

**PROSPECT: INFORMAȚII PENTRU UTILIZATOR****FSME-IMMUN 0,5 ml suspensie injectabilă în seringă preumplută**

Vaccin contra encefalitei provocate de căpușe (virus întreg, inactivat)

**Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte de a vi se administra dumneavastră sau copilului dumneavastră acest vaccin deoarece conține informații importante pentru dumneavastră sau copilul dumneavastră.**

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitați.
- Dacă aveți orice întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavastră, farmacistului sau asistentei medicale.
- Acest vaccin a fost prescris numai pentru dumneavastră sau copilul dumneavastră. Nu trebuie să-l dați altor persoane.
- Dacă dumneavastră sau copilul dumneavastră manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavastră, farmacistului sau asistentei medicale. Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. Vezi pct. 4.

**Ce găsiți în acest prospect**

- 1 Ce este FSME-IMMUN 0,5 ml și pentru ce se utilizează
- 2 Ce trebuie să știți înainte să vi se administreze FSME-IMMUN 0,5 ml dumneavastră sau copilului dumneavastră
- 3 Cum se utilizează FSME-IMMUN 0,5 ml
- 4 Reacții adverse posibile
- 5 Cum se păstrează FSME-IMMUN 0,5 ml
- 6 Conținutul ambalajului și alte informații

**1. Ce este FSME-IMMUN 0,5 ml și pentru ce se utilizează**

FSME-IMMUN 0,5 ml este un vaccin utilizat pentru prevenirea bolii provocate de *virusul encefalitei transmis de căpușe (TBE)*.

Vaccinul este indicat pentru persoane cu vârstă de 16 ani și peste.

- Vaccinul determină organismul să își producă propria protecție (anticorpi) împotriva acestui virus.
- Vaccinul nu vă protejează împotriva altor virusuri și bacterii (unele dintre acestea sunt transmise, de asemenea, prin înțepături de căpușă) care pot să provoace simptome similare.

*Virusul encefalitei provocate de căpușe* poate determina infecții foarte grave ale creierului sau ale măduvei și ale membranelor acestora. Acestea încep, de obicei, cu durere de cap și febră mare. La unii oameni și în formele cele mai severe, se poate ajunge la pierderea conștiinței, comă și deces.

Virusul poate fi purtat de către căpușe. Este transmis la om prin înțepătura de căpușă. Posibilitatea de a fi înțepat de căpușe purtătoare de virus este foarte mare în multe zone ale Europei, dar și în centrul și estul Asiei. Persoanele care locuiesc sau își petrec vacanța în aceste părți lumii sunt cele mai expuse riscului

de a face encefalita provocată de căpușe. Înțepăturile nu apar întotdeauna sub formă de pete pe piele, astfel că pot trece neobservate.

- Asemănător tuturor vaccinurilor, acest vaccin poate să nu protejeze complet toate persoanele vaccinate.
- Este posibil ca administrarea unei singure doze de vaccin să nu vă protejeze pe dumneavoastră sau pe copilul dumneavoastră împotriva infecției. Dumneavoastră sau copilul dumneavoastră aveți nevoie de 3 doze (vezi pct. 3, pentru mai multe informații) pentru a asigura protecția optimă.
- Protecția nu durează totă viața. Sunt necesare doze de rapel (vezi pct. 3, pentru mai multe informații).
- Nu există date privind profilaxia post-expunere (vaccinarea după înțepătura de căpușă).

## **2. Ce trebuie să știți înainte să vi se administreze FSME-IMMUN 0,5 ml dumneavoastră sau copilului dumneavoastră**

Nu trebuie să vi se administreze FSME-IMMUN 0,5 ml:

- dacă dumneavoastră sau copilul dumneavoastră sunteți alergici la substanța activă sau la oricare dintre celelalte componente (enumerate la pct. 6) - formaldehidă sau sulfat de protamină (utilizate în timpul procesului de fabricație) sau la antibiotice cum sunt neomicina și gentamicina. De exemplu dacă dumneavoastră sau copilul dumneavoastră ați avut o erupție trecătoare pe piele, vi s-a umflat față și gâtul, ați prezentat dificultăți la respirație, învinetire a limbii și a buzelor, tensiune arterială mică și colaps.
- dacă dumneavoastră sau copilul dumneavoastră ați avut o reacție alergică severă după ce ați mâncat ouă sau carne de pui.
- dacă dumneavoastră sau copilul dumneavoastră ați avut o boală acută, cu sau fără febră, este posibil să fie necesar să așteptați până la vaccinarea cu FSME-IMMUN 0,5 ml. Medicul dumneavoastră vă poate cere dumneavoastră sau copilului dumneavoastră să amânați vaccinarea până vă simțiți mai bine.

