



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17043: 2023
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/28/2026, EHK 1570

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY - Sérologie klíšťové encefalidity

Obsah zásilky

Vzorky mohou obsahovat patogenní mikroorganismy klasifikované jako Biologické činitele skupiny 2 (Sbírka zákonů č. 361/2007). V tomto případě je třeba s nimi zacházet jako s infekčním materiálem za dodržování všech doporučených bezpečnostních opatření. O této skutečnosti je nutno informovat všechny pracovníky, kteří se budou na jejich zpracování podílet. Při manipulaci s materiálem je tedy nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe pro práci s těmito činiteli, včetně správné likvidace zbylých vzorků. Zbytek vzorku po testování uschovejte pro potřeby případné reklamace, tj. dokud neobdržíte vyhodnocené výsledky.

Zásilka obsahuje 4 vzorky séra v množství 0,3 ml na sérologii viru klíšťové encefalidity.

Manipulace se vzorky

Vzorky uložte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu (dlouhodobě -18°C a nižší, krátkodobě 2 – 8 °C) a zpracujte jako běžné klinické vzorky. Stabilita vzorku je během transportu zajištěna konzervačním činidlem.

Hodnocení výsledků

Podmínkou hodnocení laboratoře je **uvedení hodnoty cut off** u každého uváděného výsledku. Vyhodnocení: za 1 vzorek max. 4 body, závažná chyba (měnící interpretaci sérologického nálezu) – 2 body, malá chyba – 1 bod. Avidita IgG nebude zahrnuta do bodového hodnocení. Laboratoř úspěšně absolvuje kolo EHK, pokud dosáhne 80% možných bodů.

Odeslání výsledků

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 16. 6. 2026 přes webovou aplikaci SZÚ (<https://ehk.szu.cz/EHK10/>). Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Očekávané výsledky budou uveřejněny 10 dnů poté na webových stránkách SZÚ na adrese: <https://szu.gov.cz/sluzby/zkouseni-zpusobilosti/zkouseni-zpusobilosti-pro-lekarskou-mikrobiologii/>. Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.

Po vyhodnocení série bude na stejné adrese uveřejněna závěrečná zpráva. Její přílohou je ohodnocený výsledkový protokol, který bude k dispozici také přes webovou aplikaci SZÚ (po přihlášení kódem laboratoře a heslem) v úložišti nazvaném Hodnocení sérií, odkud si ho můžete vytisknout nebo stáhnout, a to opakovaně. O umístění závěrečné zprávy a ohodnocených výsledků na web SZÚ budete informováni prostřednictvím kontaktního e-mailu Vašeho pracoviště.

Doplňující informace

Vzorky byly připraveny v Národní referenční laboratoři pro arboviry, ved. MUDr. Hana Zelená, Ph.D., virologické odd., Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, tel. 596 200 310, 596 200 162.

V případě zjištění poškozených vzorků při rozbalení zásilky kontaktujte Koordinační pracoviště ESPT 2. Pokud se rozhodnete této série neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím Koordinačnímu pracovišti ESPT 2. Zde Vám též zodpoví Vaše případné dotazy.



Legendy k jednotlivým vzorkům

| Č. vzorku | Anamnéza |
|------------------|---|
| 1 | 45-letý muž, bydliště ve venkovské oblasti v okrese Opava, byl přijat počátkem května do nemocnice s příznaky akutní meningoencefalitidy, s třesem a oslabením končetin. V posledním roce nebyl v zahraničí, často navštěvuje lesy v okolí svého bydliště, proti klíšťové encefalitidě nebyl očkovan, měl klíště před 14 dny. |
| 2 | 70-letý muž, byl očkovan proti klíšťové encefalitidě naposledy před 5 lety, bylo plánováno přeočkování, ale odloženo pro zdravotní problémy. Nyní (počátkem května) přijat do nemocnice pro celkové zhoršení stavu, teplotu, dehydrataci, zvracení, poruchu řeči a obrnu lícního nervu. Bydlí v okrese Praha-Západ na venkově, často se pohybuje na zahrádce, kde se vyskytují klíšťata. V zahraničí nebyl, klíště měl naposledy před 14 dny. |
| 3 | 30-letá žena, nebyla očkována proti klíšťové encefalitidě ani jiným flavivirovým infekcím, v zahraničí byla naposledy před rokem (Itálie). Nyní (počátek května) hospitalizována s příznaky akutní meningitidy, s horečkou a bolestí hlavy. Bydlí v Českých Budějovicích, pravidelně venčí psa v městském parku v blízkosti svého bydliště. Před týdnem si odstranila klíště. |
| 4 | 60-letá žena z Luhačovic přijata do nemocnice pro horečnatý stav nejasného původu, klíště v poslední době neměla (počátek května). Byla poštipána komáry na dovolené v Thajsku, odkud se vrátila před 14 dny. V mládí údajně prodělala klíšťovou encefalitidu. |

Datum: 13. 5. 2026

Koordinátor: MUDr. Hana Zelená, Ph.D.

Koordináční pracoviště ESPT 2: +420 267 082 258, ehk@szu.gov.cz