

## **Uputa o lijeku: Informacije za korisnika**

### **ADACEL POLIO**

#### **Suspenzija za injekciju u napunjenoj štrcaljki**

Cjepivo protiv difterije, tetanusa, hripavca (nestanično, komponentno) i poliomijelitisa (inaktivirano) sa smanjenim sadržajem antigena, adsorbirano

**Pažljivo pročitajte cijelu uputu prije nego što Vi ili Vaše dijete primite cjepivo jer sadrži Vama važne podatke.**

- Sačuvajte ovu uputu. Možda ćete je trebati ponovno pročitati.
- Ako imate dodatnih pitanja, obratite se liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri.
- Ovo je cjepivo propisano samo Vama ili Vašem djetetu. Nemojte ga davati drugima.
- Ako kod sebe ili svog djeteta primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika, ljekarnika ili medicinsku sestruru. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Pogledajte dio 4.

**Što se nalazi u ovoj uputi:**

1. Što je ADACEL POLIO i za što se koristi
2. Što morate znati prije nego što Vi ili Vaše dijete primite ADACEL POLIO
3. Kako se i kada daje ADACEL POLIO
4. Moguće nuspojave
5. Kako čuvati ADACEL POLIO
6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

#### **1. Što je ADACEL POLIO i za što se koristi**

ADACEL POLIO (Tdap-IPV) je cjepivo. Cjepiva se primjenjuju radi zaštite od zaraznih bolesti. Djeluju tako da potiču tijelo da proizvodi vlastitu zaštitu od bakterija i virusa koje izazivaju bolesti protiv kojih se cijepite.

Ovo se cjepivo koristi za pojačavanje zaštite (docjepljivanje) od difterije, tetanusa, hripavca (magareći kašalj) i poliomijelitisa (dječje paralize) u djece u dobi od navršene tri godine, adolescenata i odraslih osoba nakon što su primili primarnu seriju cijepljenja.

Primjena cjepiva ADACEL POLIO tijekom trudnoće omogućuje da se zaštita protiv hripavca prenese na dijete u maternici i tako ga štiti od hripavca tijekom prvih par mjeseci života.

#### **Ograničenja zaštite koju cjepivo pruža**

ADACEL POLIO će spriječiti te bolesti samo ako ih uzrokuju bakterije ili virusi za koje je to cjepivo ciljano namijenjeno. Vi ili Vaše dijete biste ipak mogli oboljeti od sličnih bolesti ako ih uzrokuju druge bakterije ili virusi.

ADACEL POLIO ne sadrži žive bakterije ni viruse i ne može uzrokovati nijednu od zaraznih bolesti protiv kojih pruža zaštitu.

Imajte na umu da nijedno cjepivo ne može pružiti potpunu, doživotnu zaštitu kod svih osoba koje se cijepe.

## **2. Što morate znati prije nego što Vi ili Vaše dijete primite ADACEL POLIO**

Kako bi se sa sigurnošću utvrdilo je li ADACEL POLIO prikladan za Vas ili Vaše dijete, važno je da kažete svom liječniku ili medicinskoj sestri ako se bilo koja od točaka u nastavku odnosi na Vas ili Vaše dijete. Ako Vam nešto nije jasno, zamolite liječnika ili medicinsku sestru da Vam objasni.

### **Vi ili Vaše dijete ne smijete primiti ADACEL POLIO**

- ako ste imali alergijsku reakciju na:
  - cjepiva protiv difterije, tetanusa, hripavca ili poliomijelitisa
  - bilo koji drugi sastojak (naveden u dijelu 6.)
  - bilo koju tvar koja zaostane iz procesa proizvodnje (formaldehid, glutaraldehid, streptomycin, neomicin, polimiksin B i govedi serumski albumin), a može biti prisutna u trgovima
- ako ste ikada imali:
  - tešku reakciju koja je zahvatila mozak unutar tjedan dana nakon prethodne doze cjepiva protiv hripavca
- ako imate akutnu tešku febrilnu bolest. Cijepljenje treba odgoditi dok se Vi ili Vaše dijete ne oporavite. Blaža bolest koja nije praćena vrućicom obično nije razlog za odgodu cijepljenja. Vaš će liječnik utvrditi trebate li Vi ili Vaše dijete primiti ADACEL POLIO.

### **Upozorenja i mjere opreza**

Obavijestite svog liječnika ili medicinsku sestru prije cijepljenja ako se bilo što od navedenoga odnosi na Vas ili Vaše dijete:

- ako ste u protekla 4 tjedna primili dozu cjepiva protiv difterije i tetanusa za docjepljivanje. U tom slučaju Vi ili Vaše dijete ne smijete primiti ADACEL POLIO, a liječnik će na temelju službenih preporuka odlučiti kada Vi ili Vaše dijete možete primiti sljedeću injekciju.
  - ako ste imali Guillain-Barréov sindrom (privremeni gubitak pokretljivosti i osjeta u cijelom tijelu ili jednom dijelu tijela) unutar 6 tjedana nakon primanja prethodne doze cjepiva protiv tetanusa. Vaš će liječnik odlučiti trebate li Vi ili Vaše dijete primiti ADACEL POLIO.
  - ako imate progresivnu bolest koja zahvaća mozak/živce ili nekontrolirane napadaje. Vaš će liječnik prvo uvesti liječenje, a zatim će cijepljenje provesti kad se stanje stabilizira.
  - ako imate slab ili oslabljen imunološki sustav zbog:
    - lijekova (npr. steroida, kemoterapije ili radioterapije)
    - HIV infekcije ili AIDS-a
    - bilo koje druge bolesti
- Cjepivo Vas možda neće zaštитiti jednakо dobro kao što štiti osobe čiji je imunološki sustav zdrav. Ako je moguće, cijepljenje treba odgoditi do povlačenja takve bolesti ili završetka liječenja.
- ako imate bilo kakvih tegoba s krvlju koje povećavaju sklonost nastanku modrica ili uzrokuju dugotrajno krvarenje nakon manjih posjekotina (primjerice, zbog krvnog poremećaja kao što je hemofilija ili trombocitopenija, ili liječenja lijekovima kao što su lijekovi koji razrjeđuju krv).

Nakon ili čak prije bilo koje injekcije igлом može doći do nesvjestice. Stoga recite liječniku ili medicinskoj sestri ako ste se Vi ili Vaše dijete onesvijestili kod prethodne injekcije.

### **Drugi lijekovi ili cjepiva i ADACEL POLIO**

Obavijestite svog liječnika ili ljekarnika ako Vi ili Vaše dijete uzimate, nedavno ste uzeli ili biste mogli uzeti bilo koje druge lijekove.

Budući da ADACEL POLIO ne sadrži žive bakterije ni virusе, obično se može primijeniti istodobno s drugim cjepivima ili imunoglobulinima, ali se mora injicirati u drugo mjesto na tijelu. Ispitivanja su pokazala da se ADACEL POLIO može primijeniti istodobno s bilo kojim od sljedećih cjepiva: inaktiviranim cjepivom protiv gripe, cjepivom protiv hepatitisa B i rekombinantnim cjepivom protiv humanog papilomavirusa. Ako se istodobno primjenjuje više od jednog cjepiva, ona će se primijeniti u različite udove.

Ako Vi ili Vaše dijete primate liječenje koje utječe na krv ili imunološki sustav (kao što su lijekovi koji razrjeđuju krv, steroidi i kemoterapija), pogledajte prethodni odlomak naslovljen „Upozorenja i mjere opreza“.

## Trudnoća, dojenje i plodnost

Ako ste trudni ili dojite, mislite da biste mogli biti trudni ili planirate imati dijete, obratite se svom liječniku ili medicinskoj sestri. Liječnik će Vam pomoći odlučiti trebate li primiti ADACEL POLIO tijekom trudnoće.

