

## Pakkausseloste: Tie toa käyttäjälle

### Triaxis injektioneste, suspensio, esitytettä ruisku

Kurkkumätä, jäykkäkouristus ja hinkuyskä (soluton, komponentti) -rokote (adsorboitu, vähennetty antigeni(en) pitoisuus)

**Lue tämä pakkausseloste huolellisesti, ennen kuin sinut tai lapsesi rokotetaan, sillä se sisältää sinulle tärkeitä tieitä.**

- Säilytä tämä pakkausseloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysytävä, käännny lääkärin, apteekkienkilökunnan tai sairaanhoitajan puoleen.
- Tämä rokote on määritty vain sinulle tai lapsellesi, eikä sitä tule antaa muiden käyttöön. Se voi aiheuttaa haittaa muille, vaikka heillä olisikin samanlaiset oireet kuin sinulla.
- Jos havaitset haittavaikutuksia itselläsi tai lapsellasi, käännny lääkärin, apteekkienkilökunnan tai sairaanhoitajan puoleen. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Ks. kohta 4.

**Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:**

1. Mitä Triaxis on ja mielin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin Triaxis-rokotetta annetaan sinulle tai lapsellesi
3. Miten ja milloin Triaxis-rokotetta annetaan
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Triaxis-rokotteen säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

#### 1. Mitä Triaxis on ja mielin sitä käytetään

Triaxis (Tdap) on rokote. Rokotteita käytetään tarttuvilta taudeilta suojaamiseen. Ne toimivat siten, että ne saavat elimistön tuottamaan oman suojansa rokotteessa annettuja taudinaheuttajia vastaan.

Tätä rokotetta käytetään tehosterokotteena täydellisen perusrokotesarjan jälkeen kurkkumätää, jäykkäkouristusta ja hinkuyskää vastaan 4-vuotiailla ja sitä vanhemmillä lapsilla, nuorilla ja aikuisilla.

Triaxis-rokotteen käyttö raskauden aikana saa aikaan suojan välittymisen myös kohdussa olevalle lapselle ja suojaaa lasta hinkuyskältä muutamina ensimmäisinä elinkuukausina.

#### Rajoitukset rokotteen antamaan suojaan

Triaxis suojaaa vain niiltä sairauksilta, joiden aiheuttajabakteereita vastaan se on tarkoitettu. Sinä tai lapsesi voitte silti sairastua samankaltaisiin tauteihin, joka ovat jonkin muun bakteerin tai viruksen aiheuttamia.

Triaxis ei sisällä eläviä bakteereja eikä viruksia eikä se voi aiheuttaa mitään niistä sairauksista, joita vastaan se suojaa.

Muista, että mikään rokote ei voi antaa täydellistä, elinikäistä suojaaa kaikille rokotetuille.

#### 2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin Triaxis-rokotetta annetaan sinulle tai lapsellesi

Varmistuaksesi, että Triaxis sopii sinulle tai lapsellesi, kerro lääkärille tai hoitajalle jos jokin alla olevista kohdista pätee sinuun tai lapseesi. Jos et ymmärrä jotakin kohtaa, kysy lisätietoja lääkäriltä tai hoitajalta.

#### Älä käytä Triaxis-rokotetta jos:

- sinä olet/lapsesi on saanut allergisen reaktion
  - kurkkumätä-, jäykkäkouristus- tai hinkuyskärokotteista
  - rokotteen muusta aineesta (lueteltu kohdassa 6)

- valmistuksen aikana käytettyjen aineiden jäämistä (formaldehydi, glutaraldehydi), joita voi olla rokotteessa häviävän pieniä määriä.
- sinä olet/lapsesi on saanut vakavan, aivoihin vaikuttavan reaktion viikon kuluessa edellisestä hinkuyskärokotuksesta.
- jos sinä sairastut tai lapsesi sairastuu äkilliseen, vaikeaan kuumesairauteen, rokotustasi/lapsesi rokotusta pitää siirtää, kunnes tauti on parantunut. Lievä, kuumeton sairaus ei yleensä ole este rokotuksen antamiselle. Lääkäri päättää, annetaanko Triaxis-rokotetta sinulle tai lapsellesi.

### **Varoituksset ja varotoimet**

Keskustele lääkärin tai sairaanhoitajan kanssa ennen kuin käytät Triaxis-rokotetta.

Kerro lääkärille tai hoitajalle ennen rokotusta:

- jos sinä olet tai lapsesi on saanut kurkkumätä- ja jäykkäkouristusrokotteen tehosteannoksen viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana. Siinä tapauksessa sinun tai lapsesi ei pidä saada Triaxis-rokotetta ja lääkäri päättää virallisten suositusten nojalla, milloin sinulle tai lapsellesi annetaan seuraava pistos.
- jos sinä olet tai lapsesi on saanut Guillain-Barrén oireyhtymän (liikuntakyvyn ja tunnon väliaikainen menetys osassa tai kaikkialla kehossa) 6 viikon sisällä aiemmasta jäykkäkouristusrokotuksesta. Lääkäri päättää, annetaanko Triaxis-rokotetta sinulle tai lapsellesi.
- jos sinulla tai lapsellasi on hermostoon vaikuttava etenevä sairaus tai hallitsemattomia epilepsiakohtauksia. Lääkärisi aloittaa ensin hoidon ja rokottaa vasta kun tila on vakaa.
- jos sinun tai lapsesi immuunijärjestelmä on heikentynt
  - lääkityksen (esim. steroidien, solunsalpaaja- tai sädehoidon) vuoksi
  - HIV-infektion tai AIDS:in vuoksi
  - jonkin muun sairauden vuoksi.

Rokote ei tällöin ehkä anna yhtä hyvää suojaaa kuin henkilöille, joiden immuunijärjestelmä on terve.

Rokotusta pitää siirtää mahdollisuusien mukaan, kunnes tällainen sairaus tai hoito on päättynyt.

- jos sinulla tai lapsellasi on ollut verenkiertoon liittyviä häiriöitä, kuten mustelma-altiutta tai pitkään kestävää verenvuotoa pienestä haavasta (esim. verenvuotohäiriön, kuten hemofilian, trombosytopenian tai verenohennuslääkityksen vuoksi).

Pyörtymistä voi esiintyä neulanpistoksen jälkeen tai jopa sitä ennen. Kerro sen vuoksi lääkärille tai hoitajalle, jos sinä tai lapsesi olette pyörtynyt edellisen pistoksen kohdalla.

Kerro lääkärille, apteekkienkilökunnalle tai sairaanhoitajalle ennen Triaxis-rokotteen käyttöä, jos sinulla tai lapsellasi on ilmennyt lateksin aiheuttama allerginen reaktio. Esitetytyn ruiskun kärkisuojuksen sisältää luonnonkumia (lateksia), joka saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.

### **Muut lääkevalmis teet tai rokotteet ja Triaxis**

Kerro lääkärille, sairaanhoitajalle tai apteekkienkilökunnalle, jos sinä tai lapsesi parhaillaan käyttää tai on äskettäin käyttänyt tai saattaa käyttää muita lääkkeitä.

Koska Triaxis ei sisällä eläviä bakteereja, se voidaan yleensä antaa samaan aikaan muiden rokotteiden tai immunoglobuliinien kanssa, mutta eri pistoskohtiin. Tutkimuksissa on osoitettu, että Triaxis-rokote voidaan antaa samaan aikaan kuin seuraavat rokotteet: hepatiitti B-rokote, poliorokote (injektilo tai oraalinen), inaktivoitu influenssarokote ja rekombinantti papilloomavirusrokote. Rokotteita samanaikaisesti annettaessa ne annetaan eri raajoihin.

Jos sinä saat tai lapsesi saa veri- tai immuunijärjestelmään vaikuttavaa lääkehoitoa (kuten verenohennuslääkkeitä, kortikosteroideja tai solunsalpaajahoito), katso yllä kohtaa "Varoituksset ja varotoimet".

### **Raskaus, imetys ja he de Imäillis yys**

Jos olet raskaana tai imetät, epäilet olevasi raskaana tai jos suunnittelet lapsen hankkimista, kysy lääkäristä tai sairaanhoitajalta neuvoa ennen tämän lääkkeen käyttöä. Lääkäri auttaa sinua päätämään, tulisiko sinun ottaa Triaxis-rokote raskauden aikana.

### **Ajamineen ja koneiden käyttö**

Rokotteen vaikutusta ajokykyyn ja koneiden käyttökykyyn ei ole tutkittu. Rokotteella ei ole haitallista vaikutusta tai on vähäinen vaikutus ajokykyyn ja koneiden käyttökykyyn.

Lääke voi heikentää kykyä kuljettaa moottoriajoneuvoa tai tehdä tarkkaa keskittymistä vaativia tehtäviä. On omalla vastuullasi arvioda, pystykö näihin tehtäviin lääkehoidon aikana. Lääkkeen vaiktuksia ja haittavaiktuksia on kuvattu muissa kappaleissa. Lue koko pakkausseloste opastukseksesi. Keskustele lääkärin tai apteekkienhenkilökunnan kanssa, jos olet epävarma.

### **3. Miten ja milloin Triaxis-rokotetta annetaan**

#### **Milloin rokotus annetaan sinulle tai lapsellesi**

Lääkäri päättää Triaxis-rokotteen soveltuuden sinulle tai lapsellesi sen perusteella:

- mitä rokotuksia sinulle tai lapsellesi on annettu aiemmin
- kuinka monta annosta vastaavia rokotuksia sinulle tai lapsellesi on annettu aiemmin
- milloin sinä sait tai lapsesi sai samankalaisen rokoteen viimeisimmän annoksen.

Lääkäri päättää, miten pitkään rokotusannosten välillä on odotettava.

Jos olet raskaana, lääkäri auttaa sinua päätämään, tulisiko sinun ottaa Triaxis-rokote raskauden aikana.

#### **Annostus ja antotapa**

##### Kuka Triaxis-valmisteen antaa?

Triaxis-rokotteen antaa terveydenhuollon ammattihenkilö, joka on saanut koulutuksen rokotteiden käytössä ja vastaanotolla, jossa on varustauduttu rokoteesta aiheutuvan harvinaisen vakavan allergisen reaktion varalta.

##### Annostus

Kaikki ikäryhmät, joille Triaxis on tarkoitettu saavat yhden pistoksen (puoli millilitraa).

Jos sinulle tai lapsellesi sattuu vamma, johon vaaditaan ennaltaehkäisevää tointa jäykkäkouristusta vastaan, lääkäri voi päättää, että sinulle tai lapsellesi tulee antaa Triaxis-rokote jäykkäkouristusimmunoglobuliinin kanssa, tai ilman sitä.

Triaxis-rokotetta voidaan käyttää uusintarokotukseen. Lääkäri neuvoo sinua uusintarokotuksien suhteen.

##### Antotapa

Lääkäri tai hoitaja antaa rokotteen olkavarren sivuosaan (deltoidilihakseen).

Lääkäri tai hoitaja **ei** anna rokotetta verisuoneen, pakaraan tai ihonalaiseen kudokseen.

Verenhyytymhäiriötapauksissa he saattavat antaa pistoksen ihmälle, mutta tällöin haittavaiktuksien kuten pienien ihmalaisten kyhmyn riski voi kasvaa.

Jos sinulla on lisäkysymyksiä tämän lääkkeen käytöstä, kysy lääkäriltä, apteekkienhenkilökunnalta tai hoitajalta.

### **4. Mahdolliset haittavaikutukset**

Kuten kaikki lääkkeet, tämäkin lääke voi aiheuttaa haittavaiktuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa.

##### Vakavat allergiset reaktiot

**Jos sinulla tai lapsellasi ilmenee tällaisia oireita lääkärin tai hoitajan luota poistuttua, ota VÄLITTÖMÄSTI yhteys lääkäriin:**

- hengitysvaikeudet
- huulten tai kielen sinerryys
- ihottuma
- kasvojen tai nielun turvotus
- alhainen verenpaine, joka aiheuttaa huimausta tai pyörtymisen.

Jos näitä oireita ilmenee, ne kehittyvät yleensä hyvin nopeasti pistoksen jälkeen ja vielä silloin kuin sinä olet tai lapsesi on siinä paikassa, jossa pistos annetaan. Rokotuksen jälkeiset vakavat allergiset reaktiot ovat hyvin harvinaisia (saattaa esiintyä enintään 1 potilaalla kymmenestäuhannesta).

### **Muita haittavaikutuksia**

Seuraavat haittavaikutukset todettiin kliinisissä tutkimuksissa, jotka suoritettiin erityisillä ikäryhmillä.

#### 4–6 vuoden ikäiset lapset

Hyvin yleinen (saattaa esiintyä yli 1 potilaalla kymmenestä):

- alentunut ruokahalu
- päänsärky
- ripuli
- väsymys
- kipu
- pistoskohdan punotus ja turvotus.

Yleinen (saattaa esiintyä enintään 1 potilaalla kymmenestä):

- pahoinvointi
- oksentelu
- ihottuma
- kipu (kaikkialla kehossa) tai lihasten heikkous
- kipeät tai turvonneet nivelet
- kuume
- vilunväristykset
- kainalon imusolmukkeen häiriö.

#### 11–17 vuoden ikäiset nuoret

Hyvin yleinen (saattaa esiintyä yli 1 potilaalla kymmenestä):

- päänsärky
- ripuli
- pahoinvointi
- kipu (kaikkialla kehossa) tai lihasheikkous
- kipeät tai turvonneet nivelet
- väsymys/voimattomuus
- huonovointisuus
- vilunväristykset
- kipu
- pistoskohdan punotus ja kipu.

Yleinen (saattaa esiintyä enintään 1 potilaalla kymmenestä):

- oksentelu
- ihottuma
- kuume
- kainalon imusolmukkeen häiriö.

#### 18–64 vuoden ikäiset aikuiset

Hyvin yleinen (saattaa esiintyä yli 1 potilaalla kymmenestä):

- päänsärky
- ripuli
- kipu (kaikkialla kehossa) tai lihasheikkous

- väsymys/voimattomuus
- huonovointisuus
- pistoskohdan kipu, punotus, ja turvotus.

Yleinen (saattaa esiintyä enintään 1 potilaalla kymmenestä):

- pahoinvointi
- oksentelu
- ihottuma
- nivelten kipu tai turvotus
- kuume
- vilunväristykset
- kainalon imusolmukkeen häiriö.

Lisäksi on raportoitu seuraavia haittatahtumia eri suositusikäryhmistä Triaxis-rokotteen tultua myyntiin. Näiden haittatahtumien esiintymistä ei voida määrittää tarkasti, sillä ne perustuvat vapaahetoisiin ilmoituksiin ja rokotteen saaneiden henkilöiden arvioitun määrään.

Allergisia/vakavia allergisia reaktioita (tällaisten oireiden tunnusmerkeistä lisätietoa kohdan 4 alussa), pistely, tunnottomuus, koko kehon tai sen osan halvaus (Guillain-Barrén oireyhtymä), hermotulehdus käsivarressa (brakialinen neurütti), kasvolihasmeron toimintakyvyn menetys (kasvohalvaus), kohtaukset (kouristukset), pyörtyminen, selkäydintulehdus (myeliitti), sydänlihaksen tulehdus (myokardiitti), kutina, nokkosihottuma, lihastulehdus (myositti), raajojen voimakas turvotus, johon liittyy punotusta, kuumotusta tai pistoskohdan arkuutta tai kipua, pistoskohdan mustelma, paise tai pieni kyhmy.

#### **Haittavaikutuksista ilmoittaminen**

Jos havaitset itselläsi tai lapsellasi haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille, apteekkienkilökunnalle tai sairaanhoitajalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkauselosteessa. Voit ilmoittaa haittavaikutuksista myös suoraan (ks. yhteystiedot alla). Ilmoittamalla haittavaikutuksista voit auttaa saamaan enemmän tietoa tämän lääkevalmisteen turvallisuudesta.

www-sivusto: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

## **5. Triaxis-rokotteen säilyttäminen**

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Triaxis-rokotetta ei saa käyttää etiketissä mainitun viimeisen käyttöpäivän (EXP) jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Säilytä jääläpissä (2 °C – 8 °C). Ei saa jäätynä. Hävitä jäätynyt rokote.

Säilytä ruisku alkuperäispakkauksessa. Herkkä valolle.

Lääkkeitä ei tule heittää viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä aptekista. Nämä menetellä suojelet luontoa.

## **6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa**

### **Mitä Triaxis sisältää**

Kunkin annoksen (0,5 ml) vaikuttavat aineet ovat:

Difteriatoksoidi	vähintään 2 kansainvälistä yksikköä, IU (2 Lf)
Tetanustoksoidi	vähintään 20 kansainvälistä yksikköä, IU (5 Lf)
Hinkuyskän antigeenejä:	
Pertussistoksoidi	2,5 mikrogrammaa
Filamenttinen hemagglutiniini	5 mikrogrammaa
Pertaktiini	3 mikrogrammaa
Tyypin 2 ja 3 fimbriat	5 mikrogrammaa
Adsorboituna alumiinifosfaattiin	1,5 mg (0,33 mg Al <sup>3+</sup> )

Tämä rokote sisältää alumiinifosfaattia adjuvanttina. Adjuvantit ovat aineita, joita käytetään tietyissä rokotteissa nopeuttamaan, parantamaan ja/tai pidentämään rokotteen suojaavia vaikutuksia.

