



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/27/2020, EHK - 1138

## Sérologie viru Varicella zoster

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. V případě zjištění poškozených vzorků při rozbalení zásilky, kontaktujte pracoviště ESPT 2.

Zásilka obsahuje **2** vzorky séra/defibrinované plazmy v množství 0,3 ml na stanovení protilátek proti viru VZV (u laboratoří, které požádaly o vyšší objem 2x 0,3ml). 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 vzorků je během transportu zajištěna 0,0095% Proclinem.

Vzorky byly připraveny v Národní referenční laboratoři pro herpetické viry Centra epidemiologie a mikrobiologie SZÚ, ved. MUDr. Klára Labská, tel. 267 082 476.

### Vyhodnocení:

Sada obsahuje 2 bodované vzorky. Výsledky ze zúčastněných laboratoří se porovnávají s výsledky získanými v NRL pro herpetické viry a ostatními laboratořemi. Hranici úspěšnosti pro jednotlivé kolo dané série nelze stanovit předem, neboť záleží na míře shody hodnocené laboratoře s NRL a zároveň na míře shody mezi zúčastněnými laboratořemi dohromady.

Metody na principu immunoassay (EIA, CLIA, NIF atd.):

- 2 body při shodě markeru (v obou vzorcích 2+2), při částečné neshodě (např. hraniční) pouze +1 bod,
- celková interpretace výsledku +2body/vzorek.

Metody na principu KFR

- výsledek má hodnotu mezilaboratorního porovnání a ve výsledku bude uvedeno, zda mezi účastníky došlo ke shodě

Hodnocení je založeno na ohodnocení každého shodného výsledku sledovaného markeru v jednom vzorku přidělením dvou bodů. V případě částečné neshody (obvykle hraniční výsledek) je přidělen jeden bod. Interpretace výsledku je hodnocená +2 body/vzorek. Hranici úspěšnosti pro jednotlivé kolo dané série nelze stanovit předem, neboť záleží na míře shody hodnocené laboratoře s NRL a zároveň na míře shody mezi zúčastněnými laboratořemi dohromady.

**Interpretace výsledku je povinná, použijte prosím předdefinované interpretace.**

1. séronegativní,
2. anamnestické protilátky,
3. sérologické známky akutní infekce,
4. stav po recentně proběhlé primoinfekci (pouze v případě, že laboratoř testuje aviditu protilátek).

- interpretace jsou uvedeny také v nápovědě elektronického formuláře.

Použití více metod: Pokud chcete ohodnotit výsledky více metodami, první metodu vyplňte do elektronického formuláře a výsledky druhé metody vyplňte na papírový formulář. Skutečnost, že jste hodnotili více metodami uveďte, do komentáře v elektronickém formuláři.

**Výsledky musí být odeslány nejpozději do 16. 6. 2020 přes internetové stránky SZÚ.**

Žádáme naléhavě o dodržení termínu.



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/27/2020, EHK – 1138

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