## Upravljanje vozilima i strojevima

Nije se ispitivalo utječe li cjepivo na sposobnost upravljanja vozilima ili rada sa strojevima. Cjepivo ne utječe ili zanemarivo utječe na sposobnost upravljanja vozilima i rada sa strojevima.

## ADACEL POLIO sadrži etanol

ADACEL POLIO sadrži 1,01 miligram alkohola (etanola) u jednoj dozi od 0,5 ml. Mala količina alkohola prisutna u ovom lijeku neće imati nikakav zamjetan učinak.

## 3. Kako se i kada daje ADACEL POLIO

### Kada ćete Vi ili Vaše dijete primiti cjepivo

Vaš će liječnik utvrditi je li ADACEL POLIO prikladan za Vas ili Vaše dijete ovisno o tome:

- koja ste cjepiva Vi ili Vaše dijete primili u prošlosti
- koliko ste doza sličnih cjepiva Vi ili Vaše dijete primili u prošlosti
- kada ste Vi ili Vaše dijete primili posljednju dozu sličnog cjepiva.

Vaš će liječnik odrediti koliko dugo trebate pričekati između dvaju cijepljenja.

Ako ste trudni, liječnik će Vam pomoći odlučiti trebate li primiti ADACEL POLIO tijekom trudnoće.

### Doziranje i način primjene

#### Tko će Vam dati ADACEL POLIO?

ADACEL POLIO mora primijeniti zdravstveni radnik obučen za primjenu cjepiva u klinici ili liječničkoj ordinaciji opremljenoj za zbrinjavanje bilo kakvih rijetkih alergijskih reakcija na cjepivo.

#### Doziranje

Sve dobne skupine kojima je ADACEL POLIO namijenjen primit će jednu injekciju (pola mililitra).

U slučaju da kod Vas ili Vašeg djeteta dođe do ozljede koja zahtijeva poduzimanje mjera za sprječavanje tetanusa, liječnik će možda odlučiti primijeniti ADACEL POLIO u kombinaciji s imunoglobulinom protiv tetanusa ili bez njega.

ADACEL POLIO se može koristiti za docijepljivanje. Vaš će Vam liječnik dati savjet o docjepljivanju.

#### Način primjene

Vaš liječnik ili medicinska sestra primijenit će cjepivo u mišić na vanjskom dijelu nadlaktice (deltoidni mišić).

Liječnik ili medicinska sestra **neće** primijeniti cjepivo u krvnu žilu, stražnjicu niti pod kožu.

U slučaju poremećaja zgrušavanja krvi možda će ga odlučiti injicirati ispod kože, premda to može dovesti do izraženijih lokalnih nuspojava, uključujući nastanak male potkožne kvržice.

U slučaju bilo kakvih pitanja u vezi s primjenom ovog cjepiva, obratite se liječniku, ljekarniku ili medicinskoj sestri.

#### **4. Moguće nuspojave**

Kao i svi drugi lijekovi, ADACEL POLIO može uzrokovati nuspojave iako se one neće javiti kod svakoga.

##### **Ozbiljne alergijske reakcije**

**Ako se nakon odlaska iz ustanove u kojoj ste Vi ili Vaše dijete primili injekciju pojavi bilo koji od sljedećih simptoma, ODMAH se obratite liječniku:**

- otežano disanje
- plava boja jezika ili usana
- osip
- oticanje lica ili grla
- nizak krvni tlak koji uzrokuje omaglicu ili rušenje.

Kad se ti znakovi ili simptomi pojave, obično nastupe vrlo brzo nakon primjene injekcije, dok ste Vi ili Vaše dijete još u klinici ili liječničkoj ordinaciji. Ozbiljne alergijske reakcije mogu se javiti vrlo rijetko (u do 1 na 10 000 osoba) nakon primjene bilo kojeg cjepiva.

##### **Ostale nuspojave**

Sljedeće su nuspojave opažene tijekom kliničkih ispitivanja provedenih u specifičnim dobnim skupinama.

