

## **Bijsluiter: informatie voor de gebruiker**

### **AVAXIM, suspensie voor injectie in een voorgevulde spuit 160U/0,5 ml** Hepatitis A vaccin (geïnactiveerd, geadsorbeerd)

**Lees goed de hele bijsluiter voordat u dit geneesmiddel gaat gebruiken want er staat belangrijke informatie in voor u.**

- Bewaar deze bijsluiter. Misschien heeft u hem later weer nodig.
- Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige.
- Geef dit geneesmiddel niet door aan anderen, want het is alleen aan u voorgeschreven.
- Krijgt u last van een van de bijwerkingen die in rubriek 4 staan? Of krijgt u een bijwerking die niet in deze bijsluiter staat? Neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige.

#### **Inhoud van deze bijsluiter**

1. Wat is Avaxim en waarvoor wordt dit middel gebruikt?
2. Wanneer mag u dit middel niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?
3. Hoe gebruikt u dit middel?
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe bewaart u dit middel?
6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

#### **1. Wat is Avaxim en waarvoor wordt dit middel gebruikt?**

Avaxim is een vaccin. Vaccins worden gebruikt om u te beschermen tegen infectieziekten. Dit vaccin helpt om te beschermen tegen hepatitis A infectie bij mensen van 16 jaar en ouder.

Hepatitis A infectie wordt veroorzaakt door een virus dat de lever aantast. De infectie kan worden opgelopen via voedsel of drank dat het virus bevat. Tot de symptomen behoren gelige verkleuring van de huid (geelzucht) en een algemeen gevoel van onwelzijn.

Wanneer u een Avaxim-injectie krijgt, zal de natuurlijke afweer van uw lichaam zorgen voor bescherming tegen hepatitis A infectie.

#### **2. Wanneer mag u dit middel niet gebruiken of moet u er extra voorzichtig mee zijn?**

##### **Wanneer mag u dit middel niet gebruiken?**

Als u allergisch (overgevoelig) bent voor:

- de actieve ingrediënt of één van de ingrediënten van Avaxim (vermeld in rubriek 6), of
- voor neomycine, een antibioticum dat tijdens de vaccinproductie wordt gebruikt en dat in kleine hoeveelheden in het vaccin aanwezig kan zijn, of
- als u ziek bent en een verhoogde temperatuur heeft, de vaccinatie zal dan worden uitgesteld totdat u bent hersteld.

##### **Wanneer moet u extra voorzichtig zijn met dit middel?**

Neem contact op met uw arts of verpleegkundige voor het gebruik van Avaxim als u het volgende hebt:

- leverziekte
- een slechte of verminderde afweer ten gevolge van:
  - corticosteroiden, cytotoxische geneesmiddelen, radiotherapie of andere behandelingen die uw immuunsysteem kunnen verzwakken. Mogelijk wacht uw arts of verpleegkundige totdat de behandeling voorbij is.
  - hiv-infectie (humaan immunodeficiëntievirus) of een andere ziekte die uw immuunsysteem verzwakt. Men raadt aan dat u het vaccin toegediend krijgt, hoewel het mogelijk niet zo goed beschermt als bij mensen met een normaal immuunsysteem.
- fenyketonurie, aangezien dit vaccin fenylalanine bevat en schadelijk voor u kan zijn

- hemofilie of een andere aandoening waarbij u sneller bloeduitstorting of bloedingen krijgt.

Flauwvallen kan (vooral bij jongeren tot 18 jaar) optreden na of zelfs voorafgaand aan elk soort injectie met een naald. Bent u of is uw kind in het verleden wel eens flauwgevallen bij een injectie? Vertel dat dan uw arts of verpleegkundige.

Dit vaccin zal u niet beschermen tegen andere virussen die de lever aantasten (zoals het hepatitis B, hepatitis C of hepatitis E virus).

Als u het hepatitis A virus reeds hebt wanneer u Avaxim krijgt toegediend, werkt de vaccinatie mogelijk niet goed.

Het vaccin kan niet de infectie veroorzaken waartegen het beschermt.

Zoals bij elk vaccin, is het niet zeker dat iedereen die Avaxim krijgt toegediend, beschermd is tegen hepatitis A infectie.

### **Gebruikt u nog andere geneesmiddelen?**

Dit vaccin kan tegelijk met de volgende vaccins of geneesmiddelen worden toegediend, mits deze worden toegediend in verschillende delen van het lichaam (bijvoorbeeld in de/het ander(e) arm of been) en niet worden gemengd in dezelfde spuit:

- polysacharide tyfusvaccin
- gelekoortsvaccin
- immunoglobulinen (antistoffen afkomstig van bloeddonoren).

