



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/28/2020, EHK - 1139

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 pracoviště ESPT 2.

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, Ph.D., 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.

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.

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 16. 6. 2020. 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. ohodnocený výsledkový protokol, obdržíte jako dosud analogově s originální signaturou na Vaší kontaktní adresu. Pokud se rozhodnete této sérii neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím pracovišti ESPT 2. Zde Vám též zodpovíme Vaše případné dotazy.

MUDr. Barbora Macková
ved. pracoviště ESPT 2
tel. 267 082 258



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/28/2020, EHK - 1139

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)



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/28/2020, EHK - 1139

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, Ph.D.

Datum:

Podpis:



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/28/2020, EHK - 1139

Č. vzorku	Anamnéza
1	Žena 75 let, žije v Praze, očkovaná proti klíšťové encefalitidě, poslední přeočkování před 2 lety, v zahraničí nebyla, opakovaně klíšťata, nyní febrilní onemocnění bez neurologického postižení.
2	Muž 55 let, žije v Břeclavi, rybář, nebyl očkován proti klíšťové encefalitidě ani jinému flaviviru, v zahraničí nebyl, klíště neměl, nyní febrilní onemocnění s exantémem a bolestí hlavy.