



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/6/2018, EHK - 1005

Sérologie viru Epstein-Barr

Vzorky obsahují patogenní a podmíněně patogenní mikroorganismy nebo infekční séra. 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/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 musí být odeslány nejpozději do 20. 3. 2018 přes internetové stránky SZÚ.

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.

Závěrečná zpráva bude uveřejněna již pouze v elektronické podobě!

Pokud se rozhodnete této sérii neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím AP CEM. Zde Vám též zodpovíme Vaše případné dotazy.

MUDr. Barbora Macková



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



vedoucí pracoviště 2 ESPT (AP CEM)
tel. 267 082 258, email: apcem@szu.cz