

# „Očkejte po celý rok – FSME-IMMUN Vám to umožňuje“

## Základní očkovací schéma



## Zrychlené očkovací schéma



3leté  
přeočkování  
od 60 let  
věku<sup>6</sup>



Baxter

FSME-IMMUN 0,5 ml BAXTER

Rychlá imunizace jen 2 dávkami  
v období zvýšené aktivity klíštět<sup>7, 8</sup>

### ZKRÁCENÉ INFORMACE O PŘÍPRAVKU FSME-IMMUN 0,5 ml BAXTER

**Název přípravku:** FSME-IMMUN 0,5 ml BAXTER. Vakcína proti klíšťové encefalitidě (celý inaktivovaný virus), injekční suspenze v předplněné injekční stříkačce.

**Složení:** Virus encephalitis inactivatum purificatum (kmen Neudorf) 2,4 µg, pomnožený na fibroblastech kuřecích embryí. Pomocné látky: lidský albumin, chlorid sodný, dihydrát hydrogenfosforečnanu sodného, dihydrogenfosforečnan draselný, voda na injekci, sacharóza a hydratovaný hydroxid hlinitý.

**Indikace:** FSME-IMMUN 0,5 ml BAXTER je indikován k aktivní (profylaktické) imunizaci osob starších 16 let proti klíšťové encefalitidě (KE).

**Dávkování:** Základní očkovací schéma je stejné pro všechny osoby od 16 let věku, skládá se ze tří dávek vakcíny FSME-IMMUN 0,5 ml BAXTER. První dávka se podává ve zvoleném termínu a druhá dávka se aplikuje o 1 až 3 měsíce později. Pokud je třeba dosáhnout imunitní odpovědi rychle, může být druhá dávka podána za dva týdny po první dávce. Třetí dávka se podává za 5–12 měsíců po druhé vakcinaci. První přeočkování u osob ve věku 16–60 let by se mělo provést nejdříve za 3 roky po aplikaci třetí dávky. Následná přeočkování mají být prováděna podle oficiálních doporučení, avšak ne dříve než za 3 roky po předchozím přeočkování. U osob od 60 let věku by intervaly přeočkování neměly překročit 3 roky.

**Způsob podání:** Vakcína má být podávána intramuskulární injekcí do horní části paže.

**Kontraindikace:** Přecitlivělost na léčivou látku, jakoukoli pomocnou látku či výrobní rezidua (formaldehyd, neomycin, gentamycin, protamínsulfát). Závažná přecitlivělost na vaječné či kuřecí bílkoviny. Vakcinaci proti KE je třeba odložit, jestliže osoba trpí akutní horečnatou infekcí.

**Upozornění:** Jako u všech injekčních vakcín, musí být i zde vždy pohotovost k dispozici příslušná léčba a dohled pro akutní stavy a pro případ vzácné anafylaktické reakce po aplikaci vakcíny. Obal tohoto přípravku obsahuje latexovou pryž, která může vyvolat závažné alergické reakce u osob alergických na latex. Nezávažná alergie na vaječnou bílkovinu obvykle není kontraindikací vakcinace, přesto by takové osoby měly být očkovány pod klinickým dohledem. K intravaskulární aplikaci nesmí dojít, protože by to mohlo vést k těžkým reakcím, včetně hypersenzitivních reakcí spojených se šokem. V případě známého autoimunitního onemocnění či při podezření na ně musí být riziko možné infekce KE zváženo vzhledem k riziku nepříznivého vlivu FSME-IMMUN 0,5 ml BAXTER na průběh autoimunitního onemocnění. Je třeba pečlivě zvážit indikaci očkování u osob s preexistujícím mozkovým onemocněním. V případě přísátí klíštěte před nebo během 2 týdnů po aplikaci první dávky nelze očekávat, že by jedna podaná dávka FSME-IMMUN 0,5 ml BAXTER zabránila vzniku klinicky manifestní infekce KE. Stejně jako všechny další vakcíny nemůže FSME-IMMUN 0,5 ml BAXTER zcela ochránit všechny očkované před infekcí, k jejíž prevenci je určen.

**Interakce:** Nebyly provedeny žádné studie interakcí s jinými vakcínami či léčivými přípravky. Pokud se mají podat současně jiné injekční vakcíny, musí být aplikace provedeny do různých míst, nejlépe do různých končetin.

**Nežádoucí účinky:** V kontrolovaných studiích bezpečnosti u dospělých ve věku od 16 a starších byly pozorovány následující nežádoucí účinky: velmi časté: bolest a otok v místě vpichu, časté: bolesti hlavy, nauzea, únava, malátnost. Podrobně viz SPC.

**Uchovávání:** Uchovávejte v chladničce při +2°C až +8°C. Uchovávejte předplněnou inj. stříkačku v krabičce, aby byla chráněna před světlem. Chraňte před mrazem.

**Držitel rozhodnutí o registraci:** BAXTER CZECH spol. s r.o., Opletalova 55, Praha 1, Česká republika.

**Registrační číslo:** 59/010/06-C. **Datum revize textu:** 10. 6. 2009. **Úplný text SPC najdete na:** [www.baxter-vpoin.cz](http://www.baxter-vpoin.cz)



Inaktivovaná vakcína proti  
klíšťové encefalitidě

Evidenční číslo: 20100033

Baxter – Váš specialista v boji proti klíšťové encefalitidě

Výdej vakcíny je vázán na lékařský předpis. Vakcína není hrazena z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Informace o výši příspěvku na očkování poskytnou příslušné zdravotní pojišťovny.

Baxter

BAXTER CZECH spol. s r.o., Karla Engliš 3201/6, Praha 5, 150 00

Tel.: +420 225 774 111, Fax: +420 225 774 250

**BEZPLATNÉ LINKY: 800 202 010, 800 331 170** (v pracovní dny Po–Pá 9–17:00)

[www.baxter.cz](http://www.baxter.cz), [www.keockovani.cz](http://www.keockovani.cz), [www.klistova-encefalitida.cz](http://www.klistova-encefalitida.cz)

1.  
na českém trhu

nejpoužívanější vakcína  
proti KE v ČR<sup>5</sup>

WHO: „Klíšťová encefalitida (KE) je závažné akutní onemocnění centrálního nervového systému, které může skončit smrtí nebo dlouhotrvajícími neurologickými následky u 35–58 % pacientů.“<sup>2</sup>



FSME-IMMUN 0,5 ml BAXTER

ČR je téměř celá endemickou oblastí.<sup>3</sup>



2009

- Endemické oblasti
- Jednotlivé případy

ČR 2009

80 %

očkovaným proti KE byla aplikována vakcína FSME-IMMUN 0,5 ml BAXTER<sup>5</sup>



99%

Jediná vakcína proti KE s prokázanou 99% účinností v praxi.<sup>4</sup>

Na souboru 6,8 mil. rakouské populace v letech 2000–2006.

Speciálně broušená jehla pro jemný vpich a minimální bolestivost



Speciálně leštěné ostří jehly FSME-IMMUN...



...oproti běžné jehle.



1) v prodeji od roku 1994

2) WHO, [http://www.who.int/immunization/topics/tick\\_encephalitis/en/](http://www.who.int/immunization/topics/tick_encephalitis/en/)

3) Baxter interní zdroj vydaný v r. 2010

4) Heinz FX, et al., Field effectiveness of vaccination against tick-borne encephalitis; *Vaccine* 25 (2007), 7559-7567 (market coverage FSME-IMMUN in Austria: 90% - 95% for the period 2000-2006)

5) IMS data 2009

6) SPC

7) Löw Baselli, A. et al.: Immunogenicity and safety of FSME-IMMUN 0.5 ml using a rapid immunization schedule; *International Journal of Medical Microbiology* 296 (2006) S1, 213-214

8) Základní očkování je nutno zakončit třetí dávkou podanou za 5-12 měsíců po druhé dávce.