Avaxim werkt mogelijk minder goed als het tegelijk met immunoglobulinen wordt toegediend.

Waarschijnlijk zult u echter nog steeds worden beschermd tegen hepatitis A infectie.

Gebruikt u naast Avaxim nog andere geneesmiddelen, of heeft u dat kort geleden gedaan? Vertel dat dan uw arts, verpleegkundige of apotheker. Dat geldt ook voor geneesmiddelen waar u geen voorschrift voor nodig heeft.

### **Zwangerschap en borstvoeding**

Wilt u zwanger worden, bent u zwanger? Neem dan contact op met uw arts of verpleegkundige of apotheker voordat u geneesmiddelen gebruikt.

Het gebruik van dit vaccin is mogelijk tijdens de borstvoeding.

### **Rijvaardigheid en het gebruik van machines**

Het is onwaarschijnlijk dat dit vaccin een effect heeft op de rijvaardigheid en op het vermogen om machines te bedienen.

Hiernaar is echter geen onderzoek verricht.

## **3. Hoe gebruikt u dit middel?**

Het vaccin dient te worden toegediend door een arts of verpleegkundige die is getraind in het gebruik van vaccins en die in staat is een eventuele ongebruikelijke ernstige allergische reactie op de injectie te behandelen.

### **Dosering**

Avaxim wordt bij mensen van 16 jaar en ouder toegediend als een injectie van een halve milliliter van het vaccin.

Ongeveer 14 dagen nadat bij u de eerste, enkele dosis Avaxim is toegediend bent u beschermd tegen hepatitis A. Deze bescherming zal maximaal 36 maanden aanhouden.

Als u langer bescherming tegen hepatitis A nodig heeft, heeft u een tweede dosis (booster) van een geïnactiveerd hepatitis A vaccin nodig. Deze wordt meestal tussen 6 en 12 maanden na de eerste dosis gegeven, maar kan tot 36 maanden later worden toegediend. Deze booster zal u gedurende een periode langer dan 10 jaar tegen hepatitis A beschermen.

Avaxim kan als booster worden toegediend als u voor uw eerste dosis een ander hepatitis A vaccin hebt gekregen (inclusief vaccins die u beschermen tegen hepatitis A en tyfus).

### **Hoe wordt het vaccin toegediend**

De arts of verpleegkundige zal de spuit direct voor gebruik schudden en zal controleren of de vloeistof wit en troebel is en of er geen onverwachte deeltjes in zitten.

Avaxim dient te worden geïnjecteerd in een spier aan de buitenzijde van uw bovenarm.

Als u aan een bloedingstoornis lijdt, kan de injectie bij u onderhuids worden toegediend. De arts of verpleegkundige mogen het vaccin niet in de huid of in een bloedvat injecteren.

Avaxim zal niet in uw bil worden toegediend.

## **4. Mogelijke bijwerkingen**

Zoals elk geneesmiddel kan Avaxim bijwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daarmee te maken.

### Mogelijke ernstige allergische reacties

Het is altijd mogelijk dat in zeer zeldzame gevallen ernstige allergische reacties optreden na toediening van een vaccin. Deze reacties kunnen onder meer zijn:

- ademhalingsproblemen, blauwe verkleuring van de tong of lippen,
- duizeligheid (lage bloeddruk) en flauwvallen.
- zwelling van gezicht en nek/hals

Als ernstige allergische reacties optreden, gebeurt dit vaak zeer snel na de injectie terwijl u nog in het ziekenhuis of de praktijk van de arts bent. **Als een van deze symptomen optreedt nadat u de plaats hebt verlaten waar u uw injectie heeft gekregen, moet u ONMIDDELIJK een arts raadplegen.**

### Zeer vaak voorkomende reacties (gemeld bij meer dan 1 op de 10 mensen):

- lichte pijn op de injectieplaats
- algemeen gevoel van zwakte (asthenie)

### Vaak voorkomende reacties (gemeld door minder dan 1 op de 10, maar door meer dan 1 op de 100 mensen):

- hoofdpijn
- misselijkheid of overgeven
- verlies van eetlust
- diarree en/of maagpijn (buikpijn)
- pijn in de spieren en gewrichten (myalgie, artralgie)
- lichte koorts

### Soms voorkomende reacties (gemeld door minder dan 1 op de 100, maar door meer dan 1 op de 1000 mensen):

- roodheid (erytheem) op de injectieplaats

### Zelden voorkomende reacties (gemeld door minder dan 1 op de 1000, maar door meer dan 1 op de 10.000 mensen):

- vorming van een knobbel op de injectieplaats (nodule op de injectieplaats)
- lichte en tijdelijke veranderingen in bloedtests die de werking van de lever meten (verhoogde transaminases)

