



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/6/2020, EHK - 1114

## 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 – 2x 0,3 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 0.0095% ProClinem™. 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. 267 082 476.

### 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 s 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 17. 3. 2020 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  
vedoucí pracoviště 2 ESPT (AP CEM)  
tel. 267 082 258, email: [apcem@szu.cz](mailto:apcem@szu.cz)