

Písomná informácia pre používateľa

FSME-IMMUN 0,25 ml Junior Injekčná suspenzia Injekčná suspenzia v naplnenej injekčnej striekačke

Očkovacia látka proti kliešťovej encefalitíde (celovírusová, inaktivovaná)

Pozorne si prečítajte celú písomnú informáciu predtým, ako vám alebo vášmu dieťaťu podajú túto očkovaciu látku, pretože obsahuje pre vás alebo vaše dieťa dôležité informácie.

- Túto písomnú informáciu si uschovajte. Možno bude potrebné, aby ste si ju znovu prečítali.
- Ak máte akékoľvek ďalšie otázky, obráťte sa na svojho lekára, lekárnika alebo zdravotnú sestru.
- Táto očkovacia látka bola predpísaná iba vám alebo vášmu dieťaťu. Nedávajte ju nikomu inému.
- Ak sa u vás alebo u vášho dieťaťa vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára, lekárnika alebo zdravotnú sestru. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Pozri časť 4.

V tejto písomnej informácii sa dozviete:

1. Čo je FSME-IMMUN 0,25 ml Junior a na čo sa používa
2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako vám alebo vášmu dieťaťu podajú FSME-IMMUN 0,25 ml Junior
3. Ako sa FSME-IMMUN 0,25 ml Junior podáva
4. Možné vedľajšie účinky
5. Ako uchovávať FSME-IMMUN 0,25 ml Junior
6. Obsah balenia a ďalšie informácie

1. Čo je FSME-IMMUN 0,25 ml Junior a na čo sa používa

FSME-IMMUN 0,25 ml Junior je očkovacia látka, ktorá sa používa na prevenciu ochorenia spôsobeného *vírusom kliešťovej encefalitídy (Tick Borne Encephalitis; TBE)*. Je vhodná pre deti od 1 do 15 rokov.1

- Pôsobením očkovacej látky si telo vytvára svoju vlastnú ochranu (protilátky) pred vírusom.
- Nechráni pred inými vírusmi a baktériami (niektoré z nich sú tiež prenášané uhryznutím kliešťom), ktoré môžu spôsobiť podobné príznaky.

Vírus kliešťovej encefalitídy môže spôsobiť veľmi závažné infekcie mozgu alebo miechy a obalu mozgu. Tieto infekcie sa často začínajú bolesťou hlavy a vysokou teplotou. U niektorých ľudí a v najzávažnejších formách môžu niekedy viesť k strate vedomia, kóme a smrti.

Vírus môžu prenášať kliešte. Človek sa nakazí po uhryznutí kliešťom. Možnosť uhryznutia kliešťami, ktoré prenášajú vírus, je veľmi vysoká v rozsiahlych častiach Európy, ako aj strednej a východnej Ázie. Riziko nakazenia sa kliešťovou encefalitídou je u ľudí, ktorí žijú alebo dovolenkujú v týchto častiach sveta. Nie vždy sa kliešte spozorujú na koži a uhryznutia môžu zostať bez povšimnutia.

- Tak ako všetky očkovacie látky, táto očkovacia látka nemusí úplne chrániť všetkých zaočkovaných.
- Jedna dávka očkovacej látky vás alebo vaše dieťa pravdepodobne nebude chrániť pred infekciou. Na dosiahnutie optimálnej ochrany potrebujete vy alebo vaše dieťa 3 dávky (viac informácií si pozrite v časti 3).
- Ochrana netrvá celý život. Sú potrebné pravidelné posilňovacie dávky (viac informácií si pozrite tiež v časti 3).
- Nie sú k dispozícii údaje o postexpozíčnej profylaxii (očkovanie po uhryznutí kliešťom).

2. Čo potrebujete vedieť predtým, ako vám alebo vášmu dieťaťu podajú FSME-IMMUN 0,25 ml Junior

Nepoužívajte FSME-IMMUN 0,25 ml Junior

- ak ste vy alebo vaše dieťa alergický na liečivo, na ktorúkoľvek z ďalších zložiek (uvedených v časti 6), formaldehyd alebo protamínium-sulfát (tieto látky boli použité počas výrobného procesu) alebo na antibiotiká, ako sú neomycín a gentamicín. Napríklad, ak ste mali vy alebo vaše dieťa kožnú vyrážku, opuch tváre a hrdla, dýchacie ťažkosti, modré sfarbenie jazyka alebo pier, nízky krvný tlak a kolaps.
- ak ste niekedy mali vy alebo vaše dieťa ťažkú alergickú reakciu po zjedení vajca alebo kuracieho mäsa.
- ak máte vy alebo vaše dieťa akútne ochorenie s horúčkou alebo bez horúčky, možno budete vy alebo vaše dieťa musieť počkať predtým, ako vám alebo vášmu dieťaťu podajú FSME-IMMUN 0,25 ml Junior. Váš lekár vás alebo vaše dieťa môže požiadať, aby ste počkali na injekciu až dovtedy, kým sa vy alebo vaše dieťa nebudete cítiť lepšie.

Upozornenia a opatrenia

Predtým, ako vám alebo vášmu dieťaťu podajú očkovaciu látku, obráťte sa na svojho lekára, lekárnika alebo zdravotnú sestru, ak:

- máte poruchu krvácania alebo sa vám ľahko tvoria modriny
- máte autoimunitné ochorenie (ako je reumatoidná artritída alebo skleróza multiplex)
- máte slabý imunitný systém (a preto vy alebo vaše dieťa nedokážete dobre bojovať proti infekciám)
- sa u vás protilátky nevytvárajú dobre
- užívate lieky proti rakovine
- užívate lieky nazývané kortikosteroidy (ktoré znižujú zápal)
- máte mozgové ochorenie
- máte neurologické poruchy alebo záchvaty

Ak sa vás alebo vášho dieťaťa niektorý z uvedených stavov týka, očkovacia látka nemusí byť pre vás alebo vaše dieťa vhodná. Prípadne vám alebo vášmu dieťaťu lekár môže podať očkovaciu látku, ale bude chcieť urobiť krvný test, aby si preveril, či očkovacia látka účinkuje.

Iné lieky a FSME-IMMUN 0,25 ml Junior

Ak vy alebo vaše dieťa teraz užívate alebo ste v poslednom čase užívali, či práve budete užívať ďalšie lieky, vrátane liekov, ktorých výdaj nie je viazaný na lekársky predpis, povedzte to svojmu lekárovi, lekárnikovi alebo zdravotnej sestre. Váš lekár vám poradí, či vám alebo vášmu dieťaťu môže byť podané FSME-IMMUN 0,25 ml Junior v rovnakom čase ako iné očkovacie látky. Ak ste vám alebo vášmu dieťaťu bola v poslednom čase podaná iná očkovacia látka, váš lekár rozhodne o tom, kedy a do akého miesta podať očkovaciu látku FSME-IMMUN 0,25 ml Junior.

Ak vy alebo vaše dieťa podstupujete imunosupresívnu liečbu, FSME-IMMUN 0,25 ml Junior vám alebo vášmu dieťaťu nemusí poskytnúť úplnú ochranu.

Povedzte svojmu lekárovi, ak ste sa niekedy vy alebo vaše dieťa nakazili vírusom žltej zimnice, japonskej encefalitídy, horúčky Dengue alebo ak ste vy alebo vaše dieťa boli proti týmto vírusom zaočkovaní. Je to kvôli tomu, že vy alebo vaše dieťa môžete mať v krvi protilátky, ktoré môžu reagovať s vírusom kliešťovej encefalitídy (TBE) používaným v testoch na meranie hladín protilátok. Výsledky týchto testov by potom mohli byť nesprávne.

Tehotenstvo, dojčenie a plodnosť

Ak ste tehotná alebo dojčíte, ak si myslíte, že ste tehotná alebo ak plánujete otehotnieť, poraďte sa so svojím lekárom alebo lekárnikom predtým, ako vám podajú túto očkovaciu látku.

Váš lekár sa s vami porozpráva o možných rizikách a prínosoch. Účinok FSME-IMMUN 0,25 ml Junior počas tehotenstva alebo dojčenia nie je známy. Môže sa však podať, ak je riziko infekcie vysoké.

Vedenie vozidiel a obsluha strojov

Nie je pravdepodobné, že by očkovacia látka mala vplyv na schopnosť osoby viesť vozidlá alebo obsluhovať stroje. Môžete mať však problémy so zrakom alebo môžete pociťovať závrat.

FSME-IMMUN 0,25 ml Junior obsahuje draslík a sodík

Draslík a sodík sú prítomné v hladinách, ktoré sú nižšie ako 1 mmol na dávku, t. j. v podstate „bez draslíka a bez sodíka“.

3. Ako sa FSME-IMMUN 0,25 ml Junior podáva

Táto očkovacia látka sa zvyčajne podáva ako injekcia do svalu ramena. U detí mladších ako 18 mesiacov sa očkovacia látka môže podať do stehna. Očkovacia látka sa nesmie podať do krvnej cievy. Iba vo výnimočných prípadoch (ak vy alebo vaše dieťa máte poruchu krvácania alebo dostávate liek na riedenie krvi, nazývaný antikoagulans) sa očkovacia látka môže podávať pod kožu (subkutánne).

Táto očkovacia látka sa nesmie podať osobám vo veku 16 rokov a starším. Pre túto vekovú skupinu sa odporúča očkovacia látka proti TBE pre dospelých. Lekár má zaznamenať podanie očkovacej látky a číslo podanej šarže.

Základné očkovanie

Základné očkovanie pozostáva z troch dávok FSME-IMMUN 0,25 ml Junior:

1. Váš lekár rozhodne o tom, kedy podať prvú dávku.
 2. Druhá injekcia bude podaná o 1 až 3 mesiace neskôr. Môže sa podať dva týždne po prvej dávke, ak budete potrebovať rýchlu ochranu.
 3. Tretia injekcia bude podaná 5 až 12 mesiacov po druhej injekcii.
- Najlepšie je podať prvú a druhú dávku v zime. Je to kvôli tomu, že kliešť začína byť aktívny na jar. Vďaka tomu sa u vás vyvinie dostatočná ochrana skôr, ako sa začne sezóna kliešťov.
 - Tretia dávka ukončuje základné očkovanie. Za ideálnych okolností sa má základné očkovanie ukončiť podaním tretej dávky očkovacej látky v rovnakej sezóne kliešťov alebo najneskôr pred začiatkom nasledujúcej sezóny kliešťov.
 - Poskytuje ochranu až po dobu troch rokov.
 - Ak medzi 3 dávkami necháte uplynúť príliš veľa času, nemusí sa u vás dosiahnuť úplná ochrana pred infekciou.

Základné očkovanie	Dávka	Obvyklá schéma	Zrýchlená imunizačná schéma
1. dávka	0,25 ml	Zvolený dátum	Zvolený dátum
2. dávka	0,25 ml	1 až 3 mesiace po 1. očkovaní	14 dní po 1. očkovaní
3. dávka	0,25 ml	5 až 12 mesiacov po 2. očkovaní	5 až 12 mesiacov po 2. očkovaní

Podanie posilňovacích dávok očkovacej látky

Prvá posilňovacia dávka sa má podať 3 roky po tretej dávke. Ďalšie posilňovacie dávky sa majú podávať každých 5 rokov.

Posilňovacie dávky	Dávka	Načasovanie
1. posilňovacia dávka	0,25 ml	3 roky po tretej dávke
Následné posilňovacie dávky	0,25 ml	každých 5 rokov

Doplňujúca dávka

Ak medzi podaním dávok očkovacej látky uplynie príliš veľa času, nemusíte byť chránený proti TBE (vírusu kliešťovej encefalitídy), avšak jedna doplňujúca dávka FSME-IMMUN 0,25 ml Junior je dostatočná na pokračovanie v očkovacej schéme, ak ste v minulosti túto očkovaciu látku dostali aspoň dvakrát. Opakovanie celého prvého cyklu podávania očkovacej látky sa nevyžaduje. O viac informácií požiadať svojho lekára.

