



Státní zdravotní ústav  
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti  
Poskytovatel programů zkoušení způsobilosti akreditovaný ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17043, reg. č. 7001  
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10 – Vinohrady



KEXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/28/2017, EHK - 983

### Sérologie Klíšťové encefalitidy

Vzorky obsahují potenciálně infekční lidské sérum/plazmu. Při manipulaci s materiálem je tedy nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe pro práci s těmito činiteli, včetně správné likvidace zbylých vzorků po obdržení vyhodnocení výsledků, vše dle platné legislativy ČR. O této skutečnosti je nutno informovat všechny pracovníky, kteří se budou na jejich zpracování podílet.

V zájmu zachování anonymity neuvádějte v hlášení výsledků svou adresu ani jméno. Identifikačním údajem je pouze kódové číslo laboratoře.

Výsledky pošlete doporučeně na přiloženém formuláři. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod. V případě zjištění poškozených vzorků při rozbalení zásilky, kontaktujte AP CEM.

Zásilka obsahuje 2 vzorky séra v množství 0,3 ml na sérologii viru klíšťové encefalitidy. Vzorky uložte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu (dlouhodobě  $-18^{\circ}\text{C}$  a nižší, krátkodobě  $2 - 8^{\circ}\text{C}$ ) a zpracujte jako běžné klinické vzorky. Stabilita vzorku je během transportu zajištěna konzervačním činidlem.

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

**Uvádějte prosím výsledky a interpretaci podle legendy uvedené pod výsledkovou tabulkou. Nevyhovuje-li žádná z navržených možností, uveďte vlastní hodnocení.**

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.

**Výsledky odešlete na adresu AP CEM, nejpozději do 20.6.2017.**

Žádáme naléhavě o dodržení termínu. V případě, že se rozhodnete z jakéhokoliv důvodu EHK neúčastnit, sdělte to neprodleně AP CEM, ať může danou sérii uzavřít a protokoly odevzdat k vyhodnocení.

MUDr. Barbora Macková  
ved. pracoviště 2 ESPT (APCEM)  
tel. 267 082 427  
email: apcem@szu.cz



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/28/2017, EHK - 983

## VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Sérologie Klíš'ové encefalitidy

**Kód laboratoře:**

Vzorky došly do laboratoře dne:.....

Zpracovány dne:.....

### VZOREK 1:

Parametr	Název testu/ Výrobce	Šarže	Cutt-off	OD	Titř, index pozitivity nebo AU	Výsledek
IgG						
avidita IgG					%	
IgM						
total Ig						
(jiné)						

**Interpretace:**

Poznámka (ev. návrh dalšího postupu):

**Výsledek:** **P** – pozitivní, **H** – hraniční, **N** – negativní **Avidita** – nízká, střední, vysoká  
**Interpretace:** **1** – séronegativní, **2** – anamnestické protilátky (po očkování nebo po prodělané infekci), **3** – akutní infekce VKE (u neočkovaného), **4** – infekce u očkovaného (selhání očkování), **5** – nespecifická/zkřížená reakce, **6** – jiná interpretace (uvést)



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/28/2017, EHK - 983

## VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Sérologie Klíš'ové encefalitidy

### VZOREK 2:

Parametr	Název testu/ Výrobce	Šarže	Cutt-off	OD	Titr nebo AU	Výsledek
IgG						
avidita IgG					%	
IgM						
total Ig						
(jiné)						
<b>Interpretace:</b>						
Poznámka (ev. návrh dalšího postupu):						

**Výsledek:** **P** – pozitivní, **H** – hraniční, **N** – negativní **Avidita** – nízká, střední, vysoká

**Interpretace:** **1** – séronegativní, **2** – anamnestické protilátky (po očkování nebo po prodělané infekci), **3** – akutní infekce VKE (u neočkovaného), **4** – infekce u očkovaného (selhání očkování), **5** – nespecifická/zkřížená reakce, **6** – jiná interpretace (uvést)

Vypracoval (parafa):

Datum odeslání výsledků :

Komentář k hodnocení:

Hodnotitel: MUDr. Hana Zelená

Datum:

Podpis:



Státní zdravotní ústav  
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti  
Poskytovatel programů zkoušení způsobilosti akreditovaný ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17043, reg. č. 7001  
Šrobárova 48, 100 42 Praha 10 – Vinohrady



Č. vzorku	Anamnéza
1	Chlapec 10 let, žije ve Středních Čechách, v zahraničí nebyl, přijat do nemocnice v květnu z důvodu aseptické meningitidy s lehkým průběhem. Nebyl očkovan proti klíšťové encefalitidě, klíště neměl.
2	Muž 75 let, žije v Jižních Čechách na venkově, myslivec, klíšťata opakovaně, aseptická meningoencefalitida s těžkým průběhem (v měsíci září). Cestovatelská anamnéza – dovolená v Thajsku před rokem. Očkovan proti klíšťové encefalitidě nebyl.