##### **Djeca u dobi od 3 do 6 godina**

Vrlo često (mogu se javiti u više od 1 na 10 osoba):

- bol
- oticanje i crvenilo na mjestu gdje je cjepivo injicirano
- umor
- vrućica (tjelesna temperatura od 37,5°C ili više)
- proljev

Često (mogu se javiti u manje od 1 na 10 osoba):

- nastanak modrica
- svrbež i upala kože na mjestu gdje je cjepivo injicirano
- glavobolja
- mučnina
- povraćanje
- osip
- bolni ili otečeni zglobovi
- razdražljivost

##### **Adolescenti (u dobi od 11 i više godina) i odrasle osobe**

Vjerojatnost pojave nuspojava nešto je veća u tinejdžera nego u odraslih osoba. Većina nuspojava nastupa unutar prva 3 dana nakon cijepljenja.

Vrlo često (mogu se javiti u više od 1 na 10 osoba):

- bol
- oticanje i crvenilo na mjestu gdje je cjepivo injicirano
- glavobolja
- mučnina
- bolni ili otečeni zglobovi
- bolni mišići
- slabost
- zimica

Često (mogu se javiti u manje od 1 na 10 osoba):

- povraćanje
- proljev
- vrućica (tjelesna temperatura od 38,0°C ili više)

Sljedeće dodatne nuspojave prijavljene su u različitim dobnim skupinama za koje se cjepivo preporučuje tijekom komercijalne primjene cjepiva ADACEL POLIO. Učestalost tih nuspojava ne može se precizno izračunati jer bi se takav izračun temeljio na dobrovoljnem prijavljivanju u odnosu na procijenjeni broj cijepljenih osoba.

Poremećaj limfnih čvorova, alergijske/ozbiljne alergijske reakcije, napadaji (konvulzije), nesvjestica, paraliza dijela tijela ili cijelog tijela (Guillain-Barréov sindrom), paraliza lica, upala kralježnične moždine, upala živaca u ruci (brahijalni neuritis), privremeni gubitak ili promjena osjeta u udu u koji je cjepivo primjenjeno, omaglica, bol u udu u koji je cjepivo primjenjeno, opsežno oticanje uda (često praćeno crvenilom, a ponekad i mjeđurićima), loše osjećanje, blijeda koža, tvrda krvžica (induracija) na području gdje je cjepivo injicirano, bol u trbuhi.

## Prijavljanje nuspojava

Ako kod sebe ili svog djeteta primijetite bilo koju nuspojavu, potrebno je obavijestiti liječnika, ljekarnika ili medicinsku sestruru. To uključuje i svaku moguću nuspojavu koja nije navedena u ovoj uputi. Nuspojave možete prijaviti izravno putem nacionalnog sustava za prijavu nuspojava: navedenog u [Dodatku V](#). Prijavljanjem nuspojava možete pridonijeti u procjeni sigurnosti ovog lijeka.

## 5. Kako čuvati ADACEL POLIO

Čuvati izvan pogleda i dohvata djece.

ADACEL POLIO se ne smije upotrijebiti nakon isteka roka valjanosti navedenog na naljepnici iza oznake „EXP“. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.

Čuvati u hladnjaku (2 – 8°C). Ne zamrzavati. Baciti cjepivo ako je bilo zamrznuto.

Spremnik čuvati u vanjskom pakiranju radi zaštite od svjetlosti.

Nikada nemojte nikakve lijekove bacati u otpadne vode ili kućni otpad. Pitajte svog ljekarnika kako baciti lijekove koje više ne koristite. Ove će mjere pomoći u očuvanju okoliša.

