



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



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/28/2018, EHK - 1029

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 posílejte 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°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 musí být odeslány nejpozději do 19. 6. 2018. Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Očekávané výsledky budou uveřejněny 10 dnů poté na internetových stránkách SZÚ na adrese: <http://www.szu.cz/programy-kouseni-zpusobilosti-pro-mikrobiologicke-laboratore>. Zde naleznete také tento průvodní dopis a další dokumenty k sérii. Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.

Po vyhodnocení série bude na stejném místě uveřejněna závěrečná zpráva. Přílohu, tj. ohodnocení výsledkový protokol, obdržíte jako dosud analogově s originální signaturou na Vaší kontaktní adresu. **Závěrečná zpráva bude uveřejněna již pouze v elektronické podobě!**

Pokud se rozhodnete této série neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím AP CEM. Zde Vám též zodpovíme Vaše případné dotazy.

MUDr. Barbora Macková
ved. pracoviště 2 ESPT (APCEM)
tel. 267 082 258
email: apcem@szu.cz



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/28/2018, EHK - 1029

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/28/2018, EHK - 1029

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)						
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)

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



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/28/2018, EHK - 1029

Č. vzorku	Anamnéza
1	Dívka 8 let, žije v Praze, naočkována 3 dávkami vakcíny FSME, poslední dávka aplikována před půl rokem. Před 3 týdny měla klíště během pobytu na chalupě na Berounsku. V zahraničí nebyla. Nyní má zvýšenou teplotu, únavu a bolest hlavy.
2	Muž 70 let, žije v Plzni, důchodce, zahrádkář, chodí často do lesa, opakovaně má klíšťata. V minulosti opakované pracovní pobyty v Jižní Americe, naposledy před 5 lety měsíční pobyt v Brazílii. Očkován proti klíšťové encefalitidě vakcínou FSME, poslední dávku dostal před 10 lety, nyní plánováno přeočkování. Aktuálně nemá žádné potíže.