Nie sú dostupné žiadne údaje o doplňujúcej dávke u detí mladších ako 6 rokov.

Deti s oslabeným imunitným systémom (vrátane detí, ktoré sa podrobujú imunosupresívnej liečbe)

Váš lekár môže zvážiť vykonanie kontroly hladiny protilátok vo vašej krvi po štyroch týždňoch po druhej dávke a podať ďalšiu dávku, ak sa v tom čase nezistí žiadna imunitná odpoveď. To isté platí pre všetky nasledujúce dávky.

Ak použijete viac FSME-IMMUN 0,25 ml Junior ako máte

Je veľmi nepravdepodobné, že by došlo k predávkovaniu, pretože lekár podá injekciu z jednodávkovej injekčnej striekačky.

Ak máte akékoľvek ďalšie otázky týkajúce sa použitia tejto očkovacej látky, opýtajte sa svojho lekára, lekárnika alebo zdravotnej sestry.

4. Možné vedľajšie účinky

Tak ako všetky lieky, aj táto očkovacia látka môže spôsobovať vedľajšie účinky, hoci sa neprejavia u každého. Ak začnete pociťovať akýkoľvek vedľajší účinok ako závažný alebo ak spozorujete vedľajšie účinky, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii, povedzte to svojmu lekárovi alebo lekárnikovi.

Tak ako u všetkých očkovacích látok, môže dôjsť k závažným alergickým reakciám. Sú veľmi zriedkavé, ale k dispozícii musí byť vždy zodpovedajúca liečba a lekársky dohľad. Príznaky závažných alergických reakcií zahŕňajú:

- opuch pier, ústnej dutiny, hrdla (ktorý môže spôsobiť ťažkosti pri prehĺtaní alebo dýchaní)
- vyrážku a opuch rúk, nôh a členkov
- stratu vedomia spôsobenú poklesom krvného tlaku

Tieto prejavy alebo príznaky sa zvyčajne objavujú veľmi rýchlo po podaní injekcie, ešte kým je osoba v nemocnici alebo v ordinácii lekára. Ak sa niektoré z týchto príznakov vyskytnú po tom, ako opustíte miesto, kde vám bola injekcia podaná, musíte sa OKAMŽITE obrátiť na lekára.

U detí sa môže vyskytnúť vysoká teplota (horúčka). U malých detí (vo veku 1 až 2 rokov) máva po prvej injekcii horúčku jedno z troch detí. U detí vo veku 3 až 15 rokov máva horúčku menej ako jedno z 10 detí. Horúčka zvyčajne trvá len 1-2 dni. Horúčka sa vyskytuje menej často po druhej, tretej alebo posilňovacích injekciách. V prípade potreby vám lekár môže odporučiť liek na prevenciu alebo liečbu horúčky.

Nasledujúce vedľajšie účinky boli hlásené:

Veľmi časté (môžu postihovať viac ako 1 z 10 osôb):

- bolesť v mieste vpichu

Časté (môžu postihovať menej ako 1 z 10 osôb):

- bolesti hlavy
- opuch, zdurenina a začervenanie v mieste vpichu
- nevoľnosť alebo vracanie, znížená chuť do jedla
- pocit únavy alebo pocit „choroby“
- nepokoj a slabý spánok (u mladších detí)
- bolesť svalov
- horúčka (pozri vyššie uvedené)

Menej časté (môžu postihovať menej ako 1 zo 100 osôb):

- opuch lymfatických žliaz
- bolesť žalúdka
- bolesť kĺbov
- triaška

Zriedkavé (môžu postihovať menej ako 1 z 1 000 osôb):

- svrbenie v mieste vpichu
- neobvyklé alebo zníženie vnímanie ako mravčenie alebo necitlivosť pozdĺž niekoľkých nervov
- točenie hlavy
- závrat
- hnačka
- dyspepsia (porucha trávenia)
- žihľavka

Po uvedení očkovacej látky na trh boli hlásené aj nasledujúce vedľajšie účinky so zriedkavou častotou výskytu:

