre pharmacien. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Vous pouvez également déclarer les effets indésirables directement via le système national de déclaration :

#### Belgique

Agence Fédérale des Médicaments et des Produits de Santé  
Division Vigilance  
Boîte Postale 97  
1000 Bruxelles  
Madou  
Site internet: [www.notifieruneffetindesirable.be](http://www.notifieruneffetindesirable.be)  
e-mail: [adr@afmps.be](mailto:adr@afmps.be)

#### Luxembourg

Centre Régional de Pharmacovigilance de Nancy  
ou Division de la pharmacie et des médicaments  
de la Direction de la santé  
Site internet : [www.guichet.lu/pharmacovigilance](http://www.guichet.lu/pharmacovigilance)

En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir davantage d'informations sur la sécurité du médicament.

## 5. COMMENT CONSERVER TWINRIX ADULTE

Tenir ce médicament hors de la vue et de la portée des enfants.

N'utilisez pas ce médicament après la date de péremption indiquée sur la boîte. La date de péremption fait référence au dernier jour de ce mois.

A conserver au réfrigérateur (entre 2°C et 8°C).  
Conserver dans l'emballage extérieur d'origine à l'abri de la lumière.  
Ne pas congeler. La congélation détruit le vaccin.

Ne jetez aucun médicament au tout-à-l'égout ou avec les ordures ménagères. Demandez à votre pharmacien d'éliminer les médicaments que vous n'utilisez plus. Ces mesures contribueront à protéger l'environnement.

## 6. CONTENU DE L'EMBALLAGE ET AUTRES INFORMATIONS

### Ce que contient Twinrix Adulte

- Les substances actives sont :

Virus de l'hépatite A (inactivé) <sup>1,2</sup>	720 unités ELISA	
Antigène de surface du virus de l'hépatite B <sup>3,4</sup>	20 microgrammes	
<sup>1</sup> Produit sur cellules humaines diploïdes (MRC-5)		
<sup>2</sup> Adsorbé sur hydroxyde d'aluminium, hydraté	0,05 milligramme Al <sup>3+</sup>	
de levure ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) par la technologie de l'ADN recombinant		<sup>3</sup> Produit sur des cellules
<sup>4</sup> Adsorbé sur phosphate d'aluminium	0,4 milligramme Al <sup>3+</sup>	

- Les autres composants de Twinrix Adulte sont : chlorure de sodium, eau pour préparations injectables.

### Qu'est-ce que Twinrix Adulte et contenu de l'emballage extérieur

Suspension injectable en seringue préremplie.

Twinrix Adulte est une suspension blanche, légèrement laiteuse.

Twinrix Adulte est disponible en seringue préremplie de 1 dose, sans aiguille ou avec aiguille(s) séparée(s), en boîtes de 1, 10 et 25.

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

### 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.

#### België/ Belgique/Belgien

GlaxoSmithKline Pharmaceuticals SA/NV  
Tél/Tel: + 32 10 85 52 00

#### Lietuva

GlaxoSmithKline Biologicals SA  
Tel. +370 80000334

#### България

GlaxoSmithKline Biologicals SA  
Тел. +359 80018205

#### Luxembourg/Luxemburg

GlaxoSmithKline Pharmaceuticals SA/NV  
Tél/Tel: + 32 10 85 52 00

**Česká republika**  
GlaxoSmithKline s.r.o.  
Tel: + 420 2 22 00 11 11  
cz.info@gsk.com

**Danmark**  
GlaxoSmithKline Pharma A/S  
Tlf: + 45 36 35 91 00  
dk-info@gsk.com

**Deutschland**  
GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG  
Tel: + 49 (0)89 360448701  
produkt.info@gsk.com

**Eesti**  
GlaxoSmithKline Biologicals SA  
Tel: +372 8002640

**Ελλάδα**  
GlaxoSmithKline Μονοπρόσωπη Α.Ε.Β.Ε.  
Τηλ: + 30 210 68 82 100

**España**  
GlaxoSmithKline, S.A.  
Tel: + 34 900 202 700  
es-ci@gsk.com

**France**  
Laboratoire GlaxoSmithKline  
Tél: + 33 (0) 1 39 17 84 44  
diam@gsk.com

**Hrvatska**  
GlaxoSmithKline Biologicals SA  
Tel.: +385 800787089

**Ireland**  
GlaxoSmithKline (Ireland) Ltd  
Tel: + 353 (0)1 495 5000

**Ísland**  
Vistor hf.  
Sími: +354 535 7000

**Italia**  
GlaxoSmithKline S.p.A.  
Tel: + 39 (0)45 7741 111

**Κύπρος**  
GlaxoSmithKline Biologicals SA  
Τηλ: +357 80070017

**Latvija**  
GlaxoSmithKline Biologicals SA  
Tel: +371 80205045

**Magyarország**  
GlaxoSmithKline Biologicals SA  
Tel.: +36 80088309

**Malta**  
GlaxoSmithKline Biologicals SA  
Tel: +356 80065004

**Nederland**  
GlaxoSmithKline BV  
Tel: (0)33 2081100

**Norge**  
GlaxoSmithKline AS  
Tlf: + 47 22 70 20 00

**Österreich**  
GlaxoSmithKline Pharma GmbH.  
Tel: + 43 (0)1 970750  
at.info@gsk.com

**Polska**  
GSK Services Sp. z o.o.  
Tel.: + 48 (22) 576 9000

**Portugal**  
Smith Kline & French Portuguesa - Produtos Farmacêuticos,  
Lda.  
Tel: + 351 21 412 95 00  
FI.PT@gsk.com

**România**  
GlaxoSmithKline Biologicals SA  
Tel: +40 800672524

**Slovenija**  
GlaxoSmithKline Biologicals SA  
Tel: +386 80688869

**Slovenská republika**  
GlaxoSmithKline Biologicals SA  
Tel: +421 800500589

**Suomi/Finland**  
GlaxoSmithKline Oy  
Puh/Tel: + 358 10 30 30 30

**Sverige**  
GlaxoSmithKline AB  
Tel: + 46 (0)8 638 93 00  
info.produkt@gsk.com

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
GlaxoSmithKline Biologicals SA  
Tel: +44(0)800 221441  
customercontactuk@gsk.com

La dernière date à laquelle cette notice a été révisée est 04/2023 (v29).

### Autres sources d'informations

Des informations détaillées sur ce médicament sont disponibles sur le site internet de l'Agence européenne des médicaments : <http://www.ema.europa.eu>.

L'information ci-dessous est destinée aux professionnels de santé uniquement :

Durant le stockage, un léger dépôt blanc avec un surnageant limpide peut être observé.

Le vaccin doit être remis en suspension avant utilisation. Une fois remis en suspension, le vaccin présente une apparence trouble blanche homogène.

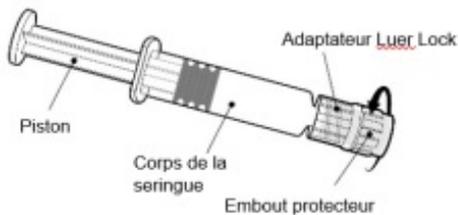
### Remettre le vaccin en suspension afin d'obtenir une suspension trouble blanche homogène

Le vaccin doit être remis en suspension en respectant les étapes suivantes :

1. Tenez fermement la seringue en position verticale dans votre main.
2. Secouer la seringue en la retournant, puis en la remettant dans sa position initiale.
3. Répéter ce geste énergiquement pendant au moins 15 secondes.
4. Procédez à une nouvelle inspection du vaccin :
5. Si le vaccin prend l'apparence d'une suspension trouble blanche homogène, il est prêt à l'emploi – l'apparence de la suspension ne doit pas être limpide.
6. Si le vaccin ne prend toujours pas l'apparence d'une suspension trouble blanche homogène – retournez-le puis remettez-le dans sa position initiale pendant au moins 15 autres secondes – puis inspectez à nouveau le résultat obtenu.

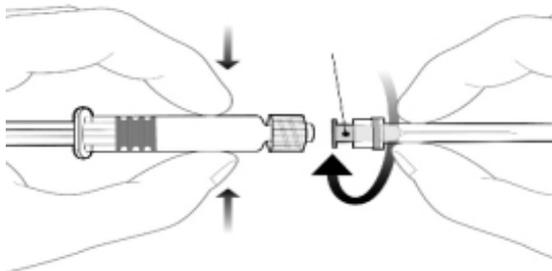
Le vaccin doit être inspecté visuellement pour mettre en évidence la présence de toute particule étrangère et/ou une apparence physique anormale avant administration. Dans l'un ou l'autre de ces cas, n'administrez pas le vaccin.

### Instructions d'utilisation de la seringue préremplie après remise en suspension



Tenir la seringue par le corps de la seringue et non par le piston.

Dévisser l'embout protecteur de la seringue en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



Pour fixer l'aiguille, connecter l'embase de l'aiguille sur l'adaptateur Luer Lock et tourner d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à sentir un blocage.

Ne pas tirer le piston en dehors du corps de la seringue. Si cela se produit, ne pas administrer le vaccin.

### Instructions d'élimination

Tout médicament non utilisé ou déchet doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.