



Státní zdravotní ústav  
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti  
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17043: 2010  
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/28/2024, EHK 1409

## INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY - Sérologie klíšťové encefalitidy

### **Obsah zásilky**

Vzorky mohou obsahovat patogenní a podmíněně 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 encefalitidy.

### **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.

### **Odeslání výsledků**

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 11. 6. 2024 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.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.



Státní zdravotní ústav  
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti  
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17043: 2010  
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10



### **Legendy k jednotlivým vzorkům**

<b>Č. vzorku</b>	<b>Anamnéza</b>
<b>1</b>	11-letá dívka s bolestmi hlavy, zvracením a teplotou po návratu z letního tábora na Šumavě, zde opakovaně klíšťata. Nebyla očkovaná proti klíšťové encefalitidě, v zahraničí v posledním roce nebyla.
<b>2</b>	50-letý muž, před 15 lety poslední přeočkování proti klíšťové encefalitidě, nyní zdravý, před plánovaným přeočkováním.
<b>3</b>	65-letý muž, nebyl očkován proti klíšťové encefalitidě, v mládí údajně prodělal klíšťovou encefalitu a boreliózu, nyní po návratu z Thajska horečka s exantémem.
<b>4</b>	70-letá žena s bolestí hlavy, horečkou, závratěmi, třesem končetin, před 2 týdny měla klíště při pobytu na chatě na Vysočině. Údajně byla v mládí očkovaná proti klíšťové encefalitidě, do zahraničí nejezdí.

Datum: 14. 5. 2024

Koordinátor: MUDr. Hana Zelená, Ph.D.

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