

Twinrix Fact Sheet

What Is Twinrix?

Twinrix is a vaccine that provides really good protection against both **hepatitis A and hepatitis B** (see information sheets on both of these diseases).

Who Should Get The Twinrix Vaccine?

This vaccine should be used if hepatitis A and hepatitis B protection are both recommended for your trip.

Hepatitis A Risk	and	Hepatitis B Risk
<ul style="list-style-type: none"> ➤ If you will be travelling to areas of the world where your food and water may have the hepatitis A virus in it. ➤ The risk of getting the disease depends on where you are going, how long you travel for, and the type of accommodations you will be staying in. 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ If you will be working in health care or child care settings. ➤ If you will be travelling to areas of the world where hepatitis B infection is common.

Who Should Not Get The Twinrix Vaccine?

- If you have had a really bad reaction to Twinrix, hepatitis A or hepatitis B vaccine in the past.
- If you are allergic to any of the parts of the vaccine.

Will The Twinrix Vaccine Protect You?

- 97-99 out of 100 people can expect to be protected from hepatitis A.
- 95 out of 100 people can expect to be protected from hepatitis B. (note: the older you

are when immunized, the less effective the vaccine is)

- The Twinrix vaccine is normally given in 3 doses, with the first 2 being given before departure:
 - Dose #1- on day 0; Dose #2 - 4 weeks later; Dose #3 - 6 months after Dose #1.
 - For adults, there is a rapid dosing schedule available for those who will be leaving in less than 4 weeks, with the first 3 doses being given before departure:
 - Dose #1- on day 0; Dose # 2 – on day 7; Dose #3 – on day 21; Dose #4 – 12 months after dose #1.
 - Routine boosters for hepatitis A & B in healthy individuals are not recommended.
- Note:** With the regular schedule, after only 2 doses of the vaccine:
- 97-99 out of 100 people can expect to be protected from hepatitis A.
 - 70-80 out of 100 people can expect to be protected from hepatitis B

What Are The Possible Side Effects? Most people have no side effects.

Common:	◆ Pain, swelling and redness where the needle went in.
Not Common:	◆ Headache, feeling tired, fever, muscle aches, feeling sick to your stomach and throwing up.
Very Rare:	<p>Go to a hospital emergency room if you have these symptoms:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ A very bad allergic reaction (itchy hives, swelling of the lips, face, tongue, legs and arms).

Always report any serious reactions to your doctor or public health nurse.

Renseignements sur Twinrix

Qu'est-ce que Twinrix?

Twinrix est un vaccin qui offre une très bonne protection contre l'**hépatite A** et l'**hépatite B** (voir les feuillets d'information sur ces deux maladies).

Qui devrait recevoir le vaccin Twinrix?

Ce vaccin doit être administré dans les cas où la protection contre l'hépatite A et l'hépatite B est requise pour les voyageurs.

Risque d'hépatite A	et	Risque d'hépatite B
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Si vous allez voyager dans des régions du monde où la nourriture et l'eau peuvent contenir le virus de l'hépatite A. ➤ Le risque de contracter la maladie dépend de l'endroit où vous vous rendez, de la durée de votre séjour et du type d'endroit où vous allez loger. 		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Si vous allez travailler dans le milieu des soins de santé ou de la garde d'enfants. ➤ Si vous allez voyager dans des régions du monde où l'infection à hépatite B est courante.

Qui ne doit pas recevoir le vaccin Twinrix?

- Les personnes ayant déjà eu une réaction grave au vaccin Twinrix, au vaccin contre l'hépatite A ou au vaccin contre l'hépatite B dans le passé.
- Les personnes allergiques à l'une des composantes du vaccin.

Le vaccin Twinrix vous protégera-t-il?

- Entre 97 et 99 des personnes sur 100 peuvent s'attendre à être protégées contre l'hépatite A.
- 95 personnes sur 100 peuvent s'attendre à être protégées contre l'hépatite B (plus vous êtes âgé au moment de l'immunisation, moins le vaccin est efficace).
- Le vaccin Twinrix est normalement administré en trois doses, dont les deux premières doses avant le départ:

- Première dose : le jour 0; deuxième dose : 4 semaines plus tard; troisième dose : 6 mois après la première dose.
- Chez les adultes, il existe un calendrier accéléré pour les personnes qui doivent partir en moins de 4 semaines, dont les trois premières doses avant le départ :
 - Première dose: le jour 0; deuxième dose : le jour 7; troisième dose : le jour 21; quatrième dose : 12 mois après la première dose.
- La dose habituelle de rappel du vaccin contre l'hépatite A et B n'est pas recommandée chez les personnes en bonne santé.

Note : Dans le cas du calendrier régulier, après seulement 2 doses du vaccin :

- Entre 97 et 99 personnes sur 100 peuvent s'attendre à être protégées contre l'hépatite A.
- Entre 70 et 80 personnes sur 100 peuvent s'attendre à être protégées contre l'hépatite B

Quels sont les effets secondaires possibles? La plupart des personnes n'éprouvent aucun effet secondaire.

Effets fréquents :	◆ Douleur, enflure et rougeur au site de l'injection.
Effets peu fréquents :	◆ Maux de tête, sensation de fatigue, fièvre, douleurs musculaires, nausées et vomissements.
Effets très rares :	<p>Rendez-vous à l'urgence d'un hôpital si vous ressentez les symptômes suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Une réaction allergique très grave (urticaire avec démangeaisons, gonflement des lèvres, du visage, de la langue, des jambes ou des bras).

Signalez toujours toute réaction grave à votre médecin ou votre infirmier(ière) de santé publique.