Muut aineet ovat: fenoksielanoli, injektionesteisiin käytettävä vesi

#### **Lääkevalmisten kuvaus ja pakauskoko (-koot):**

Triaxis on injektioneste, suspensio, esityytetyssä ruiskussa (0,5 ml):

- ilman neulaa - pakauskoko 1 tai 10
- mukana 1 tai 2 erillistä neulaa – pakauskoko 1 tai 10.

Kaikkia pakauskokoja ei vältämättä ole myynnissä.

Rokote on ulkonäältään normaalista samea valkoinen suspensio, joka saattaa sedimentoitua säilytyksen aikana. Ravistamisen jälkeen se on tasaisen valkoista nestettä.

#### **Myyntiluvan haltija:**

Sanofi Pasteur Europe  
14 Espace Henry Vallée  
69007 Lyon  
Ranska

#### **Valmistaja:**

Sanofi Pasteur  
14 Espace Henry Vallée  
69007 Lyon  
Ranska

#### **Paikallinen edustaja:**

Sanofi Oy  
Revontulenkuja 1  
02100 Espoo  
Puh: +358 (0) 201 200 300

**Tämä pakkaus seloste on tarkistettu viimeksi 27.03.2023**

---

Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain hoitoalan ammattilaisille:

#### **Käyttöohjeet**

Koska yhteensovivuustutkimusta ei ole, Triaxis-rokotetta ei saa sekoittaa muiden lääkevalmisteiden kanssa.

Parenteraaliset biologiset lääkevalmisteet pitää tarkastaa silmämääräisesti hiukkasten ja värimuutosten varalta ennen antoja. Jos edellä mainittuja esiintyy, valmistetta ei saa antaa.

Työnnä neula tiukasti esitytetyn ruiskun päähän ja kierrä neulaa 90 astetta.

Neulojen päälle ei saa asettaa uudelleen suojakorkkia.

## Bipacksedel: Information till användaren

### Triaxis injektionsvätska, suspension i förfylld spruta

Vaccin mot difteri, stelkramp och kikhusta, acellulärt, komponent, adsorberat, med reducerat antigeninnehåll

**Läs noga ige nom denna bipacksedel innan du eller ditt barn vaccineras. Den innehåller information som är viktig för dig.**

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska.
- Detta vaccin har ordinerats enbart åt dig eller ditt barn. Ge det inte till andra. Det kan skada dem, även om de uppvisar sjukdomstecken som liknar dina.
- Om du eller ditt barn får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.

**I den här bipackselet finns information om följande:**

1. Vad Triaxis är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan Triaxis ges till dig eller ditt barn
3. Hur och när Triaxis ges
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Triaxis ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

#### **1. Vad Triaxis är och vad det används för**

Triaxis (Tdap) är ett vaccin. Vacciner används för att skydda mot infektionssjukdomar. De verkar genom att de får kroppen att producera sitt eget skydd mot de bakterier som orsakar dessa sjukdomar.

Detta vaccin används för att förstärka skyddet mot difteri, stelkramp och kikhusta hos barn från 4 års ålder, ungdomar och vuxna, efter en fullständig grundimmunisering.

Användning av Triaxis under graviditet ger ett skydd som kan överföras till barnet i livmodern och skydda barnet mot kikhusta under de första levnadsmånaderna.

#### **Begränsningar av skyddet**

Triaxis förhindrar dessa sjukdomar endast om de orsakas av de bakterier som vaccinet är riktat mot. Du eller ditt barn kan ändå få liknande sjukdomar om de orsakas av andra bakterier eller virus.

Triaxis innehåller inte några levande bakterier eller virus och det kan inte orsaka någon av de infektionssjukdomar som det skyddar mot.

Kom ihåg att inget vaccin kan ge fullständigt, livslångt skydd hos alla mänskliga som vaccineras.

#### **2. Vad du behöver veta innan Triaxis ges till dig eller ditt barn**

För att vara säker på att Triaxis är lämpligt för dig eller ditt barn är det viktigt att du talar om för läkaren eller sköterskan om någon av nedanstående punkter gäller dig eller ditt barn. Om det är någonting du inte förstår, be läkaren eller sköterskan förklara det.

#### **Använd inte Triaxis om du eller ditt barn**

- har haft en allergisk reaktion:
  - mot vaccin mot difteri, stelkramp eller kikhusta
  - mot något av de övriga innehållsstoffen (anges i avsnitt 6)
  - mot något restämne från tillverkningen (formaldehyd, glutaraldehyd), som det kan finnas spårmängder av.

- någon gång fått en allvarlig reaktion som påverkat hjärnan inom en vecka efter en tidigare dos av ett kikhovstevaccin.
- har en akut allvarlig febersjukdom. Vaccinationen ska skjutas upp tills du eller ditt barn har blivit friskt. En lättare sjukdom utan feber är vanligtvis inte någon anledning till att skjuta upp vaccinationen. Läkaren avgör om du eller ditt barn ska få Triaxis.

### **Varningar och försiktighet**

Tala med läkare eller sjuksköterska före vaccinationen om du eller ditt barn har

- fått en boosterdos av ett vaccin mot difteri och stelkramph inom de senaste 4 veckorna. I detta fall ska du eller ditt barn inte få Triaxis och din läkare avgör mot bakgrund av officiella rekommendationer när du eller ditt barn kan få en ytterligare injektion.
- haft Guillain-Barrés syndrom (tillfällig förlust av rörelseförmåga och känsel i hela eller delar av kroppen) inom 6 veckor efter en tidigare dos av ett stelkramps-vaccin. Läkaren avgör om du eller ditt barn ska få Triaxis.
- en icke-kontrollerad sjukdom som påverkar nervsystemet eller okontrollerade epilepsianfall. Läkaren börjar först behandling och vaccinerar när tillståndet har stabiliseringats.
- svagt eller nedsatt immunförsvar på grund av
  - medicinering (t.ex. steroider, cellgifter eller strålbehandling).
  - HIV-infektion eller AIDS.
  - någon annan sjukdom.

Vaccinet skyddar eventuellt inte lika bra som det skyddar personer med friskt immunförsvar. Om möjligt ska vaccinationen skjutas upp tills sådan sjukdom eller behandling har upphört.

- något problem med blodet som gör att blåmärken lätt uppstår, eller det blöder länge efter en mindre skada (till exempel på grund av en blodsjukdom som till exempel hemofili eller trombocytopeni eller behandling med blodförtunnande mediciner).

Svimning kan förekomma efter, eller även före, all nälinjektion. Tala därför om för läkaren eller sjuksköterskan om du eller ditt barn har svimmat vid tidigare injektion.

Tala om för läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska innan du använder Triaxis om du eller ditt barn har haft en allergisk reaktion mot latex. Spetsskydden på de fyllda sprutorna innehåller ett derivat av naturgummi (latex), som kan framkalla en allergisk reaktion.

### **Andra läkemedel och Triaxis**

Tala om för läkare, sjuksköterska eller apotekspersonal om du eller ditt barn tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta andra läkemedel.

Eftersom Triaxis inte innehåller levande bakterier kan det i allmänhet ges samtidigt som andra vacciner eller immunglobuliner men vid ett annat injektionsställe. Studier har visat att Triaxis kan användas samtidigt som något av följande vacciner: ett hepatitis B-vaccin, vaccin mot polio (som injiceras eller tas via munnen), ett inaktiverat influensavaccin och ett rekombinant humant papillomvirusvaccin. Injektion av flera vaccin vid samma tillfälle ska göras i olika kroppsdelar.

Om du eller ditt barn får läkemedelsbehandling som påverkar ditt eller barnets blod eller immunförsvar (som till exempel blodförtunnande läkemedel, kortikosteroider eller cellgifter) ska du läsa avsnittet ”Varningar och försiktighet” ovan.

### **Graviditet, amning och fertilitet**

Tala om för läkare eller sjuksköterska om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn. Läkaren hjälper dig avgöra om du borde få Triaxis under graviditeten.

