



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/7/2021, EHK - 1179

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY – Sérologie CMV

Obsah zásilky

Vzorky mohou obsahovat patogenní a podmíněně patogenní mikroorganismy klasifikované jako Biologické činitele skupiny 2 (Sbírka zákonů č. 361/2007), v tomto případě je třeba s nimi zacházet jako s infekčním materiálem za dodržování všech doporučených bezpečnostních opatření. O této skutečnosti je nutno informovat všechny pracovníky, kteří se budou na jejich zpracování podílet. Při manipulaci s materiálem je tedy nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe pro práci s těmito činiteli, včetně správné likvidace zbylých vzorků. Zbytek vzorku po testování uschovejte pro potřeby případné reklamace, tj. dokud neobdržíte vyhodnocené výsledky.

Manipulace se vzorky

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 °C) a zpracujte jako běžné klinické vzorky. Stabilita vzorku je během transportu zajištěna přidáním Proclinu.

Hodnocení výsledků

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.

Odeslání výsledků

Výsledky posílejte na přiloženém formuláři poštou nebo e-mailem. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod. V zájmu zachování anonymity neuvádějte v hlášení výsledků svou adresu ani jméno. Identifikačním údajem je pouze kódové číslo laboratoře.

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 9. 3. 2021. 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.

Doplňující informace

Vzorky připravila NRL pro CMV, Ústav klinické mikrobiologie, FN Hradec Králové, ved. MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D.

V případě zjištění poškozených vzorků při rozbalení zásilky kontaktujte Koordinační pracoviště ESPT 2. Pokud se rozhodnete této série neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím Koordinačnímu pracovišti ESPT 2. Zde Vám též zodpoví Vaše případné dotazy.

Datum: 16. 2. 2021 Koordinátor: MUDr. Barbora Macková
Koordinační pracoviště ESPT 2: +420 267 082 258, ehk@szu.cz



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/7/2021, EHK - 1179

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Sérologie Cytomegaloviru

Kód laboratoře:

Vzorky došly dne:.....

Zpracovány dne:.....

VZOREK 1:

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

Interpretace nálezů:

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



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/7/2021, EHK - 1179

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Sérologie Cytomegaloviru

VZOREK 2:

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

Interpretace nálezů:

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

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa):

Datum odeslání výsledků :

Komentář k hodnocení:

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

Dne: