



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/7/2023, EHK 1330

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 0,6 ml séra nebo plazmy 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** nebude bodově ohodnocen, vyšetření a správné stanovení avidity CMV IgG není ještě podmínkou úspěšnosti laboratoře v EHK 1330. Výsledek stanovení avidity CMV IgG bude v závěru ohodnocen slovně.

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 musí být odeslány nejpozději do **7.3.2023** přes webovou aplikaci SZÚ: <https://ehk.szu.cz/EHK10/>. Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Očekávané výsledky budou uveřejněny 10 dnů poté na webových stránkách SZÚ na adrese: <http://www.szu.cz/programy-zpusobilosti-pro-mikrobiologicke-laboratore>. Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.

Po vyhodnocení série bude na stejné adrese uveřejněna závěrečná zpráva. Příloha závěrečné zprávy, tj. ohodnocený výsledkový protokol, bude pro každou zúčastněnou laboratoř k dispozici ve webové aplikaci SZÚ v odkazu: <https://ehk.szu.cz/EHK10/> po přihlášení kódem laboratoře a heslem. O umístění závěrečné zprávy a ohodnocených výsledků na web SZÚ dostanete oznámení na Vaši kontaktní e-mailovou 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: 14. 2. 2023

Koordinátor: MUDr. Vlasta Štěpánová, Ph.D.

Koordinační pracoviště ESPT 2: +420 267 082 258, ehk@szu.cz