### **Körförmåga och användning av maskiner**

Det har inte studerats om vaccinet påverkar körförmågan eller förmågan att använda maskiner. Vaccinet har ingen eller försumbar effekt på förmågan att framföra fordon och använda maskiner.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbete som

kräver skärpt uppmärksamhet. En av faktorerna som kan påverka din förmåga i dessa avseenden är användning av läkemedel på grund av deras effekter och/eller biverkningar. Beskrivning av dessa effekter och biverkningar finns i andra avsnitt. Läs därför all information i denna bipacksedel för vägledning. Diskutera med läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

### 3. Hur och när Triaxis ges

#### När du eller ditt barn ges vaccinet

Läkaren avgör om Triaxis är lämpligt för dig eller ditt barn beroende på:

- vilka vacciner du eller ditt barn har fått tidigare
- hur många doser av liknande vacciner du eller ditt barn har fått tidigare
- när du eller ditt barn fick den senaste dosen av liknande vaccin.

Läkaren avgör hur länge du ska vänta mellan vaccinationerna.

Om du är gravid kommer läkaren att hjälpa dig avgöra om du borde få Triaxis under graviditeten.

#### Dosering och administreringssätt

##### Vem ger dig Triaxis?

Triaxis ska ges av vårdpersonal som fått utbildning i att ge vacciner och på en klinik eller mottagning som har utrustning för att ta hand om en eventuell sällsynt allvarlig allergisk reaktion mot vaccinet.

##### Dosering

Alla åldersgrupper för vilka Triaxis är avsett får en injektion (en halv milliliter).

Om du eller ditt barn drabbas av en skada som kräver förebyggande åtgärder mot stelkamp, kan läkaren besluta att ge Triaxis med eller utan immunoglobulin mot stelkamp.

Triaxis kan användas för förnyelsevaccination. Läkaren kommer att ge dig råd om förnyelsevaccination.

##### Administreringssätt

Läkaren eller sköterskan ger dig vaccinet i en muskel i överarmen (deltoidmuskeln).

Läkaren eller sköterskan ger dig **inte** vaccinet i ett blodkärl, i skinkorna eller under huden. Vid en rubbning i blodets leveringsförmåga kan de besluta sig för att injicera under huden, men det kan orsaka fler lokala biverkningar, bland annat en liten knöll under huden.

Om du har ytterligare frågor om användningen av detta läkemedel, kontakta läkare, apotekspersonal eller sköterska.

### 4. Eventuella biverkningar

Liksom alla läkemedel kan detta läkemedel orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

##### Allvarliga allergiska reaktioner

**Om något av dessa symtom uppstår efter att du lämnat stället där du eller ditt barn fick injektionen måste du OMEDELBART kontakta läkare:**

- andningssvårigheter
- blåfärgning av tungan eller läpparna
- utslag
- svullnad av ansiktet eller halsen
- lågt blodtryck som orsakar yrsel eller kollaps.

Om dessa tecken eller symtom inträffar, utvecklas de vanligtvis mycket snabbt efter att injektionen har givits och medan du eller ditt barn fortfarande är på kliniken eller läkarmottagningen. Som med alla

vacciner kan det i mycket sällsynta fall (hos 1 av 10 000 patienter) förekomma allvarliga allergiska reaktioner.

### **Övriga biverkningar**

Följande biverkningar observerades under kliniska prövningar som utfördes i specifika åldersgrupper.

#### **Barn i åldrarna 4 till 6 år**

Mycket vanliga (kan förekomma hos fler än 1 av 10 personer):

- minskad aptit
- huvudvärk
- diarré
- trötthet
- smärta
- rodnad
- svullnad i det område där vaccinet injicerades.

Vanliga (kan förekomma hos 1 av 10 personer):

- illamående
- kräkningar
- utslag
- värk (i hela kroppen) eller muskelsvaghet
- värkande eller svullna leder
- feber
- frossa
- besvär från lymfkörtel i armhålan.

#### **Ungdomar i åldrarna 11 till 17 år**

Mycket vanliga (kan förekomma hos fler än 1 av 10 personer):

- huvudvärk
- diarré
- illamående
- värk (i hela kroppen) eller muskelsvaghet
- värkande eller svullna leder
- trötthet/svaghet
- allmän sjukdomskänsla
- frossa
- smärta
- rodnad och svullnad i det område där vaccinet injicerades.

Vanliga (kan förekomma hos 1 av 10 personer):

- kräkning
- utslag
- feber
- besvär från lymfkörtel i armhålan.

#### **Vuxna i åldrarna 18 till 64 år**

Mycket vanliga (kan förekomma hos fler än 1 av 10 personer):

- huvudvärk
- diarré
- värk (i hela kroppen) eller muskelsvaghet
- trötthet/svaghet
- allmän sjukdomskänsla
- smärta
- rodnad och svullnad i det område där vaccinet injicerades.

Vanliga (kan förekomma hos 1 av 10 personer):

- illamående
- kräkningar
- utslag
- väckande eller svullna leder
- feber
- frossa
- besvär från lymfkörtel i armhålan.

Följande ytterligare biverkningar har rapporterats i de olika rekommenderade åldersgrupperna under den tid som Triaxis har varit på marknaden. Frekvensen för dessa biverkningar kan inte beräknas exakt, eftersom det skulle baseras på frivillig rapportering i förhållande till ett uppskattat antal vaccinerade personer.

- Allergiska/allvarliga allergiska reaktioner (hur du känner igen en sådan reaktion kan du läsa om i början av avsnitt 4), stickningar eller domningar, förlamning av en del av eller hela kroppen (Guillain-Barrés syndrom), nervinflammation i armen (brakial neurit), förlust av funktion i den nerv som styr ansiktsmusklerna (ansiktsförlamning), anfall (kramper), swimming, inflammation i ryggmärgen (myelit), inflammation i hjärtmuskulaturen (myokardit), klåda, nässelfeber, inflammation i en muskel (myosit), omfattande svullnad av armen med rodnad, värme och ömhett eller smärta i det område där vaccinet injicerades, blåmärke, böld eller en liten knöld i det område där vaccinet injicerades.

### **Rapportering av biverkningar**

Om du eller ditt barn får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se detaljer nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

webbplats: [www.fimea.fi](http://www.fimea.fi)

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

## **5. Hur Triaxis ska förvaras**

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Används före utgångsdatum som anges på etiketten efter ”EXP”. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Förvaras i kylskåp (2°C-8°C). Får ej frysas. Fruset vaccin ska kasseras.

Förvara sprutan i ytterkartongen. Ljuskänsligt.

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

## **6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar**

### **Innehållsdeklaration**

De aktiva substanserna i varje dos (0,5 ml) vaccin är:

Difteritoxoid

inte mindre än 2 internationella enheter (2Lf)

Tetanustoxoid

inte mindre än 20 internationella enheter (5Lf)

Pertussisantigener

Pertussistoxoid

2,5 mikrogram

Filamentöst hemagglutinin

5 mikrogram

Pertaktin	3 mikrogram
Fimbria typ 2 och 3	5 mikrogram
Adsorberat på aluminiumfosfat	1,5 mg (0,33 mg Al <sup>3+</sup> )

Detta vaccin innehåller aluminiumfosfat som adjuvans. Adjuvanser är innehållsämnen som finns i vissa vacciner för att påskynda, förbättra och/eller förlänga den skyddande effekten av vaccinet.

Övriga innehållsämnen är: fenoxyetanol, vatten för injektionsvätskor

### **Läke medlets utseende och förpackningsstorlekar**

Triaxis finns som suspension för injektion i förfylld spruta (0,5 ml):

- utan nål – förpackningar om 1 eller 10
- med 1 eller 2 separata nålar – förpackningar om 1 eller 10

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

Vaccinets normala utseende är en grumlig vit suspension som kan få en bottensats vid förvaring. Efter noggrann omskakning är det en homogen vit vätska.

### **Innehavare av godkännande för försäljning:**

Sanofi Pasteur Europe  
14 Espace Henry Vallée  
69007 Lyon  
Frankrike

### **Tillverkare:**

Sanofi Pasteur  
14 Espace Henry Vallée  
69007 Lyon  
Frankrike

### **Lokal representant:**

Sanofi Oy  
Norrskensgränden 1  
02100 Esbo  
Tel: +358 (0) 201 200 300

---

**Denna bipacksedel ändrades senast 27.03.2023**

---

Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal:

### **Bruksanvisning**

Då blandbarhetsstudier saknas får detta läkemedel inte blandas med andra läkemedel.

Parenterala produkter ska kontrolleras visuellt med avseende på främmande partiklar och/eller missfärgning före administrering. Om något av ovanstående observeras ska läkemedlet kasseras.

Nålen ska tryckas fast ordentligt i änden på den förfyllda sprutan och roteras 90 grader.

Skyddshättan ska inte sättas tillbaka på kanyler.