## 6. Sadržaj pakiranja i druge informacije

### Što ADACEL POLIO sadrži

Djelatne tvari u svakoj dozi (0,5 ml) cjepiva su:

Toksoid difterije

najmanje 2 internacionalne jedinice (2 Lf)

Toksoid tetanusa

najmanje 20 internacionalnih jedinica (5 Lf)

Antigeni hripavca:	
Toksoid hripavca	2,5 mikrograma
Filamentozni hemaglutinin	5 mikrograma
Pertaktin	3 mikrograma
Fimbrije tipa 2 i 3	5 mikrograma
Inaktivirani virus poliomijelitisa (proizveden u Vero stanicama):	
Tip 1 (Mahoney)	29 D antigen jedinica <sup>1</sup>
Tip 2 (MEF-1)	7 D antigen jedinica <sup>1</sup>
Tip 3 (Saukett)	26 D antigen jedinica <sup>1</sup>
Adsorbirano na aluminijev fosfat	1,5 mg (0,33 mg Al <sup>3+</sup> )
<sup>1</sup> ove količine antiga su strogo jednake kao one prethodno izražene kao 40-8-32 D antigen jedinice, za tip virusa 1, 2 i 3, kada se mjere drugom prikladnom imunokemijskom metodom	

Aluminijev fosfat se nalazi u cjepivu kao adjuvans. Adjuvansi su tvari koje neka cjepiva sadrže radi ubrzanja, poboljšanja i/ili produljenja zaštitnog učinka cjepiva.

Drugi sastojci su: fenoksietanol, etanol, polisorbat 80, voda za injekcije.

### **Kako ADACEL POLIO izgleda i sadržaj pakiranja**

ADACEL POLIO dolazi u obliku suspenzije za injekciju u napunjenoj štrcaljki (0,5 ml):

- bez pričvršćene igle – veličina pakiranja od 1, 10 ili 20 štrcaljki
- s 1 ili 2 zasebne igle – veličina pakiranja od 1 ili 10 štrcaljki

Na tržištu se ne moraju nalaziti sve veličine pakiranja.

Cjepivo treba izgledati kao jednoliko mutna, bijela suspenzija u kojoj tijekom čuvanja može doći do taloženja. Nakon što se dobro protrese, tvori jednoliku bijelu tekućinu.

### **Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet i proizvođač**

#### **Nositelj odobrenja za stavljanje lijeka u promet**

Sanofi Pasteur  
14 Espace Henry Vallée  
69007 Lyon  
Francuska

#### **Proizvođač**

Sanofi Pasteur  
Parc Industriel d’Incarville,  
27100 Val de Reuil,  
Francuska

Sanofi Pasteur  
1541 avenue Marcel Merieux,  
69280 Marcy L’Etoile,  
Francuska

Sanofi-Aventis Zrt.  
Campona utca. 1 (Harbor Park)  
H-1225 Budapest

Mađarska

**Predstavnik nositelja odobrenja za RH**

Swixx Biopharma d.o.o.

Ulica Damira Tomljanovića - Gavrana 15

10 000 Zagreb, Hrvatska

Tel: +385 1 2078-500

**Ovaj lijek je odobren u državama članicama Europskog gospodarskog prostora (EGP) pod sljedećim nazivima:**

Austrija, Danska, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka,  
Island, Irska, Norveška, Portugal, Švedska, Ujedinjeno  
Kraljevstvo (Sjeverna Irska):

ADACEL POLIO

Belgija, Italija, Luksemburg, Nizozemska, Španjolska:

TRIAxis POLIO

Bugarska, Hrvatska, Češka Republika, Mađarska, Poljska,  
Rumunjska, Slovačka, Slovenija

ADACEL POLIO

**Način i mjesto izdavanja lijeka**

Lijek se izdaje na recept, u ljekarni.

**Ova uputa je zadnji puta revidirana u travnju 2023.**

---

Sljedeće informacije namijenjene su samo zdravstvenim radnicima:

### **Upute za uporabu**

Zbog nedostatka ispitivanja kompatibilnosti, ADACEL POLIO se ne smije miješati s drugim lijekovima.

Pripravke za parenteralnu primjenu treba prije primjene vizualno pregledati kako bi se utvrdilo sadrže li strane čestice i/ili jesu li promijenili boju. Ako se opazi bilo što od toga, pripravak se ne smije primijeniti.

Kod štrcaljki bez pričvršćene igle, iglu treba čvrsto nataknuti na kraj napunjene štrcaljke i zakrenuti za 90 stupnjeva.

Zatvarač se ne smije vraćati na igle.