



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/27/2017, EHK - 982

## 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 AP CEM.

Zásilka obsahuje 2 vzorky séra/defibrinované plazmy v množství 0,25 ml na stanovení protilátek proti viru VZV (u laboratoří, které požádaly o vyšší objem - 0,5ml). 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 0,02% azidem sodným.

Vzorky byly připraveny v Národní referenční laboratoři pro herpetické viry Centra epidemiologie a mikrobiologie SZÚ, ved. MUDr. Klára Labská, tel. 26708 2476

### 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/vzorek 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 posílejte elektronicky přes webové rozhraní. – viz informativní dopis. Každá laboratoř účastníci se elektronických cyklů EHK již obdržela informativní dopis se svým heslem !. Výsledky zašlete nejpozději do 20. 6. 2017.**



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



Výsledky NRL pro herpetické viry budou uveřejněny 10 dní po uzávěrci kola na webových stránkách SZÚ v sekci *Home* » *Mezilaboratorní porovnávání* » *Programy způsobilosti pro mikrobiologické...* » *Akreditační pracoviště CEM (AP CEM)* » *Externí hodnocení kvality (EHK) - výsledky* » 6 » *Očekávané výsledky EHK-982*

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