

**sp.zn.sukls162662/2015**

**Příbalová informace: informace pro  
uživatele**

**ENCEPUR PRO DOSPĚLÉ, 0,5 ml  
injekční suspenze v předplněné injekční  
stříkačce**

Inaktivovaná vakcína proti klíšťové encefalitidě

**Přečtěte si pozorně celou příbalovou  
informaci dříve, než začnete tento  
přípravek používat,**

**protože obsahuje pro Vás důležité údaje**

- Ponechte si příbalovou informaci pro případ, že si ji budete potřebovat přečíst znovu.
- Máte-li jakékoli další otázky, zeptejte se svého lékaře nebo zdravotní sestry.
- Tato vakcína byla předepsána výhradně Vám. Nedávejte ji žádné další osobě. Mohla by jí ublížit, a to i tehdy, má-li stejné známky onemocnění jako Vy.
- Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři nebo zdravotní sestře. Stejně postupujte v případě jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci. Viz bod 4.

**Co naleznete v této příbalové informaci:**

1. Co je přípravek Encepur pro dospělé a k čemu se používá
2. Čemu musíte věnovat pozornost, než Vám bude vakcína Encepur pro dospělé podána
3. Jak se přípravek Encepur pro dospělé používá
4. Možné nežádoucí účinky
5. Jak přípravek Encepur pro dospělé uchovávat
6. Obsah balení a další informace

**1. Co je přípravek Encepur pro dospělé a k  
čemu se používá**

Encepur pro dospělé je vakcína, která se používá k aktivní imunizaci proti klíšťové encefalitidě (TBE) u osob ve věku 12 let a starších. Toto onemocnění je způsobeno virem klíšťové encefalidity (TBE), který je přenášen při přisátí klíštěte.

Očkování je určeno zvláště pro osoby, které se trvale nebo přechodně zdržují v oblastech s endemickým výskytem TBE.

## **2. Čemu musíte věnovat pozornost, než Vám bude vakcína Encepur pro dospělé podána Nepoužívejte přípravek Encepur pro dospělé:**

- Pokud jste alergičtí na kteroukoli složku vakcíny včetně pomocných látek nebo reziduí pocházejících z výrobního procesu (jako jsou chlortetracyklin, gentamicin, neomycin, formaldehyd, vejce a kuřecí bílkoviny, jako je ovalbumin) (viz bod 6, „Další informace“).
- Pokud trpíte akutním onemocněním, které vyžaduje léčbu. V takovém případě byste neměli být očkováni, pokud neuplynou alespoň dva týdny od úplného uzdravení.
- Pokud jste měli komplikace po předchozím očkování. Tato okolnost se musí vzít v úvahu jako možná kontraindikace dalšího očkování stejnou vakcínou, dokud se neobjasní příčiny komplikací. Je to zvláště důležité u nežádoucích účinků, které nejsou omezeny jen na místo vpichu vakcíny.

## **Upozornění a opatření**

Dříve než použijete vakcínu Encepur pro dospělé, poraďte se se svým lékařem, lékárníkem nebo zdravotní sestrou.

Encepur pro dospělé není určený k očkování dětí mladších 12 let.

Není pravidlem, že by u osob, které uvádějí alergii na ovalbumin nebo u osob, které mají pozitivní kožní test na ovalbumin, představovalo očkování vakcínou Encepur pro dospělé zvýšené riziko.

V extrémně vzácných případech, kdy některé osoby reagovaly po požití ovalbuminu klinickými příznaky jako jsou kopřivka, otok rtů a příklopky hrtanu, laryngospasmus (křeč hlasivek), bronchospasmus (křeč průdušek), pokles krevního tlaku nebo šok, je nutné podávat vakcínu pouze pod přísným klinickým dohledem a mít k dispozici odpovídající vybavení ke zvládnutí akutního stavu.

Vakcína nesmí být podána intravenózně.

Při nesprávném intravenózním podání může dojít k rozvoji nežádoucích účinků, v krajním případě až k anafylaktickému šoku. Odpovídající opatření k zvládnutí šokového stavu musí být provedena okamžitě.

Je nutné pečlivě zvážit očkování osob s anamnézou poškození mozku.

Očkování přípravkem Encepur pro dospělé není účinné proti jiným nemocem přenášených klíštětem (např. borelióza).

Po každém očkování proti klíšťové encefalitidě je nutné zkontrolovat stav očkování proti tetanu.

V některých případech není očkování provedeno z důvodu mylného výkladu určitých příznaků, které jsou interpretovány jako kontraindikace pro použití vakcíny, jako jsou například:

- banální infekce, i když jsou tyto doprovázeny subfebrilními teplotami (< 38°C),
- možný kontakt osoby, která má být očkována, s osobami s nakažlivým onemocněním,
- výskyt křečí v rodinné anamnéze,
- výskyt febrilních křečí v anamnéze osoby, která má být očkována (protože teplota, jako jedna z možných reakcí na očkování, může vyprovokovat křeč, doporučuje se zvážit podání antipyretického prostředku u dětí náchylných ke křečím např. v době očkování inaktivovanou vakcínou, jakož i 4 až 8 hodin po tomto očkování),
- ekzémy a jiná dermatologická onemocnění, lokalizované kožní infekce,
- léčba antibiotiky anebo nízkými dávkami kortikosteroidů anebo lokální aplikace přípravků obsahujících steroidy,
- vrozený nebo získaný imunodeficit,
- chronická onemocnění, včetně neprogresivních onemocnění CNS.

V případě, že se jedná o indikované očkování, lze ho provádět i u osob s chronickým onemocněním, protože u těchto osob je obzvláště velké riziko závažného průběhu a komplikace onemocnění, kterému lze preventivním očkováním předejít. Osoby s chronickými onemocněními by měly být informované o výhodách očkování ve srovnání s rizikem onemocnění klíšťovou encefalitidou. Nejsou dostupné spolehlivé důkazy, že by případné ataky chronického onemocnění, vyskytnuvší se v době očkování, mohly souviset s očkováním.

Upozornění pro osoby citlivé na latex

Ačkoli krytka hrotu injekční stříkačky neobsahuje žádný latex, bezpečné použití přípravku Encepur pro dospělé u jedinců citlivých na latex nebylo zhodnoceno.

## **Další léčivé přípravky a přípravek Encepur pro dospělé**

Informujte svého lékaře nebo lékárníka o všech lécích, které užíváte, které jste v nedávné době užívali nebo které možná budete užívat, a to včetně volně prodejných přípravků, nebo pokud jste byli v nedávné době očkováni nějakou jinou vakcínou.

U pacientů léčených imunosupresivou může být úspěšnost očkování snížena nebo nejistá.

Po injekčním podání specifického imunoglobulinu proti klíšťové encefalitidě se doporučuje zachování intervalu nejméně 4 týdnů před očkováním vakcínou Encepur pro dospělé, jinak může být hladina specifické protilátky snížena.

*Intervaly se zřetelem na jiná očkování*

Encepur je možné v souladu s oficiálními doporučeními aplikovat současně s jinými injekčními vakcínami při jedné návštěvě lékaře, jednotlivé vakcíny musí být ale podány do různých míst, nejlépe do různých končetin. V případě vakcinace v odlišných očkovacích dnech je nutné dodržet obecná pravidla pro odstup mezi podáním jednotlivých vakcín.

## **Těhotenství, kojení a plodnost**

Pokud jste těhotná nebo kojíte, domníváte se, že můžete být těhotná, nebo plánujete otěhotnět, poraďte se se svým lékařem nebo zdravotní sestrou dříve, než Vám bude přípravek Encepur pro dospělé podán.

Bezpečnost podání očkovací látky Encepur pro dospělé během [těhotenství](#) a kojení nebyla stanovena v klinických studiích. Proto je nutno pečlivě zvážit riziko a prospěch před aplikací očkovací látky těhotným nebo kojícím ženám.

## **Řízení dopravních prostředků a obsluha strojů**

Očkování přípravkem Encepur pro dospělé nemá žádný vliv na schopnost řídit nebo obsluhovat stroje.

## **3. Jak se přípravek Encepur pro dospělé používá**

Pokud máte jakékoli otázky týkající se použití vakcíny Encepur pro dospělé, zeptejte se svého lékaře, lékárníka nebo zdravotní sestry.

### a) Základní očkování

#### Běžné očkovací schéma

- 1. dávka (den 0) 0,5 ml
- 2. dávka (1 - 3 měsíce po první dávce) 0,5 ml
- 3. dávka (9 - 12 měsíců po druhé dávce) 0,5 ml

Podání druhé dávky je možné urychlit a podat již dva týdny po první dávce. Běžné očkovací schéma je preferovaným schématem pro jednotlivce se stálým rizikem infekce. Po ukončení základního očkování přetrvávají titry protilátek nejméně po dobu 3 let, kdy se doporučuje podat první posilovací dávku. Sérokonverzi lze očekávat dva týdny po druhé dávce.

U jednotlivců, kteří vyžadují rychlou imunizaci, lze použít alternativní očkovací schéma:

#### Zrychlené očkovací schéma

- 1. dávka (den 0) 0,5 ml
- 2. dávka (7. den) 0,5 ml
- 3. dávka (21. den) 0,5 ml

Sérokonverzi je možno očekávat nejdříve za 14 dnů po 2. dávce, to je 21 dnů po první dávce. Po ukončení zrychleného základního očkování přetrvávají titry protilátek nejméně po dobu 12 až 18 měsíců, kdy se doporučuje podat první posilovací dávku.

U osob s imunodeficitem a u osob ve věku 59 let a starších musí být hladina protilátek kontrolována 30 - 60 dnů po 2. dávce běžného základního očkování anebo po 3. dávce v případě postupu podle zrychleného schématu. Pokud je to nutné, je možné aplikovat dodatečnou dávku očkovací látky.

## b) Přeočkování (booster)

Po ukončení základního očkování podle jednoho z uvedených dvou schémat postačuje k posílení imunity aplikace jedné dávky 0,5 ml přípravku Encepur pro dospělé.

### *Zrychlené očkovací schéma:*

Na základě výsledků současných klinických studií sledujících dlouhodobé přetrvávání imunitní ochrany po zrychleném očkovacím schématu je navrženo následující podání posilovacích (booster) dávek:

Zrychlené očkovací schéma Věk	První booster dávka	Další booster dávky
12 - 49 let	12 - 18 měsíců po podání poslední dávky základního očkování	Každých 5 let
Osoby starší než 49 let	12 - 18 měsíců po podání poslední dávky základního očkování	Každé 3 roky

### *Běžné základní očkovací schéma:*

Na základě výsledků současných klinických studií sledujících dlouhodobé přetrvávání imunitní ochrany po běžném očkovacím schématu je navrženo následující podání booster dávek:

Běžné očkovací schéma Věk	První booster dávka	Další booster dávky
12 - 49 let	3 roky	Každých 5 let
Osoby starší než 49 let	3 roky	Každé 3 roky

## Způsob podání

Přípravek Encepur pro dospělé se dodává připraven k okamžitému použití.

Encepur pro dospělé se aplikuje intramuskulárně, nejlépe do horní části paže (M.deltoideus).

Pokud je to nutné (např. u pacientů s poruchou srážlivosti krve), je možné aplikovat vakcínu podkožně.

Vakcína nesmí být podána do cévy.

Před upotřebením je třeba vakcínu dobře protřepat.

Všechny dávky vakcíny a imunoglobulinu musí být zaznamenány lékařem do očkovacího průkazu s uvedením názvu přípravku (obchodního názvu) a čísla šarže. Pro záznam použijte prosím štítků na injekčních stříkačkách, pokud jsou tyto dodávány. Pouze kompletně provedené očkování poskytuje optimální ochranu.

## **4. Možné nežádoucí účinky**

Podobně jako všechny léky, může mít i přípravek Encepur pro dospělé nežádoucí účinky, které se ale nemusí vyskytnout u každého.

Následující nežádoucí účinky jsou seřazeny podle frekvence výskytu.

Frekvence jsou definovány následujícím způsobem:

Velmi časté: Časté:

Méně časté: Vzácné:

Velmi vzácné:

(> 1/10)

(>1/100 až <1/10) (>1/1000 až <1/100) (>1/10000 až <1/1000) (<1/10000)

Není známo (z dostupných údajů nelze určit)

V klinických hodnoceních a během postmarketingového sledování byly zaznamenány nežádoucí účinky v následující frekvenci výskytu:

Poruchy krve a lymfatického systému

Velmi vzácné: lymfadenopatie (onemocnění lymfatických uzlin)

Poruchy imunitního systému

Velmi vzácné: alergické reakce jako je generalizovaná kopřivka, otok sliznic, stridor (pískavý

zvuk při ztíženém dýchání), [dušnost](#), bronchospasmus (křeč průdušek), pokles krevního tlaku a jiné oběhové reakce (případně doprovázené přechodnými nespecifickými poruchami vidění), přechodná trombocytopenie (snížený počet krevních destiček)

Poruchy nervového systému Velmi časté: bolest hlavy

Velmi vzácné: parestézie (např. svrbění, poruchy citlivosti)

Gastrointestinální poruchy Časté: nausea

Méně časté: zvracení

Vzácné: průjemovitá stolice

Poruchy svalové a kosterní soustavy a pojivové tkáně Velmi časté: bolest svalů (myalgie)

Časté: bolest kloubů (artralgie)

Vzácné: myalgie a artralgie v oblasti šíje

Celkové poruchy a reakce v místě aplikace

Velmi časté: přechodná bolest v místě vpichu, celková slabost

Časté: zarudnutí místa vpichu, otok v místě vpichu, příznaky podobné chřipce (návaly pocení, zimnice) zvláště po prvním očkování, [horečka](#) and 38°C Velmi vzácné: granulom v místě vpichu, ve výjimečných případech vedoucím ke vzniku seromu.

Chřipce podobné příznaky uvedené výše se vyskytují po první dávce a obvykle odezní v průběhu 72 hodin.

Bolesti kloubů a svalů v krční oblasti mohou vytvářet obraz meningismu (příznaky zánětu mozkových blan). Tyto příznaky se vyskytují vzácně a ustoupí bez následků v průběhu několika dnů.

V průběhu klinické studie byly pozorovány dva případy glioblastomu (typ zhoubného nádoru mozku). Ačkoli byla tato frekvence výskytu v klinických studiích vyšší, než se očekávalo na základě obecného výskytu podle literatury, při post-marketingovém sledování nebyla pozorována zvýšená frekvence hlášení ani nebyla zjištěna příčinná souvislost s přípravkem Encepur.

V ojedinělých případech byly hlášeny po vakcinaci proti klíšťové encefalitidě poruchy centrálního nebo periferního nervového systému jako je postupující paralýza, v těžkých případech s respirační paralýzou (např. Guillain-Barré syndrom).

## Hlášení nežádoucích účinků

Pokud se u Vás vyskytne kterýkoli z nežádoucích účinků, sdělte to svému lékaři, lékárníkovi nebo zdravotní sestře. Stejně postupujte v případě jakýchkoli nežádoucích účinků, které nejsou uvedeny v této příbalové informaci. Nežádoucí účinky můžete hlásit také přímo na níže uvedenou adresu. Nahlášením nežádoucích účinků můžete přispět k získání více informací o bezpečnosti tohoto přípravku.

### Česká republika

Státní ústav pro kontrolu léčiv Šrobárova 48 100 41 Praha 10

## 5. Jak přípravek Encepur pro dospělé uchovávat

Uchovávejte mimo dohled a dosah dětí.

Encepur pro dospělé uchovávejte v chladničce při teplotě 2°C - 8°C.

Chraňte před mrazem.

Nepoužívejte vakcínu, která byla zmrazena!

Nepoužívejte tuto vakcínu po uplynutí doby použitelnosti uvedené na krabičce nebo na vnitřním obalu za označením „Použitelné do“/“EXP“. Doba použitelnosti se vztahuje k poslednímu dni uvedeného měsíce.

Nevyhazujte žádné léčivé přípravky do odpadních vod nebo domácího odpadu. Zeptejte se svého lékaře nebo zdravotní sestry, jak naložit s přípravky, které již nepoužíváte. Tato opatření pomáhají chránit životní prostředí.

## 6. Obsah balení a další informace Co přípravek Encepur pro dospělé obsahuje

1 dávka (0,5 ml injekční suspenze) obsahuje:

Léčivá látka :

Virus encephalitis inactivatum purificatum (K 23) 1,5 g

(inaktivovaný TBE virus, kmen K 23, pomnožený na buněčných kulturách kuřecích fibroblastů, adsorbovaný na hydroxid hlinitý 0,3-0,4 mg Al<sup>3+</sup>)

Dalšími složkami jsou:

Hydroxid hlinitý 1 mg, sacharosa, chlorid sodný, trometamol, voda na injekci.

Stopová množství: chlortetracyklin, gentamicin-sulfát, neomycin-sulfát, formaldehyd.

## **Jak přípravek Encepur pro dospělé vypadá a co obsahuje toto balení**

Přípravek Encepur pro dospělé se dodává ve formě injekční suspenze (0,5 ml) v předplněné injekční stříkačce s injekční jehlou nebo bez jehly.

Velikost balení po 1 nebo 10 předplněných injekčních stříkačkách.

Na trhu nemusí být k dispozici všechny velikosti balení.

Po protřepání je suspenze bílá opalescentní tekutina.

## **Držitel rozhodnutí o registraci a výrobce**

GSK Vaccines GmbH Emil-von-Behring Str. 76 D-35041 Marburg Německo

## **Tato příbalová informace byla naposledy revidována 09/2015**

## **Následující informace jsou určeny pouze pro zdravotnické pracovníky:**

Před použitím předplněnou injekční stříkačku dobře protřepejte, aby vznikla homogenní suspenze.

Vakcínu je třeba před podáním vizuálně zkontrolovat a ujistit se, že se v ní nenachází žádné částice a že nedošlo k jejímu zbarvení. Pokud si všimnete jakýchkoli cizích částic a/nebo změny fyzikálních vlastností, vakcínu zlikvidujte.

Chraňte před mrazem.

Přípravek Encepur pro dospělé se nesmí míchat v jedné stříkačce s jinými vakcínami.

Pokud by bylo třeba zároveň podat i jiné vakcíny, podejte je do různých míst.

Postupujte opatrně, abyste vakcínu podali pouze intramuskulárně.

Po každém očkování proti klíšťové encefalitidě je nutné zkontrolovat stav očkování proti tetanu.

Veškerý nepoužitý léčivý přípravek nebo odpad musí být zlikvidován v souladu s místními požadavky.