



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/7/2020, EHK - 1115

Sérologie Cytomegaloviru

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.

Výsledky posílejte na přiloženém formuláři poštou. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod. V případě zjištění poškozených vzorků při rozbalení zásilky, kontaktujte AP CEM.

Zásilka obsahuje 2 vzorky s 0,3 ml séra pro stanovení protilátek proti CMV ve třídě IgG a IgM. Vzorky uložte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu (dlouhodobě -18°C a nižší, krátkodobě $2 - 8^{\circ}\text{C}$) a zpracujte jako běžné klinické vzorky. Stabilita vzorku je během transportu zajištěna přidáním Proclinu.

Systém hodnocení: Markery **CMV IgG** a **CMV IgM** jsou hodnoceny každý zvlášť. Za každý správný výsledek, včetně uvedené hodnoty cut off, laboratoř získá 2 body, za oba kontrolní vzorky je možné získat maximálně 8 bodů. Pro úspěšnost v EHK je nutné získat minimálně 7 bodů.

V tomto běhu EHK je pro laboratoře vyšetřující aviditu CMV IgG zařazeno též její stanovení, pokud budou v některém vzorku EHK CMV IgG protilátky prokázány. Správný výsledek **vyšetření avidity CMV IgG** v jednom vzorku bude ohodnocen 2 body. Vyšetření a správné stanovení avidity CMV IgG v tomto běhu není ještě podmínkou úspěšnosti laboratoře v EHK 1115.

Do výsledkového protokolu EHK zahrnujeme uvedení **interpretace získaného výsledku** testovaného vzorku séra. Vyberte a zaškrtněte jednu z uvedených možností interpretace nálezu, která váš výsledek nejlépe charakterizuje. Zkratkovitě uvedené návrhy interpretace jsou uvedeny pod výsledkovou tabulkou vzorků EHK. Interpretace nálezu nebude v tomto běhu ještě bodově hodnocena.

Podmínkou hodnocení laboratoře je **uvedení hodnoty cut off** u každého uváděného výsledku.

Vzorky připravuje NRL pro CMV, Ústav klinické mikrobiologie, FN Hradec Králové, ved. MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D., tel. 495 833 259.

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 17. 3. 2020. 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
ved. pracoviště 2 ESPT (AP CEM)
tel. 267 082 258, email: apcem@szu.cz



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/7/2020, EHK - 1115

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Sérologie Cytomegaloviru

Kód laboratoře:

Vzorky došly dne:.....

Zpracovány dne:.....

VZOREK 1:

Název testu	Výrobce	Šarže	Cut-off	OD	Titr nebo AU	Výsledek

Interpretace nálezů:

- A. Séronegativní
- B. Primoinfekce CMV
- C. Séropozitivní, anamnestické protilátky
- D. Aktivace latentní CMV infekce



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/7/2020, EHK - 1115

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Sérologie Cytomegaloviru

VZOREK 2:

Název testu	Výrobce	Šarže	Cut-off	OD	Titr nebo AU	Výsledek

Interpretace nálezů:

- A. Séronegativní
- B. Primoinfekce CMV
- C. Séropozitivní, anamnestické protilátky
- D. Aktivace latentní CMV infekce

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa):

Datum odeslání výsledků :

Komentář k hodnocení:

Hodnotitel: MUDr. Vlasta Štěpánová, PhD., Podpis:

Dne: