



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/22/2020, EHK - 1132

Sérologie Respiračních virů

Vzorky obsahují potenciálně infekční lidské sérum/plazmu. 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 pošlete na přiloženém formuláři poštou. U komplement fixační reakce uveďte výsledek jako titr protilátek, při testování vzorků pomocí EIA udejte, zda se jedná o pozitivní, negativní nebo hraniční hodnotu protilátek. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod.

V případě zjištění poškozených vzorků při rozbalení zásilky, kontaktujte AP CEM.

Zásilka obsahuje 4 vzorky sér k určení titru komplement fixačních protilátek proti chřipce A a B, adenovirům a RSV nebo ke stanovení přítomnosti IgG a IgM protilátek jinými sérologickými metodami. Vzorky jsou poolovaná lidská séra vybraná v příslušných referenčních laboratořích Centra epidemiologie a mikrobiologie. Každý vzorek obsahuje 0,3 ml neaktivovaného séra. Pro komplement fixaci doporučujeme výchozí ředění 1: 8. Před zahájením práce doporučujeme krátkou centrifugaci k odstranění rezidua vzorku z víčka zkumavky.

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 způsobem přepravy a charakterem zasílaných vzorků.

Vzorky byly připraveny kolektivem pracovníků virologických laboratoří Centra epidemiologie a mikrobiologie SZÚ pod vedením MUDr. Radomíry Limberkové, tel. 267 082 412.

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 19. 5. 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. Pokud se rozhodnete této série neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím AP CEM. Zde Vám též zodpovíme Vaše případné dotazy.

Dne 28. 4. 2020

MUDr. Barbora Macková
ved. pracoviště 2 ESPT (APCEM)
tel. 267 082 258
email: apcem@szu.cz



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/22/2020, EHK – 1132

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Sérologie Respiračních virů

POUŽITÁ DIAGNOSTIKA

| | komplement fixační antigeny |
|--------------------|--|
| Influenza A | |
| Influenza B | |
| AV | |
| RSV | |
| | diagnostika ke stanovení IgG protilátek |
| Influenza A | |
| Influenza B | |
| AV | |
| RSV | |
| | diagnostika ke stanovení IgM protilátek |
| Influenza A | |
| Influenza B | |
| AV | |
| RSV | |

Uveďte názvy použitých diagnostik (informace slouží k analýze výsledků podle použitých souprav).

Poznámky laboratoře:



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/22/2020, EHK - 1132

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL
Sérologie respiračních virů

**KÓD
LABORATOŘE**

**CELKEM
BODŮ**

Datum příjmu vzorků:

Metodu pro vyšetření vzorků si vybere každé pracoviště podle své rutinní praxe.

| VZOREK | | CHŘIPKA A | CHŘIPKA B | AV | RSV | BODY |
|--------|------------|-----------|-----------|----|-----|------|
| | KFR | | | | | |
| | *) | *) | *) | *) | *) | *) |
| | IgG | | | | | |
| | *) | *) | *) | *) | *) | *) |
| | IgM | | | | | |
| | *) | *) | *) | *) | *) | *) |

*) vyplní NRL



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/22/2020, EHK – 1132

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL
Sérologie respiračních virů

| VZOREK | | CHŘIPKA A | CHŘIPKA B | AV | RSV | BODY |
|--------|------------|-----------|-----------|----|-----|------|
| | KFR | | | | | |
| | *) | *) | *) | *) | *) | *) |
| | IgG | | | | | |
| | *) | *) | *) | *) | *) | *) |
| | IgM | | | | | |
| | *) | *) | *) | *) | *) | *) |

*) vyplní NRL



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/22/2020, EHK – 1132

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL Sérologie respiračních virů

| VZOREK | | CHŘIPKA A | CHŘIPKA B | AV | RSV | BODY |
|--------|------------|-----------|-----------|----|-----|------|
| | KFR | | | | | |
| | *) | *) | *) | *) | *) | *) |
| | IgG | | | | | |
| | *) | *) | *) | *) | *) | *) |
| | IgM | | | | | |
| | *) | *) | *) | *) | *) | *) |

*) vyplní NRL



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/22/2020, EHK - 1132

VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL
Sérologie respiračních virů

| VZOREK | | CHŘIPKA A | CHŘIPKA B | AV | RSV | BODY |
|--------|------------|-----------|-----------|----|-----|------|
| | KFR | | | | | |
| | *) | *) | *) | *) | *) | *) |
| | IgG | | | | | |
| | *) | *) | *) | *) | *) | *) |
| | IgM | | | | | |
| | *) | *) | *) | *) | *) | *) |

*) vyplní NRL

Poznámky laboratoře:

Vypracoval (parafa):

Datum odeslání výsledků :

Komentář k hodnocení:

Hodnotitel: MUDr. Radomíra Limberková

Podpis:

Dne: