
GEBRAUCHSINFORMATION: Information für den Anwender

Engerix B 20 Mikrogramm/1 ml, Injektionssuspension Hepatitis B (rDNA) Impfstoff (adsorbiert) (HBV)

Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie dieses Arzneimittels erhalten, denn sie enthält wichtige Informationen.

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder Apotheker.
- Dieser Impfstoff wurde Ihnen persönlich verschrieben. Geben Sie ihn nicht an Dritte weiter.
- Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4.

Was in dieser Packungsbeilage steht

1. [WAS IST ENGERIX B UND WOFÜR WIRD ES ANGEWENDET?](#)
2. [WAS SOLLTEN SIE BEACHTEN, BEVOR SIE ENGERIX B ERHALTEN?](#)
3. [WIE WIRD ENGERIX B VERABREICHT?](#)
4. [WELCHE NEBENWIRKUNGEN SIND MÖGLICH?](#)
5. [WIE IST ENGERIX B AUFZUBEWAHREN?](#)
6. [INHALT DER PACKUNG UND WEITERE INFORMATIONEN](#)

1. WAS IST ENGERIX B UND WOFÜR WIRD ES ANGEWENDET?

Engerix B ist ein Impfstoff, der zur Verhinderung einer Hepatitis-B-Infektion verwendet wird. Es kann auch dazu beitragen, eine Hepatitis-D-Infektion zu verhindern.

Dieser Impfstoff kann sowohl Erwachsenen als auch Jugendlichen im Alter von 16 Jahren und darüber verabreicht werden. Unter außergewöhnlichen Umständen kann er auch Kindern und Jugendlichen im Alter von 11 bis 15 Jahren verabreicht werden (siehe Abschnitt 3).

Hepatitis B ist eine infektiöse Erkrankung der Leber, die durch ein Virus verursacht wird. Manche Menschen haben das Hepatitis-B-Virus in ihrem Körper, können sich aber nicht davon befreien. Sie können andere Menschen anstecken und werden als "Träger" bezeichnet. Die Erkrankung wird dadurch verbreitet, dass das Virus nach einem Kontakt mit Körperflüssigkeiten, meistens Blut einer infizierten Person, in den Körper eintritt. Wenn die Mutter Trägerin des Virus ist, kann sie das Virus bei der Geburt an ihr Kind weitergeben. Es ist auch möglich, das Virus folgendermaßen von einem Träger zu bekommen: beispielsweise über ungeschützten Geschlechtsverkehr, gemeinsam verwendete Injektionsnadeln oder Behandlung mit medizinischer Ausrüstung, die nicht ausreichend sterilisiert wurde.

Die Hauptanzeichen der Erkrankung sind Kopfschmerzen, Fieber, Übelkeit und Gelbsucht (Gelbfärbung von Haut und Augen), bei einem von 10 Menschen zeigen sich jedoch keine Anzeichen der Erkrankung.

Einer von 10 Erwachsenen und bis zu neun von 10 Babys, die mit Hepatitis B infiziert sind, werden zu Virusträgern und werden mit einer gewissen Wahrscheinlichkeit schwere Leberschädigungen und, in einigen Fällen, Leberkrebs bekommen.

Wie Engerix B wirkt

Engerix B enthält eine geringe Menge der "äußeren Hülle" des Hepatitis-B-Virus. Diese "äußere Hülle" ist nicht infektiös und kann Sie nicht krank machen.

- Wenn Sie den Impfstoff erhalten, wird er das körpereigene Immunsystem dazu anregen, einen eigenen Schutz gegen diese Viren für die Zukunft aufzubauen.
- Engerix B wird Sie nicht schützen, wenn Sie das Hepatitis-B-Virus bereits haben.
- Engerix B kann Ihnen nur dabei helfen, sich vor einer Infektion mit dem Hepatitis-B-Virus zu schützen.

2. WAS SOLLTEN SIE BEACHTEN, BEVOR SIE ENGERIX B ERHALTEN?

Engerix B darf nicht angewendet werden,

- wenn Sie allergisch (überempfindlich) gegen Engerix B oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Impfstoffes sind.
- wenn Sie hohe Körpertemperatur (Fieber) haben.

Engerix B darf nicht angewendet werden, wenn einer der oben genannten Punkte auf Sie zutrifft. Sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Engerix B erhalten, wenn Sie sich nicht sicher sind. Informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie Allergien haben oder früher nach einer Impfung gesundheitliche Probleme hatten.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, bevor Sie Engerix B erhalten, wenn Sie:

- sich aufgrund von Nierenproblemen einer Dialyse unterziehen oder eine Erkrankung haben, die Ihr Immunsystem beeinträchtigen kann.

Menschen, die sich einer Dialyse unterziehen, langfristige Leberprobleme haben, Hepatitis-C-Träger oder HIV-positiv sind, können dennoch Engerix B von ihrem Arzt erhalten. Das liegt daran, dass Hepatitis-B-Infektionen bei diesen Patienten schwer sein können. Weitere Informationen zu Nierenproblemen und Dialyse finden sich in Abschnitt 3.

Sprechen Sie mit Ihrem Arzt, bevor Sie Engerix B erhalten, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob einer der oben genannten Punkte auf Sie zutrifft.

Nach oder sogar vor einer Nadelinjektion kann es (meist bei Jugendlichen) zu einer Ohnmacht kommen. Informieren Sie daher den Arzt oder das medizinische Fachpersonal, wenn Sie / Ihr Kind bei einer früheren Injektion schon einmal ohnmächtig geworden sind / ist.

Wie andere Impfstoffe schützt Engerix B Sie möglicherweise nicht ganz vor Hepatitis B. Eine Reihe von Faktoren wie fortgeschrittenes Alter, Geschlecht, Übergewicht, Rauchen und einige langfristige Probleme verringern Ihre Immunreaktion auf den Impfstoff. Wenn einer der oben genannten Punkte auf Sie zutrifft, kann Ihr Arzt entscheiden, eine Blutuntersuchung bei Ihnen durchzuführen oder Ihnen eine weitere Dosis Engerix B zu verabreichen, um sicher zu stellen, dass Sie geschützt sind.

Anwendung von Engerix B zusammen mit anderen Arzneimitteln

Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen, kürzlich andere Arzneimittel eingenommen haben oder beabsichtigen, andere Arzneimittel einzunehmen.

Engerix B kann gleichzeitig mit den meisten anderen Routine-Impfstoffen verabreicht werden. Ihr Arzt wird sicherstellen, dass die Impfstoffe getrennt und in unterschiedliche Körperstellen injiziert werden.

Schwangerschaft und Stillzeit

Wenn Sie schwanger sind oder stillen, oder wenn Sie vermuten, schwanger zu sein oder beabsichtigen, schwanger zu werden, fragen Sie vor der Anwendung dieses Arzneimittels Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.

Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen

Es ist unwahrscheinlich, dass Engerix B Ihre Fähigkeit, Fahrzeuge zu führen oder Maschinen zu bedienen, beeinträchtigt. Führen Sie jedoch kein Fahrzeug und bedienen Sie keine Maschinen, wenn es Ihnen nicht gut geht.

Engerix B enthält Natrium

Dieser Impfstoff enthält weniger als 1 mMol Natrium (23 mg) je Dosis, d. h. es ist im Wesentlichen "natriumfrei".

3. WIE WIRD ENGERIX B VERABREICHT?

Wie Ihr Impfstoff verabreicht wird

Der Arzt wird Ihnen die empfohlene Dosis Engerix B verabreichen.
Engerix B wird folgendermaßen verabreicht:

- als Injektion in den Muskel des Oberarms.
- als Injektion unter die Haut, wenn Sie leicht blaue Flecken bekommen oder ein Problem mit Blutungen haben.

Wieviel wird verabreicht?

Sie werden mehrere Injektionen mit Engerix B erhalten. Wenn Sie den Injektionszyklus abgeschlossen haben, können Sie erwarten, langfristig gegen Hepatitis B geschützt zu sein.

Erwachsene und Jugendliche im Alter von 16 Jahren und darüber erhalten 20 Mikrogramm /1 ml Impfstoff.

Es gibt mehrere Möglichkeiten für Sie, Engerix B zu erhalten. Ihr Arzt wird das Impfschema auswählen, das für Sie am besten geeignet ist.