### Zeer zelden voorkomende reacties (gemeld door minder dan 1 op de 10.000 mensen):

- flauwvallen als reactie op de injectie
- huiduitslag, soms met bultjes en jeuk (waaronder urticaria)

### Het melden van bijwerkingen

Krijgt u last van bijwerkingen, neem dan contact op met uw arts, apotheker of verpleegkundige. Dit geldt ook voor mogelijke bijwerkingen die niet in deze bijsluiter staan. U kunt bijwerkingen ook rechtstreeks melden via het Nederlands Bijwerkingen Centrum Lareb; website: [www.lareb.nl](http://www.lareb.nl). Door bijwerkingen te melden, kunt u ons helpen meer informatie te verkrijgen over de veiligheid van dit geneesmiddel.

## 5. Hoe bewaart u dit middel?

Buiten het zicht en bereik van kinderen houden.

Gebruik dit geneesmiddel niet meer na de uiterste houdbaarheidsdatum. Die is te vinden op de doos en etiket van de spuit na 'EXP'. Daar staat een maand en een jaar. De laatste dag van die maand is de uiterste houdbaarheidsdatum.

Het vaccin mag niet worden gebruikt als er onverwachte deeltjes in zitten.

Het vaccin moet worden bewaard in een koelkast (tussen 2°C en 8°C). Niet invriezen. Gooi het vaccin weg als het bevroren is (geweest).

Spoel geneesmiddelen niet door de gootsteen of de WC en gooi ze niet in de vuilnisbak. Vraag uw apotheker wat u met geneesmiddelen moet doen die die u niet meer gebruikt. Ze worden dan op een verantwoorde manier vernietigd en komen niet in het milieu terecht.

## 6. Inhoud van de verpakking en overige informatie

### Welke stoffen zitten er in dit middel?

De werkzame stof in dit middel is:

- Hepatitis A virus, GBM-stam (geïnactiveerd)<sup>1,2</sup>, 160 eenheden  
<sup>1</sup> geproduceerd in humane diploïde (MRC-5) cellen  
<sup>2</sup> geadsorbeerd op gehydrateerd aluminiumhydroxide (0,3 milligram Al)

De andere stoffen in dit middel zijn:

- 2-fenoxyethanol
- formaldehyde
- Medium 199 Hanks (een mengsel van aminozuren inclusief fenylalanine, mineraalzouten, vitaminen en andere bestanddelen)
- water voor injecties
- zoutzuur en natriumhydroxide voor pH-aanpassing

### Hoe ziet Avaxim eruit en hoeveel zit er in een verpakking?

Het geïnactiveerde hepatitis A vaccin is een troebele, witte suspensie.

Het vaccin wordt geleverd als een suspensie voor injectie in een voorgevulde spuit (0,5 ml geïnactiveerd hepatitis A virus) met of zonder een bevestigde naald (verpakkingsgrootte van 1, 5, 10 of 20) of met 1 of 2 naalden afzonderlijk geleverd (verpakkingsgrootte van 1 of 10). Niet alle genoemde verpakkingsgrootten worden in de handel gebracht.

### Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant

#### Houder van de vergunning voor het in de handel brengen

Sanofi Pasteur Europe  
14 Espace Henry Vallée  
69007 Lyon  
Frankrijk

#### Fabrikant

De fabrikant die verantwoordelijk is voor vrijgifte van de desbetreffende partij is Sanofi Pasteur op een van de volgende productielocaties:

Sanofi Pasteur Campus Mérieux, 1541 avenue Marcel Mérieux,	of	Sanofi Pasteur Parc Industriel D'Incarville, 27100 Val de Reuil,
------------------------------------------------------------------	----	------------------------------------------------------------------------

69280 Marcy l'Etoile,  
Frankrijk

Frankrijk

**Lokale vertegenwoordiger**

sanofi-aventis Netherlands B.V.  
Paasheuvelweg 25, 1105 BP Amsterdam  
Tel: +31 20 245 4000

**Dit geneesmiddel is in het Register van Geneesmiddelen ingeschreven onder RVG 20983**

**Dit geneesmiddel is geregistreerd in lidstaten van de EEA onder de volgende namen:**

AVAXIM - Oostenrijk, België, Duitsland, Denemarken, Griekenland, Spanje, Finland, Ierland, Italië,  
Luxemburg, Nederland, Portugal, Zweden, Verenigd Koninkrijk.

**Deze bijsluiter is voor het laatst goedgekeurd in november 2018**