- alergické reakcie
- zápal mozgu, prejavy podráždenia mozgových blán ako napríklad stuhnutosť šije
- neurologické príznaky ako sú ochrnutie tváre, paralýza, zápal nervov
- ochorenie prejavujúce sa svalovou slabosťou, nezvyčajnými pocitmi, brnením horných a dolných končatín a hornej časti tela (Guillainov-Barrého syndróm)
- poruchy videnia, precitlivenosť na svetlo, bolesť v oku
- zvonenie v ušiach
- dýchavičnosť
- kožné reakcie (vyrážková a/alebo svrbivá koža), začervenanie kože, zvýšené potenie
- stuhnutosť šije a kostrového svalstva, bolesť v horných a dolných končatinách
- ochorenie podobné chrípke, slabosť, opuch kože, neistá chôdza
- záchvaty spojené s horúčkou alebo bez horúčky

V malej štúdii, porovnávajúcej imunitné odpovede po podávaní FSME-IMMUN do svalu (intramuskulárne) a pod kožu (subkutánne) u zdravých dospelých, viedol subkutánny spôsob podávania k výraznejším lokálnym reakciám v mieste podania injekcie (napr. začervenanie, opuch, svrbenie a bolesť) najmä u žien.

Hlásenie vedľajších účinkov

Ak sa u vás vyskytne akýkoľvek vedľajší účinok, obráťte sa na svojho lekára alebo lekárnika. To sa týka aj akýchkoľvek vedľajších účinkov, ktoré nie sú uvedené v tejto písomnej informácii. Vedľajšie účinky môžete hlásiť aj priamo na **národné centrum hlásenia** uvedené v [Prílohe V](#). Hlásením vedľajších účinkov môžete prispieť k získaniu ďalších informácií o bezpečnosti tejto očkovacej látky.

5. Ako uchovávať FSME-IMMUN 0,25 ml Junior

- Uchovávať v chladničke (2 °C – 8 °C). Injekčnú striekačku uchovávať vo vonkajšom obale na ochranu pred svetlom. Neuchovávať v mrazničke. Nepoužívať túto očkovaciu látku, ak spozorujete akékoľvek viditeľné cudzorodé častice alebo miesta, kde suspenzia presakuje.
- Túto očkovaciu látku uchovávať mimo dohľadu a dosahu detí.
- Nepoužívať túto očkovaciu látku po dátume expirácie, ktorý je uvedený na škatuli po EXP. Dátum expirácie sa vzťahuje na posledný deň v danom mesiaci.
- Nelikvidujte očkovacie látky odpadovou vodou alebo domovým odpadom. Nepoužitú očkovaciu látku vráťte do lekárne. Tieto opatrenia pomôžu chrániť životné prostredie.

6. Obsah balenia a ďalšie informácie

Čo FSME-IMMUN 0,25 ml Junior obsahuje

Liečivo je *vírus kliešťovej encefalitídy* (kmeň Neudörfl).

Jedna dávka (0,25 mililitrov) očkovacej látky obsahuje 1,2 mikrogramov *inaktivovaného vírusu kliešťovej encefalitídy* (kmeň Neudörfl), ktorý je pomnožený na bunkách kuracích embryí.

Ďalšie zložky sú ľudský albumín, chlorid sodný, dihydrát hydrogenfosforečnanu sodného, dihydrogenfosforečnan draselný, sacharóza a voda na injekcie.

Hydroxid hlinitý (hydratovaný) je obsiahnutý v tejto očkovacej látke ako adsorbent. Adsorbenty sú látky obsiahnuté v niektorých očkovacích látkach na urýchlenie, zlepšenie a/alebo predĺženie ochranných účinkov očkovacej látky.

Ako vyzerá FSME-IMMUN 0,25 ml Junior a obsah balenia

FSME-IMMUN 0,25 ml Junior sa dodáva ako 0,25 mililitrová (jednodávková) injekčná suspenzia v naplnenej injekčnej striekačke. Balenie nemusí obsahovať žiadne ihly alebo môže obsahovať 1 samostatnú ihlu na injekčnú striekačku. Ihly sú sterilné a určené len na jednorazové použitie. Sú dostupné veľkosti balenia s 1 a 10 naplnenými injekčnými striekačkami. Na trh nemusia byť uvedené všetky veľkosti balenia. Suspenzia je po pretrepaní sivobiela a mliečna.