Schema 1 - für Erwachsene oder Jugendliche im Alter von 16 Jahren und darüber

Erste Injektion: sofort
Zweite Injektion: 1 Monat nach der ersten Injektion
Dritte Injektion: 6 Monate nach der ersten Injektion

Schema 2 - für Erwachsene oder Jugendliche im Alter von 16 Jahren und darüber

Erste Injektion: sofort
Zweite Injektion: 1 Monat nach der ersten Injektion
Dritte Injektion: 2 Monate nach der ersten Injektion
Vierte Injektion : 12 Monate nach der ersten Injektion

- Dieses Schema kann auch verwendet werden, wenn Sie wegen einer kürzlichen Exposition mit Hepatitis B geimpft werden, da es zu einem rascheren Schutz führt.

Schema 3 – nur für Erwachsene (18 Jahre und darüber)

Dieses Schema wird nur unter außergewöhnlichen Umständen angewendet, z. B., wenn Sie innerhalb von einem Monat nach der Impfung in ein Hochrisikogebiet reisen müssen.

Erste Injektion: sofort
Zweite Injektion: 1 Woche nach der ersten Injektion
Dritte Injektion: 3 Wochen nach der ersten Injektion
Vierte Injektion : 12 Monate nach der ersten Injektion

Schema 4 – nur für Kinder und Jugendliche zwischen 11 und 15 Jahren

Dieses Schema wird nur angewendet, wenn es zweifelhaft ist, ob Ihr Kind die dritte Injektion erhalten wird. Bei diesem Schema wird der Impfstoff zu 20 Mikrogramm /1 ml verwendet. Das führt zu einem stärkeren Schutz als 2 Dosen des Impfstoffs Engerix B Junior (10 Mikrogramm /0,5 ml).

Erste Injektion: sofort
Zweite Injektion: 6 Monate nach der ersten Injektion

- Wenn dieses Schema verwendet wird, wird ein Schutz nicht immer erreicht, bevor die zweite Dosis geimpft wurde. Dieses Schema mit zwei Dosen wird nur angewendet, wenn während des Impfzyklus ein relativ geringes Risiko für eine Hepatitis-B-Infektion besteht und es gewährleistet werden kann, dass dieser Zyklus abgeschlossen wird.

Es ist sehr wichtig, dass Sie zu den empfohlenen Zeitpunkten zum Arzt gehen, um Ihre Injektionen zu erhalten. Wenn Sie Fragen zur Menge des Impfstoffs haben, die Sie erhalten, sprechen Sie bitte mit Ihrem Arzt.

Nierenprobleme und Dialyse

- Menschen im Alter von 16 Jahren und darüber

Wenn Sie ein Nierenproblem haben oder dialysiert werden, kann Ihr Arzt entscheiden, Sie mit vier doppelten Dosen (2x20 Mikrogramm /1 ml) des Impfstoffs im 0., 1., 2. und 6. Monat zu impfen. Ihr Arzt kann auch entscheiden, eine Blutuntersuchung durchzuführen, um sicher zu stellen, dass Sie vor Hepatitis B geschützt sind.

Wenn Sie eine größere Menge von Engerix B erhalten, als Sie sollten

Wenn Sie zu viel Engerix B erhalten haben, setzen Sie sich umgehend mit Ihrem Arzt, Ihrem Apotheker oder dem „Antigifzentrum“ (070/245.245) in Verbindung.

4. WELCHE NEBENWIRKUNGEN SIND MÖGLICH?

Wie alle Impfstoffe kann dieser Impfstoff Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen. Folgende Nebenwirkungen können mit diesem Impfstoff auftreten.

Allergische Reaktionen (diese können bei bis zu 1 von 10.000 Impfstoffdosen auftreten)

Wenn Sie eine allergische Reaktion haben, gehen Sie direkt zu Ihrem Arzt. Anzeichen hierfür können sein:

- Schwellung Ihres Gesichts
- Niedriger Blutdruck
- Schwierigkeiten beim Atmen.
- Bläuliche Verfärbung der Haut
- Bewusstseinsverlust.

Diese Anzeichen beginnen normalerweise relativ schnell, nachdem Sie die Impfung erhalten haben. Gehen Sie sofort zu einem Arzt, wenn sie auftreten, nachdem Sie die Arztpraxis verlassen haben.

