



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/11/2020, EHK - 1120

IDENTIFIKACE RESPIRAČNÍCH VIRŮ

Vzorky obsahují patogenní a podmíněně patogenní mikroorganismy klasifikované jako Biologické činitele skupiny 2 (Sbírka zákonů č. 361/2007). 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.

Výsledky pošlete na přiloženém formuláři. Pokud nemohl být některý vzorek vyšetřen, uveďte v poznámce důvod.

Zásilka obsahuje simulované klinické vzorky s obsahem některých z následujících respiračních virů: viry chřipky A, B, adenoviry, RSV, k určení virového agens. Použijte rychlé metody průkazu virového antigenu (ELISA, IF, PCR) anebo klasické metody izolace viru na tkáňových kulturách s určením virového agens podle vašich možností. Použité metody spolu s názvem (firmou) použitých komerčních setů a antigenů (sér) uveďte do přiloženého listu výsledkového protokolu. Zásilka obsahuje 4 vzorky. Stabilita vzorků během transportu je zajištěna lyofilizací.

Do rozpuštění uchovávejte lyofilizované vzorky při chladničkové teplotě (2 – 8°C). Před testováním vzorky rozpusťte v 1,5 ml sterilní destilované vody, důkladně protřepejte a vyšetřete jako běžný klinický materiál. Po rozpuštění vzorky uchovávejte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu (-18°C a nižší).

PRO VYŠETŘENÍ METODOU PCR JE NUTNÉ RESUSPENDOVANÉ LYOFILIZÁTY NAŘEDIT 1 : 100 !

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 7. 4. 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 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 (APCEM)
tel. 267 082 258
email: apcem@szu.cz



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/11/2020, EHK – 1120

IDENTIFIKACE RESPIRAČNÍCH VIRŮ - VÝSLEDKOVÝ PROTOKOL

KÓD

LABORATOŘE

Datum příjmu vzorků:

Metodu pro vyšetření vzorků si vybere každé pracoviště podle svých možností a rutinní praxe. Výsledky lze zapisovat v podobě pozitivní – negativní i podrobněji. Pro vytvoření seznamu použitých diagnostik použijte přiloženou tabulku.

Vzorek	Metoda	Chřipka A	Chřipka B	Adenovirus	RSV	Body
	Rychlý průkaz					
	NRL					
	PCR					
	NRL					
	Tkáňové kultury					
	NRL					

Vzorek	Metoda	Chřipka A	Chřipka B	Adenovirus	RSV	Body
	Rychlý průkaz					
	NRL					
	PCR					
	NRL					
	Tkáňové kultury					
	NRL					



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/11/2020, EHK - 1120

Vzorek	Metoda	Chřipka A	Chřipka B	Adenovirus	RSV	Body
	Rychlý průkaz					
	NRL					
	PCR					
	NRL					
	Tkáňové kultury					
	NRL					

Vzorek	Metoda	Chřipka A	Chřipka B	Adenovirus	RSV	Body
	Rychlý průkaz					
	NRL					
	PCR					
	NRL					
	Tkáňové kultury					
	NRL					

Poznámka:



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY
SEZNAM POUŽITÝCH DIAGNOSTIK

PT#M/11/2020, EHK – 1120

METODA	POUŽITÉ DIAGNOSTIKUM A ŠARŽE	
RYCHLÝ PRŮKAZ	Chřipka A	
	Chřipka B	
	Adenovirus	
	RSV	
PCR	Chřipka A	
	Chřipka B	
	Adenovirus	
	RSV	
TKÁŇOVÉ KULTURY	Chřipka A	
	Chřipka B	
	Adenovirus	
	RSV	

Vypracoval (parafa):
Komentář k hodnocení:

Datum odeslání výsledků :

Hodnotitel: MUDr. Radomíra Limberková

Podpis:

Dne:



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17043: 2010
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10