Každá naplnená injekčná striekačka je zabalená v blistri. V tesnení blistra je otvor a ten umožňuje vyrovnávanie vlhkosti počas odporúčaného zahrievania pred podaním očkovacej látky. Otvorte blister odstránením viečka, aby ste vybrali naplnenú injekčnú striekačku. Nestláčajte naplnenú injekčnú striekačku cez blister.

Držiteľ rozhodnutia o registrácii

Pfizer Europe MA EEIG
Boulevard de la Plaine 17
1050 Bruxelles
Belgicko

Výrobca

Pfizer Manufacturing Belgium NV
Rijksweg 12
2870 Puurs-Sint-Amands
Belgicko

Ak potrebujete akúkoľvek informáciu o tejto očkovacej látke, kontaktujte miestneho zástupcu držiteľa rozhodnutia o registrácii:

Pfizer Luxembourg SARL, organizačná zložka
Tel.: + 421 2 3355 5500

**Tento liek je schválený v členských štátoch Európskeho hospodárskeho priestoru (EHP)
a Spojenom kráľovstve (Severné Írsko) pod nasledovnými názvami:**

Belgicko, Holandsko, Luxembursko, Nemecko, Poľsko, Portugalsko	FSME-IMMUN 0,25 ml Junior
Bulharsko	FSME-IMMUN 0.25 ml Junior
Česká republika	FSME-IMMUN
Cyprus, Dánsko, Fínsko, Grécko, Island, Nórsko	TicoVac Junior
Estónsko	TicoVac 0.25 ml
Chorvátsko	FSME-IMMUN 0,25 ml Junior, suspenzia za injekciu u napunjenoj štrcaljki, cjepivo protiv krpeljnog encefalitisa, inaktivirano
Maďarsko	FSME-IMMUN Junior vakcina fecskendőben
Malta	TicoVac Junior 0.25 ml Suspension for injection in pre-filled syringe
Rakúsko	FSME-IMMUN 0.25 ml Junior Injektionssuspension in einer Fertigspritze
Francúzsko	TicoVac Enfant 0.25 ml
Írsko, Spojené kráľovstvo (Severné Írsko)	TicoVac Junior 0.25 ml
Švédsko	FSME-IMMUN Junior
Taliansko	TicoVac 0.25 ml per uso pediatrico
Litva, Lotyšsko	TicoVac 0,25 ml
Rumunsko	FSME-IMMUN 0.25 ml Junior suspensie injectabila in seringă preumplută
Slovinsko	FSME-IMMUN 0,25 ml za otroke
Slovenská republika	FSME-IMMUN 0,25 ml Junior Injekčná suspenzia

Táto písomná informácia bola naposledy aktualizovaná v 01/2025.

Ďalšie zdroje informácií

Podrobné informácie o tomto lieku sú dostupné na internetovej stránke Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv <http://www.sukl.sk>.

Nasledujúca informácia je určená len pre lekárov a zdravotníckych pracovníkov:

Pred podaním musí očkovacia látka dosiahnuť izbovú teplotu. Pred podaním dobre pretrepte, aby sa suspenzia očkovacej látky dôkladne premiešala. Po pretrepaní je FSME-IMMUN 0,25 ml Junior sivobiela, opaleskujúca, homogénna suspenzia. Pred podaním sa očkovacia látka musí opticky skontrolovať na prítomnosť cudzorodých častíc a/alebo zmenu fyzikálneho vzhľadu. V prípade ich výskytu sa očkovacia látka nesmie použiť.

Po odstránení krytu naplnenej injekčnej striekačky ihneď pripojte ihlu a pred podaním odstráňte kryt ihly. V prípade, že ihla bola pripojená, očkovacia látka sa musí okamžite podať. Vo výnimočných prípadoch subkutánneho podávania sa má použiť vhodná ihla.

Nepoužitý liek alebo odpad vzniknutý z lieku má byť zlikvidovaný v súlade s národnými požiadavkami.