Weitere Nebenwirkungen:

Sehr häufig (diese können bei mehr als 1 von 10 Impfstoffdosen auftreten): Schmerzen und Rötung an der Injektionsstelle, Müdigkeit, Reizbarkeit.

Häufig (diese können bei bis zu 1 von 10 Impfstoffdosen auftreten): Kopfschmerzen, Benommenheit, Übelkeit oder Erbrechen, Durchfall oder Bauchschmerzen, Appetitverlust, hohe Körpertemperatur (Fieber), allgemeines Unwohlsein, Schwellung an der Injektionsstelle, Reaktionen an der Injektionsstelle wie harter Knoten.

Gelegentlich (diese können bei bis zu 1 von 100 Impfstoffdosen auftreten): Schwindel, Muskelschmerzen, grippeähnliche Symptome.

Selten (diese können bei bis zu 1 von 1.000 Impfstoffdosen auftreten): Lymphknotenschwellung, Quaddeln, Ausschlag und Juckreiz, Gelenkschmerzen, Kribbeln, Ameisenlaufen.

Sehr selten (diese können bei bis zu 1 von 10.000 Impfstoffdosen auftreten): schnell auftretende blaue Flecken und Unvermögen, eine Blutung zu stillen, wenn Sie sich schneiden, niedriger Blutdruck, Entzündung Ihrer Blutgefäße, plötzliche Schwellung Ihres Gesichts um den Mund herum und im Rachen (angioneurotisches Ödem), Unvermögen, Muskeln zu bewegen (Lähmung), Entzündung Ihrer Nerven (Neuritis), die zu Gefühllosigkeit oder Taubheit führen kann, einschließlich zeitweiliger Entzündung der Nerven, die zu Schmerzen, Schwäche und Lähmung in Armen oder Beinen führen kann und sich häufig auf Brustkorb oder Gesicht ausdehnt (Guillain-Barré-Syndrom), Erkrankung der Augennerven (Optikusneuritis) und Multiple Sklerose, Schwierigkeiten beim Bewegen von Armen oder Beinen (Neuropathie), Gehirnentzündung (Enzephalitis), degenerative Erkrankung des Gehirns (Enzephalopathie), Infektion um das Gehirn herum (Meningitis), Krämpfe (Krampfanfälle), Verlust der Empfindlichkeit der Haut für Schmerzen oder Berührung (Hypästhesie), violette oder rötlich-violette Beulen auf der Haut (Lichen planus), rote oder violette Flecken auf der Haut, schmerzende und steife Gelenke (Arthritis), Muskelschwäche.

Meldung von Nebenwirkungen

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind.

Sie können Nebenwirkungen auch direkt über das aufgeführte nationale Meldesystem anzeigen:

Belgien

Föderalagentur für Arzneimittel und Gesundheitsprodukte
Abteilung Vigilanz
Postfach 97
1000 BRÜSSEL
Madou
Website : www.notifieruneffetindesirable.be
E-Mail: adr@fagg-afmps.be

Luxemburg

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

Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt werden.

5. WIE IST ENGERIX B AUFZUBEWAHREN?

- Bewahren Sie diesen Impfstoff für Kinder unzugänglich auf.
- Sie dürfen diesen Impfstoff nach dem auf dem Etikett und dem Umkarton nach EXP angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.
- Im Kühlschrank lagern (2°C - 8°C).
- Nicht einfrieren.
- In der Originalverpackung aufbewahren, um den Inhalt vor Licht zu schützen.
- Entsorgen Sie Arzneimittel nicht im Abwasser oder Haushaltsabfall. Fragen Sie Ihren Apotheker, wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es nicht mehr verwenden. Sie tragen damit zum Schutz der Umwelt bei.

6. INHALT DER PACKUNG UND WEITERE INFORMATIONEN

Was Engerix B enthält

- Der Wirkstoff ist die "äußere Hülle" des Hepatitis-B-Virus. Jede Dosis enthält 20 Mikrogramm /1 ml Eiweiß, das aus dieser äußeren Hülle besteht und an hydratisiertes Aluminiumhydroxid adsorbiert ist.
- Die sonstigen Bestandteile sind Natriumchlorid, Dinatriumphosphat 2 H₂O, Natriumdihydrogenphosphat und Wasser für Injektionszwecke.