### **Atenționări și precauții**

Spuneți medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale înainte ca dumneavoastră sau copilul dumneavoastră să primiți vaccinul dacă:

- aveți o boală autoimună (cum sunt poliartrita reumatoidă sau scleroza multiplă)
- sistemul imunitar este slăbit (astfel încât dumneavoastră sau copilul dumneavoastră nu luptați bine împotriva infecțiilor)
- organismul nu produce suficienți anticorpi
- luați medicamente pentru tratamentul cancerului
- luați medicamente numite corticosteroizi (utilizate pentru a reduce inflamația)
- aveți orice boală a creierului
- aveți tulburări neurologice sau convulsii

Vaccinul poate să nu vă fie de folos dacă una dintre situațiile de mai sus este valabilă în cazul dumneavoastră sau al copilului dumneavoastră. În caz contrar, medicul dumneavoastră vă poate administra vaccinul dumneavoastră sau copilului dumneavoastră. El vă poate solicita efectuarea unui test de sânge, pentru a verifica dacă vaccinul a avut efect.

### **FSME-IMMUN 0,5 ml împreună cu alte medicamente**

Spuneți medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale dacă dumneavoastră sau copilul dumneavoastră luați sau ați luat recent orice alte medicamente, inclusiv dintre medicamentele eliberate fără prescripție medicală. Medicul dumneavoastră va decide dacă vi se poate administra FSME-IMMUN

0,5 ml în același timp cu alte vaccinuri. Dacă dumneavoastră sau copilului dumneavoastră vi s-a administrat de curând un alt vaccin, medicul dumneavoastră va decide dacă vi se poate administra FSME-IMMUN 0,5 ml.

Este posibil ca FSME-IMMUN 0,5 ml să nu vă protejeze complet dacă dumneavoastră sau copilul dumneavoastră urmați un tratament cu imunosupresoare.

Spuneți medicului dumneavoastră dacă dumneavoastră sau copilul dumneavoastră ați fost infectat cu virusul febrei galbene, encefalitei japoneze sau cu virusul Dengue sau ați fost vaccinat împotriva acestor virusuri. Acest lucru este necesar deoarece dumneavoastră sau copilul dumneavoastră puteți avea anticorpi în sânge, care pot reacționa cu virusul encefalitei provocate de căpușe (TBE) utilizat în testele pentru măsurarea titrurilor de anticorpi. În acest caz, rezultatul acestor teste poate fi eronat.

### **Sarcina, alăptarea și fertilitatea**

Dacă sunteți gravidă sau alăptăți, credeți că ați putea fi gravidă sau intenționați să rămâneți gravidă, adresați-vă medicului sau farmacistului pentru recomandări înainte de a primi acest vaccin.

Medicul va discuta cu dumneavoastră despre posibilele riscuri și beneficii. Nu se cunoaște efectul administrării FSME-IMMUN 0,5 ml în timpul sarcinii sau alăptării. Totuși, vaccinul se poate administra dacă riscul de infecție este mare.

### **Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor**

Este puțin probabil ca vaccinul să vă influențeze capacitatea de a conduce vehicule și de a folosi utilaje. Totuși, este posibil să aveți tulburări de vedere sau să vă simțiți amețit.

### **FSME-IMMUN 0,5 ml conține potasiu și sodium.**

Potasiul și sodiul sunt prezente în cantitate de mai puțin de 1 mmol per doză, adică practic “nu conține potasiu și sodiu”.

### **3. Cum se utilizează FSME-IMMUN 0,5 ml**

De regulă, acest vaccin este injectat în mușchiul de la nivelul brațului.  
Vaccinul nu trebuie injectat într-un vas de sânge.

Acest vaccin nu trebuie administrat persoanelor cu vîrstă sub 16 ani. Pentru această grupă de vîrstă se recomandă același vaccin, dar în forma farmaceutică indicată pentru administrare la copii și adolescenți. Administrarea vaccinului și seria medicamentului trebuie înregistrate de către medicul dumneavoastră.

