



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/26/2017, EHK - 981

## Sérologie Herpes simplex viru

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 HSV (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 imunoblot:

- hodnotí se pouze celková interpretace výsledku +2 body/vzorek.

Metody na principu KFR

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

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

1. séronegativní,
  2. anamnestické protilátky proti HSV (typově nerozlišeno),
  3. anamnestické protilátky proti HSV 1 (pokud laboratoř testuje typově specifické protilátky),
  4. anamnestické protilátky proti HSV 2 (pokud laboratoř testuje typově specifické protilátky),
  5. anamnestické protilátky proti HSV 1 a HSV 2 (pokud laboratoř testuje typově specifické protilátky),
  6. sérologické známky akutní infekce,
  7. sérologické známky akutní infekce, přítomny typově specifické protilátky proti HSV 1,
  8. sérologické známky akutní infekce, přítomny typově specifické protilátky proti HSV 2,
  9. sérologické známky akutní infekce, přítomny typově specifické protilátky proti HSV 1+ HSV 2.
- vše je uvedeno v nápovědě v elektronickém formuláři

Pokud budete potřebovat interpretaci rozšířit, použijte okénko „Komentář laboratoře“. Pokud se výsledek některé z použitých metod neshoduje se interpretací výsledku, je nutné rozpor komentovat. Zde také můžete uvést připomínky / náměty k podobě elektronického formuláře EHK Lab. Dále prosím, pokud diagnostická souprava, kterou používáte, není uvedena ve formuláři, uveďte její název do okénka „Komentář“, aby v příštím kole mohla již být zahrnuta do formuláře.



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



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 účastnící se elektronických cyklů EHK již obdržela informativní dopis se svým heslem !. Výsledky zašlete nejpozději do 20. 6. 2017.**

Výsledky NRL pro herpetické viry budou uveřejněny 10 dní po uzávěrce 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-981*

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