



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/11/2018, EHK - 1010

## 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 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 10. 4. 2018.** 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 (APCEM) tel. 267 082 258  
email: apcem@szu.cz



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/11/2018, EHK – 1010

## 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/11/2018, EHK - 1010

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/11/2018, EHK – 1010

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: