



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/6/2017, EHK - 960

Sérologie viru Epstein-Barr

Vzorky obsahují patogenní a podmíněně patogenní mikroorganismy nebo infekční séra. Je proto nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe! 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/citrátové plazmy v množství 0,3 ml na stanovení protilátek EBV (u laboratoří, které požádaly o vyšší objem - 0,5 ml). 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%ním azidem sodným. Zbytek vzorku po testování uschovejte pro potřeby případné reklamace do zaslání závěrečné zprávy, následně zlikvidujte jako biologický odpad.

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

Vyhodnocení:

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

- markery anti EBNA1 IgG, anti VCA IgG, anti VCA IgM: 2 body/vzorek při shodě (v obou vzorcích 2+2), při částečné neshodě (např. hraniční) pouze +1 bod,
- ostatní markery + 1 bod při shodě,
- celková interpretace výsledku +4 body/vzorek.

Metody na principu imunoblot:

- hodnotí se pouze celková interpretace výsledku +4 body/vzorek.

Interpretace výsledku je povinná, použijte prosím předdefinované interpretace. Pokud budete potřebovat interpretaci rozšířit, použijte okénko „Komentář laboratoře“. Pokud se výsledek některé z použitých metod neshoduje se interpretací výsledku, je nutné rozpor komentovat (např. slabě pozitivní anti-EBNA1 IgG a zároveň vysokoavidní anti-VCA IgG), za interpretaci odlišnou od dosažených výsledků nebudou přiděleny body. **Doporučujeme vyšetřit u každého vzorku 4 markery, minimálně však 3.** Vyšetření pouze dvou markerů neumožňuje potřebnou interpretaci výsledků

Výsledky posílejte elektronicky přes webové rozhraní – viz informativní dopis. Pokud jste se již účastnili některého letošního cyklu elektronického EHK, informativní dopis k zadávání výsledků neobdržíte (každá laboratoř účastnící se elektronických cyklů EHK dostane informativní dopis se svým heslem jen jednou!). Výsledky zašlete nejpozději do 21. 3. 2017.

V případě jakýchkoliv dotazů se obraťte na AP CEM.

Výsledky NRL pro herpetické viry budou uveřejněny 10 dní po uzávěrci kola na webových stránkách SZÚ v sekci Home » Mezilaboratorní porovnávání » Programy způsobilosti pro ... » Akreditační pracoviště CEM (AP CEM) » Externí hodnocení kvality (EHK) - výsledky » Očekávané výsledky EHK-960

Machová



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



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