Wie Engerix B aussieht und Inhalt der Packung

Engerix B ist eine trübe, weiße, injizierbare Flüssigkeit.

Engerix B (20 Mikrogramm/ml) ist erhältlich als:

- Einzeldosis-Fertigspritze mit oder ohne getrennte Nadeln, Packungsgrößen zu 1, 10 und 25.
- Einzeldosis-Durchstechflasche, Packungsgrößen zu 1, 3, 10, 25 und 100.

Es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht.

Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller

GlaxoSmithKline s.a./n.v.
Rue de l'Institut, 89
1330 Rixensart - Belgien

Falls Sie weitere Informationen über das Arzneimittel wünschen, setzen Sie sich bitte mit dem örtlichen Vertreter des pharmazeutischen Unternehmers in Verbindung.

Belgien/Luxemburg

GlaxoSmithKline Pharmaceuticals s.a./n.v.
Tel: + 32 10 85 52 00

Art der Abgabe

Verschreibungspflichtig

Zulassungsnummer(n):

BE252682 – ENGERIX B 20 Mikrogramm/1 ml, Injektionssuspension in einer Fertigspritze
BE252691 – ENGERIX B 20 Mikrogramm/1 ml, Injektionssuspension (Durchstechflasche)

Dieses Arzneimittel ist in den Mitgliedsstaaten des Europäischen Wirtschaftsraumes (EWR) und im Vereinigten Königreich (Nordirland) unter den folgenden Bezeichnungen zugelassen:

Österreich, Dänemark, Finnland, Island, Niederlande, Norwegen, Spanien, Schweden: Engerix-B
Belgien, Luxemburg, Portugal, Vereinigtes Königreich (Nordirland): Engerix B
Frankreich, Irland, Italien: Engerix B-20
Deutschland: Engerix-B Erwachsene
Griechenland: Engerix

Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt genehmigt im 04/2023 (V18).

Weitere Informationsquellen:

Ausführliche Informationen zu diesem Arzneimittel sind auf den Internetseiten AFMPS verfügbar.

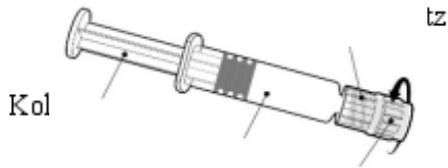
Die folgenden Informationen sind nur für medizinisches Fachpersonal bestimmt:

Bei der Lagerung kann der Inhalt als feine, weiße Ablagerung mit klarem, farblosem Überstand erscheinen. Nach dem Schütteln ist der Impfstoff leicht trüb.

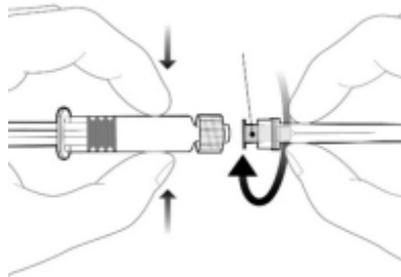
Der Impfstoff sollte vor der Injektion per Augenschein auf Fremdkörper und/oder anormales Aussehen überprüft werden. Sollte diesbezüglich etwas beobachtet werden, darf der Impfstoff nicht verabreicht werden.

Der Gesamtinhalt einer Einmaldosis muss als Ganzes aufgezogen und sofort verwendet werden.

Anleitung für die Handhabung der Fertigspritze



Halten Sie die Spritze am Zylinder, nicht am Kolben.
Drehen Sie die Spritzenkappe entgegen dem Uhrzeigersinn ab.



Um die Nadel anzubringen, verbinden Sie den Nadelansatz mit dem Luer-Lock-Gewindeansatz und drehen Sie um eine Vierteldrehung im Uhrzeigersinn, bis die Nadel spürbar einrastet.
Ziehen Sie den Spritzenkolben nicht aus dem Zylinder. Falls dies passiert, darf der Impfstoff nicht verabreicht werden.

Entsorgung:

Nicht verwendetes Arzneimittel oder Abfallmaterial ist entsprechend den nationalen Anforderungen zu beseitigen.