### **Imunizare primară**

Schema de vaccinare primară constă în administrarea a trei doze de FSME-IMMUN 0,5 ml:

1. Medicul dumneavoastră va decide când vi se va administra prima injecție.
2. Cea de-a două injecție vi se va administra la interval de 1 până la 3 luni după prima injecție. Dacă aveți nevoie urgentă de protecție, cea de-a două injecție vi se poate administra la două săptămâni după utilizarea primei doze.
3. Cea de-a treia injecție vi se va administra la interval de 5 până la 12 luni după cea de-a două injecție.
  - Cel mai bine este să vi se administreze prima și a doua injecție în timpul iernii, deoarece căpușele încep să devină active primăvara. Astfel, veți avea timp suficient pentru a vă dezvolta protecția necesară înainte de începutul sezonului căpușelor.

- Cea de-a treia doză completează schema de vaccinare primară. Este ideal ca schema de vaccinare să fie finalizată prin administrarea celei de a treia injecții în același sezon de activitate al căpușelor sau cel târziu înainte de începerea următorului sezon.
- Vaccinul oferă protecție maxim trei ani.
- Dacă între administrările celor 3 injecții există un interval prea mare de timp, este posibil să nu fiți complet protejat împotriva infecției.

<b>Imunizare</b>	<b>Doza</b>	<b>Schema de vaccinare</b>	<b>Schema de imunizare rapidă</b>
Doza 1	0,5 ml	Data stabilită	Data stabilită
Doza 2	0,5 ml	1 până la 3 luni după prima injecție	14 zile după prima injecție
Doza 3	0,5 ml	5 până la 12 luni după cea de-a doua injecție	5 până la 12 luni după cea de-a doua injecție

### **Vaccinările de rapel**

#### **Persoane cu vârstă cuprinsă între 16 și 60 ani**

Dacă aveți vârstă sub 60 ani, este necesar ca prima doză de rapel să vi se administreze la 3 ani după cea de-a treia injecție din schema de vaccinare primară. Următoarele doze de rapel trebuie administrate la fiecare 5 ani.

#### **Persoane cu vârstă peste 60 ani (vârstnici)**

În general, este necesară administrarea de doze de rapel – prima și toate celelalte doze de rapel – la intervale de trei ani.

<b>Doza de rapel pentru persoane cu vârstă <math>\geq 16</math> până la <math>&lt; 60</math> ani</b>	<b>Doza</b>	<b>Perioada</b>
Imunizare primară	0,5 ml	3 ani după cea de-a 3-a doză
Vaccinările de rapel	0,5 ml	la fiecare 5 ani

  

<b>Doza de rapel pentru persoane cu vârstă <math>\geq 60</math> ani</b>	<b>Doza</b>	<b>Perioada</b>
Toate dozele de rapel	0,5 ml	la fiecare 3 ani

Dacă între administrarea dozelor de vaccin există un interval prea mare de timp, este posibil să nu fiți protejat împotriva TBE; cu toate acestea, administrarea FSME-IMMUN sub forma unei doze unice de recuperare este suficientă pentru a continua schema de vaccinare, dacă vi s-au administrat anterior cel puțin două vaccinări. Nu este necesară reluarea în întregime a schemei de vaccinare primară. Adresați-vă medicului pentru informații suplimentare.

#### **Persoane cu sistem imunitar afectat (inclusiv cei care urmează o terapie imunosupresoare)**

Medicul dumneavoastră poate considera necesară determinarea nivelului de anticorpi din sângele dumneavoastră la patru săptămâni după administrarea celei de-a doua doze și administrarea unei doze suplimentare dacă nu există un răspuns imun adecvat la acea dată. Aceleași considerente se aplică și în cazul dozelor următoare.

#### **Dacă utilizați mai mult FSME-IMMUN 0,5 ml decât trebuie**

Supradozajul este puțin probabil să apară, deoarece injecția se administrează de către un medic și se utilizează o seringă cu doză unică.

Dacă aveți orice întrebări suplimentare cu privire la acest medicament, adresați-vă medicului dumneavoastră, asistentei medicale sau farmacistului.

#### **4. Reacții adverse posibile**

Ca toate medicamentele, acest vaccin poate determina reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele. Dacă vreuna dintre reacțiile adverse devine gravă sau dacă observați orice reacție adversă nemenționată în acest prospect, vă rugăm să spuneți medicului dumneavoastră sau farmacistului.

Similar tuturor vaccinurilor, pot să apară reacții alergice severe. Ele sunt foarte rare, însă trebuie să fie disponibil tratament medical adecvat și supraveghere medicală. Simptomele reacțiilor alergice grave includ:

- umflare a buzelor, gurii, gâtului (care pot determina dificultăți la înghițire sau la respirație)
- erupție trecătoare pe piele și umflare a mâinilor, picioarelor și articulațiilor
- pierdere a conștiinței, din cauza unei scăderi bruske a tensiunii arteriale.

De obicei, aceste semne sau simptome apar foarte repede după administrarea injecției, în timpul când persoana se află încă în clinică sau în departamentul de chirurgie. Dacă vreunul dintre aceste simptome apare după părăsirea locului în care v-a fost administrată injecția, trebuie să vă prezentați IMEDIAT la medic.

Au fost raportate următoarele reacții adverse:

Foarte frecvente (pot afecta mai mult de 1 din 10 persoane):

- Durere la nivelul locului de injectare

Frecvente (pot afecta până la 1 din 10 persoane):

- Durere de cap
- Greață
- Dureri musculare și articulare
- Senzație de oboseală sau stare generală de rău

Mai puțin frecvente (pot afecta până la 1 din 100 persoane):

- Umflare a ganglionilor limfatici
- Vârsături
- Febră
- Vânătăie la nivelul locului de injectare

Rare (pot afecta până la 1 din 1000 persoane):

- Reacții alergice
- Somnolență
- Amețeli atunci când vă mișcați
- Diaree
- Dureri abdominale
- Înrosire, întărire a țesutului, umflare, mâncărime, furnicături și senzație de căldură la nivelul locului de injectare

De asemenea, după punerea pe piață, au fost raportate următoarele reacții adverse suplimentare, care apar cu frecvență rară.

- Zona zoster
- Declanșare a bolilor autoimmune, de exemplu scleroza multiplă
- Reacții alergice
- Tulburări neurologice cum sunt encefalomielita, inflamație a măduvei osoase (mielită, mielită transversă)

- O boală constând în slăbiciune musculară, senzații anormale, furnicături la nivelul brațelor, picioarelor și părții superioare a corpului (sindromul Guillain-Barré)
- Inflamație la nivelul creierului, convulsii, inflamație a meninges (membrana care învelește creierul)
- Semne de iritare a meninges, cum sunt durere și rigiditate la nivelul gâtului
- Simptome neurologice cum sunt paralizii la nivelul feței, paralizii, inflamație a nervilor, senzații anormale sau reduse cum sunt furnicăturile sau amortețile, durere ascuțită sau pulsatilă de-a lungul unuia sau mai multor nervi, inflamație a nervului optic
- Senzație de amețeală
- Tulburare/afectare a vederii cu sensibilitate mărită la lumină, dureri la nivelul ochilor
- Zgomote în urechi
- Bătăi rapide ale inimii
- Dificultăți la respirație
- Reacții alergice (erupții trecătoare pe piele și/sau mâncărimi), dermatită, înroșire a pielii, transpirație excesivă, inflamație a pielii
- Durere de spate, umflare a articulațiilor, durere la nivelul gâtului, rigiditate musculară și la nivelul gâtului, dureri în brațe și picioare
- Frisoane, stare asemănătoare gripei, slăbiciune, edeme, mers instabil, acumulare de lichid sub piele
- Dureri la nivelul articulațiilor apropiate de locul de injectare, noduli și inflamație la nivelul locului de injectare

#### **Raportarea reacțiilor adverse**

Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră sau farmacistului.

Acestea includ orice reacții adverse nemenționate în acest prospect. De asemenea, puteți raporta reacțiile adverse direct prin intermediul sistemului național de raportare, ale cărui detalii sunt publicate pe web-site-ul Agenției Naționale a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale <http://www.anm.ro/>.

Agenția Națională a Medicamentului și a Dispozitivelor Medicale

Str. Aviator Sănătescu nr. 48, sector 1

București 011478- RO

Tel: + 4 0757 117 259

Fax: +4 0213 163 497

e-mail: [adr@anm.ro](mailto:adr@anm.ro)

Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

#### **5. Cum se păstrează FSME-IMMUN 0,5 ml**

A se păstra la frigider (2°C - 8°C).

A se păstra seringa preumplută în ambalajul original, pentru a fi protejată de lumină.

A nu se congela.

Nu utilizați acest vaccin dacă observați orice semn vizibil de particule străine sau scurgeri.

Nu lăsați acest vaccin la vederea și îndemâna copiilor.

Nu utilizați acest vaccin după data de expirare înscrisă pe cutie după EXP. Data de expirare se referă la ultima zi a lunii respective.

Nu aruncați niciun vaccin pe calea apei sau a reziduurilor menajere. Întrebați farmacistul cum să aruncați vaccinurile pe care nu le mai folosiți. Aceste măsuri vor ajuta la protejarea mediului.

## **6. Conținutul ambalajului și alte informații**

### **Ce conține FSME-IMMUN 0,5 ml**

Substanța activă este: *virusul encefalitei provocate de căpușe* (tulpina Neudörfi)

O doză (0,5 mililitri) de vaccin conține tulpina Neudörfi a *Virusului encefalitei provocate de căpușe inactivat* 2,4 micrograme, produsă pe fibroblaste de embrion de pui.

Celelalte componente sunt: albumină umană, clorură de sodiu, fosfat disodic dihidrat, dihidrogenofosfat de potasiu și apă pentru preparate injectabile.

Hidroxidul de aluminiu hidratat este inclus în acest vaccin ca adsorbant. Adsorbanții sunt substanțe incluse în anumite vaccinuri pentru accelerarea, îmbunătățirea și/sau prelungirea efectelor de protecție oferite de vaccin.

### **Cum arată FSME-IMMUN 0,5 ml și conținutul ambalajului**

FSME-IMMUN 0,5 ml este furnizat sub formă de suspensie injectabilă, într-o seringă preumplută, fără ac atașat, care conține 0,5 mililitri (o doză). Ambalajul poate include 0 ace sau 1 ac Acele sunt sterile și de unică folosință.

Sunt disponibile ambalaje cu 1, 10, 20 sau 100 seringi preumplete.

Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

Suspensie injectabilă de culoare aproape albă și opalescentă după agitare.

Fiecare seringă preumplută este ambalată într-un blister. Deschiderea în blisterul sigilat este intenționată și permite echilibrarea umidității în timpul încălzirii seringii preumplete, înainte de administrarea vaccinului, aşa cum se recomandă. Pentru scoaterea seringii deschideți blisterul prin îndepărțarea capacului. Nu apăsați seringa prin blister.

### **Deținătorul autorizației de punere pe piață și fabricantul**

#### **Deținătorul autorizației de punere pe piață**

Pfizer Europe MA EEIG  
Boulevard de la Plaine 17, 1050 Bruxelles  
Belgia

#### **Fabricantul**

Pfizer Manufacturing Austria GmbH  
Uferstrasse 15  
2304 Orth an der Donau  
Austria

**Acest medicament este autorizat în Statele Membre ale Spațiului Economic European sub următoarele denumiri comerciale:**

<b>België/Belgique/Belgien, Česká republika, Luxembourg/Luxemburg, Nederland, Portugal, Slovenija</b>	FSME-IMMUN 0,5 ml
<b>България, Polska</b>	FSME-IMMUN 0.5 ml
<b>Danmark, Norge, Suomi/Finland Ísland</b>	TicoVac
<b>Deutschland</b>	FSME-IMMUN Erwachsene
<b>Eesti, Italia, Latvija, Lietuva</b>	TicoVac 0,5 ml
<b>Ελλάδα, Ireland, United Kingdom</b>	TicoVac 0.5 ml
<b>France</b>	TicoVac 0,5 ml ADULTES
<b>Sverige</b>	FSME-IMMUN Vuxen
<b>Magyarország</b>	FSME-IMMUN 0,5 ml felnőtteknek
<b>Österreich</b>	FSME-Immun 0,5 ml Erwachsene Injektionssuspension in einer Fertigspritze
<b>România</b>	FSME-IMMUN 0,5 ml suspensie injectabilă în seringă preumplută
<b>Slovenská republika</b>	FSME-IMMUN 0,5 ml Injekčná suspenzia

**Acest prospect a fost revizuit în Ianuarie 2019.**

---

**Următoarele informații sunt destinate numai profesioniștilor din domeniul sănătății:**

Vaccinul trebuie adus la temperatura camerei înainte de administrare. Vaccinul trebuie agitat bine înaintea administrării, pentru a se obține o suspensie omogenă. După agitare, FSME-IMMUN 0.5 ml este o suspensie injectabilă omogenă, opalescentă, de culoare albă până la aproape albă. Înainte de administrare, vaccinul trebuie inspectat vizual pentru depistarea particulelor străine și/sau modificărilor aspectului fizic al suspensiei. În cazul în care se observă una dintre modificările de mai sus, vaccinul trebuie aruncat.

După îndepărțarea capacului seringii, atașați acul imediat și îndepărtați capacul de protecție al acului înainte de administrare. Odată acul atașat, vaccinul trebuie administrat imediat.

Orice medicament neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale.